

平成30年度

# 上下水道事業年報

H30.4.1～H31.3.31

前橋市水道局

## 目 次

### 第1編 水道局の組織

- I 機構図・・・・・・・・・・・・・1
- II 職員数及び配置表・・・・・・・・・・・・・2
- III 事務分掌・・・・・・・・・・・・・3

### 第2編 水道事業

- I 沿革
  - 1 水道事業のあゆみ・・・・・・・・・・・・・9
  - 2 拡張事業の推移・・・・・・・・・・・・・10
- II 施設の概要
  - 1 水道庁舎・・・・・・・・・・・・・11
  - 2 浄水施設・・・・・・・・・・・・・12
  - 3 導水管布設状況・・・・・・・・・・・・・42
  - 4 送水管布設状況・・・・・・・・・・・・・42
  - 5 配水管布設状況・・・・・・・・・・・・・43
  - 6 その他施設・・・・・・・・・・・・・43
  - 7 文化財施設・・・・・・・・・・・・・44
- III 業務の概要
  - 1 業務実績状況・・・・・・・・・・・・・45
  - 2 配水量及び受水量・・・・・・・・・・・・・46
  - 3 用途別使用水量及び料金・・・・・・・・・・・・・48
  - 4 量水器設置及び移動状況・・・・・・・・・・・・・49
  - 5 配給水管修繕工事請負月別調・・・・・・・・・・・・・50
  - 6 配給水管修繕工事状況・・・・・・・・・・・・・51
  - 7 給水装置工事実施状況・・・・・・・・・・・・・51
  - 8 電力量及び電力使用料金・・・・・・・・・・・・・51
  - 9 業務委託状況・・・・・・・・・・・・・52
  - 10 水質検査・・・・・・・・・・・・・53
- IV 財務統計
  - 1 経営分析・・・・・・・・・・・・・71
  - 2 財務分析・・・・・・・・・・・・・73
  - 3 収益的収入及び支出・・・・・・・・・・・・・75
  - 4 資本的収入及び支出・・・・・・・・・・・・・76
  - 5 貸借対照表・・・・・・・・・・・・・77
  - 6 費用構成表・・・・・・・・・・・・・78
  - 7 企業債・・・・・・・・・・・・・78
- V 料金制度
  - 1 水道料金推移表・・・・・・・・・・・・・79
  - 2 水道加入金・・・・・・・・・・・・・83

### 第3編 公共下水道事業

- I 沿革
  - 1 公共下水道事業のあゆみ・・・・・・・・・・・・・84
  - 2 基本計画・・・・・・・・・・・・・86
  - 3 実施計画・・・・・・・・・・・・・86
  - 4 公共下水道事業の変更経過表・・・・・・・・・・・・・87
- II 施設の概要
  - 1 処理場施設・・・・・・・・・・・・・101
  - 2 ポンプ場施設・・・・・・・・・・・・・107
  - 3 し尿処理施設・・・・・・・・・・・・・112
  - 4 住宅団地排水処理施設・・・・・・・・・・・・・118
  - 5 下水道管渠布設状況・・・・・・・・・・・・・124
  - 6 合流改善施設・・・・・・・・・・・・・127
- III 業務の概要
  - 1 業務実績状況・・・・・・・・・・・・・130
  - 2 公共下水道接続奨励工事状況・・・・・・・・・・・・・131
  - 3 公共下水道接続促進補助金状況・・・・・・・・・・・・・131
  - 4 年度別工事件数及び金額・・・・・・・・・・・・・131
  - 5 水質試験結果・・・・・・・・・・・・・132
  - 6 特定事業場の状況・・・・・・・・・・・・・134
- IV 財務統計
  - 1 財務分析・・・・・・・・・・・・・135
  - 2 収益的収入及び支出・・・・・・・・・・・・・137
  - 3 資本的収入及び支出・・・・・・・・・・・・・138
  - 4 貸借対照表・・・・・・・・・・・・・139
  - 5 費用構成表・・・・・・・・・・・・・140
  - 6 企業債・・・・・・・・・・・・・140
- V 料金制度
  - 1 下水道使用料推移表・・・・・・・・・・・・・141
  - 2 受益者負担金及び公共下水道事業  
分担金概要・・・・・・・・・・・・・143
  - 3 受益者負担金徴収実績・・・・・・・・・・・・・145
  - 4 公共下水道事業分担金徴収実績・・・・・・・・・・・・・145

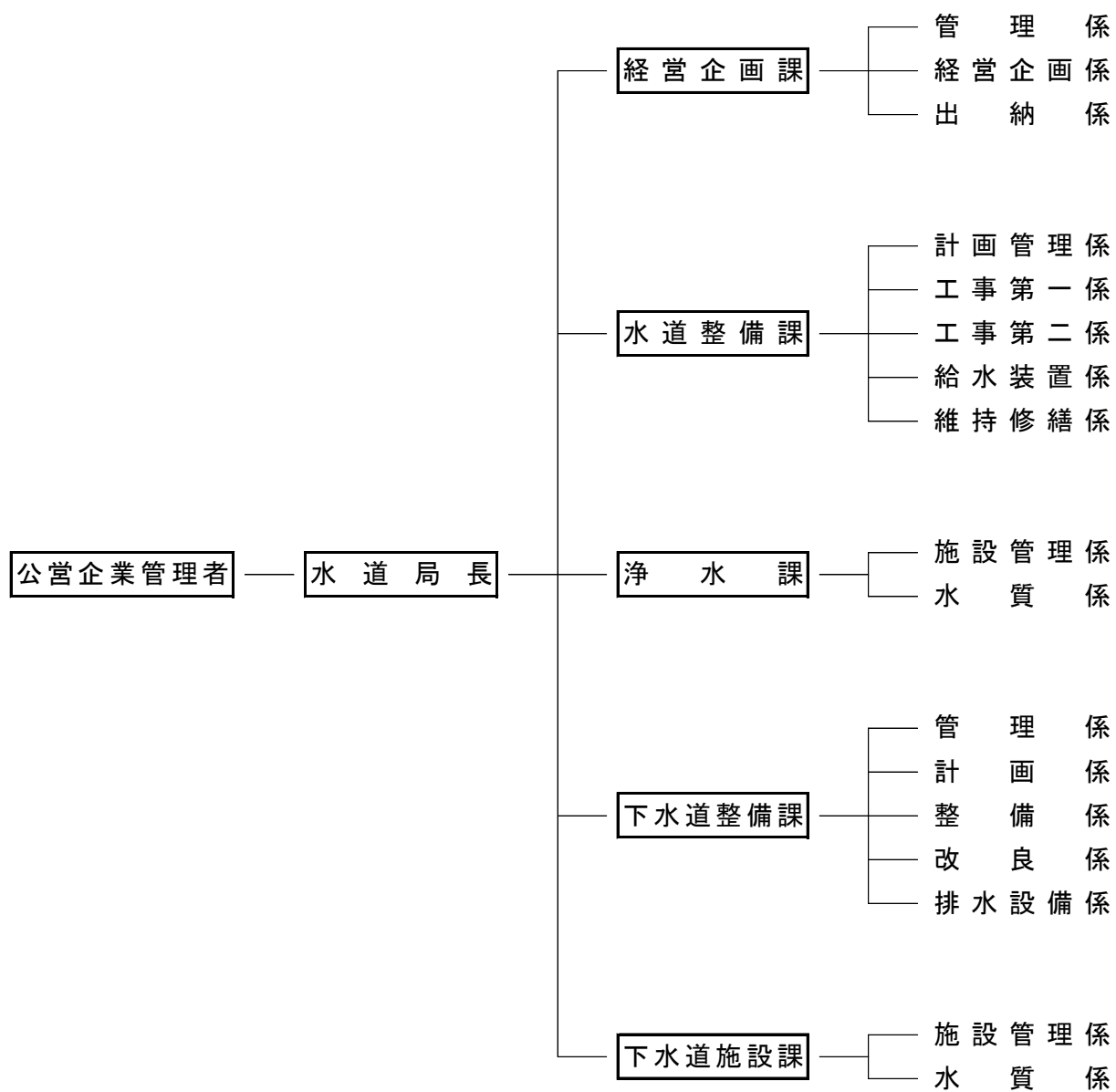
# 第 1 編      水 道 局 の 組 織

## I    機                      構                      図

## II    職   員   数   及   び   配   置   表

## III   事                      務                      分                      掌

# I 水道局機構図 (平成30年4月1日現在)



Ⅱ 職員数及び配置表

(平成31年3月31日現在)

| 職 員 の 名 称   |                            |           |             | 事 務 （ 技 術 ） 吏 員 |        |        |             |                  |        |             |        |        |        |        |             |             | 業 務 吏 員     |                       |                            |                            |                  |  |
|-------------|----------------------------|-----------|-------------|-----------------|--------|--------|-------------|------------------|--------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|--|
| 部           | 課                          | 係         | 職<br>員<br>数 | 局<br>長          | 参<br>事 | 課<br>長 | 副<br>参<br>事 | 課<br>長<br>補<br>佐 | 係<br>長 | 副<br>主<br>幹 | 主<br>査 | 主<br>任 | 主<br>事 | 技<br>師 | 薬<br>剤<br>師 | 専<br>門<br>員 | 技<br>士<br>長 | 技<br>士<br>長<br>補<br>佐 | 指<br>導<br>水<br>道<br>技<br>士 | 主<br>任<br>水<br>道<br>技<br>士 | 水<br>道<br>技<br>士 |  |
| 水<br>道<br>局 | 経<br>営<br>企<br>画<br>課      | 管 理 係     | 6           |                 |        |        |             |                  | 1      | 1           |        | 4      |        |        |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 経 営 企 画 係 | 5           |                 |        |        |             |                  | 1      | 1           |        | 3      |        |        |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 出 納 係     | 6           |                 |        |        |             | 1                |        | 2           |        | 2      | 1      |        |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 計         | 18          |                 |        | 1      |             | 1                | 2      | 4           |        | 9      | 1      |        |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             | 水<br>道<br>整<br>備<br>課      | 計 画 管 理 係 | 5           |                 |        |        | 1           |                  |        | 1           |        | 2      | 1      |        |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 工 事 第 一 係 | 7           |                 |        |        |             | 1                |        | 2           |        | 2      |        | 1      |             |             |             |                       | 1                          |                            |                  |  |
|             |                            | 工 事 第 二 係 | 8           |                 |        |        |             | 1                |        | 2           |        | 2      |        | 1      |             |             |             | 1                     |                            |                            | 1                |  |
|             |                            | 給 水 装 置 係 | 11          |                 |        |        | 1           |                  |        | 3           | 1      | 2      |        |        |             |             |             | 1                     | 1                          | 1                          | 1                |  |
|             |                            |           | (1)         |                 |        |        |             |                  |        |             |        |        |        |        |             |             |             |                       |                            |                            | (1)              |  |
|             |                            | 維 持 修 繕 係 | 9           |                 |        |        |             |                  | 1      | 1           | 1      |        |        | 1      |             |             |             | 1                     | 1                          |                            | 3                |  |
|             |                            | 計         | 41          |                 |        | 1      | 2           | 2                | 1      | 9           | 2      | 8      | 1      | 3      |             |             |             | 3                     | 3                          | 1                          | 5                |  |
|             |                            |           | (1)         |                 |        |        |             |                  |        |             |        |        |        |        |             |             |             |                       |                            |                            | (1)              |  |
|             | 浄<br>水<br>課                | 施 設 管 理 係 | 14          |                 |        |        |             | 1                | 1      | 5           |        | 4      |        | 1      |             |             |             |                       | 1                          |                            | 1                |  |
|             |                            |           | (1)         |                 |        |        |             |                  |        |             |        |        |        |        |             |             |             |                       |                            | (1)                        |                  |  |
|             |                            | 水 質 係     | 4           |                 |        |        |             | 1                |        | 1           |        | 1      |        |        | 1           |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 計         | 19          |                 |        | 1      |             | 2                | 1      | 6           |        | 5      |        | 1      | 1           |             |             |                       | 1                          |                            | 1                |  |
|             |                            |           | (1)         |                 |        |        |             |                  |        |             |        |        |        |        |             |             |             |                       |                            |                            | (1)              |  |
|             | 下<br>水<br>道<br>整<br>備<br>課 | 管 理 係     | 7           |                 |        |        |             | 1                |        | 2           |        | 3      | 1      |        |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 計 画 係     | 4           |                 |        |        | 1           |                  |        | 2           |        | 1      |        |        |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 整 備 係     | 7           |                 |        |        |             | 1                |        |             |        | 5      |        | 1      |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 改 良 係     | 6           |                 |        |        |             | 1                |        | 1           |        | 1      |        | 2      |             |             |             | 1                     |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 排 水 設 備 係 | 7           |                 |        |        |             |                  | 2      | 2           |        | 1      |        | 1      |             |             |             |                       |                            | 1                          |                  |  |
|             |                            |           | (1)         |                 |        |        |             |                  |        |             |        |        |        |        |             | (1)         |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 計         | 32          |                 | 1      |        | 1           | 3                | 2      | 7           |        | 11     | 1      | 4      |             |             |             | 1                     |                            | 1                          |                  |  |
|             |                            |           | (1)         |                 |        |        |             |                  |        |             |        |        |        |        |             |             | (1)         |                       |                            |                            |                  |  |
|             | 下<br>水<br>道<br>施<br>設<br>課 | 施 設 管 理 係 | 8           |                 |        |        |             |                  | 1      | 3           |        | 1      |        | 3      |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            |           | (2)         |                 |        |        |             |                  |        |             |        |        |        |        |             | (1)         |             |                       |                            | (1)                        |                  |  |
|             |                            | 水 質 係     | 6           |                 |        |        |             | 1                |        | 2           |        | 1      |        | 2      |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            | 計         | 15          |                 |        | 1      |             | 1                | 1      | 5           |        | 2      |        | 5      |             |             |             |                       |                            |                            |                  |  |
|             |                            |           | (2)         |                 |        |        |             |                  |        |             |        |        |        |        |             |             | (1)         |                       |                            |                            | (1)              |  |
| 合 計         |                            |           | 126         | 1               | 1      | 4      | 3           | 9                | 7      | 31          | 2      | 35     | 3      | 13     | 1           |             | 4           | 4                     | 2                          | 6                          |                  |  |
|             |                            |           | (5)         |                 |        |        |             |                  |        |             |        |        |        |        |             | (2)         |             |                       |                            | (3)                        |                  |  |

※ ( ) 内は再任用短時間勤務職員（外書き）

### Ⅲ 事務分掌（平成30年4月1日現在）

#### 経営企画課

| 課 事 務 分 掌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 係 名          | 係 事 務 分 掌                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 秘書、渉外及び文書に関すること。<br>2 条例、規程等に関すること。<br>3 人事及び給与に関すること。<br>4 職員の研修及び福利厚生に関すること。<br>5 財政に関すること。<br>6 現金及び有価証券の出納保管に関すること。<br>7 水道料金及び下水道使用料の調定に関すること。<br>8 水道料金及び下水道使用料等の収納に関すること。<br>9 検針等の委託に関すること。<br>10 局の権利義務及び財産管理に関すること。<br>11 契約に関すること。<br>12 情報システムの管理運営に関すること。<br>13 局の事務事業の計画、執行、進行管理及び連絡調整に関すること。<br>14 他の所管に属さないこと。 | 管 理 係        | 1 秘書・渉外及び文書に関すること。<br>2 条例・規程等に関すること。<br>3 人事・給与に関すること。<br>4 職員の研修及び福利厚生・安全衛生に関すること。<br>5 水道協会及び下水道協会に関すること。<br>6 庁舎及び車両の管理に関すること。<br>7 指定給水装置工事事業者及び下水道排水設備指定工事店に関すること。<br>8 他の所管に属さないこと。                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 経 営<br>企 画 係 | 1 企業経営に関する企画・立案に関すること。<br>2 予算の編成及び決算に関すること。<br>3 業務状況報告に関すること。<br>4 財政計画に関すること。<br>5 資金計画及び資金の運用に関すること。<br>6 企業債及び一時借入金に関すること。<br>7 試算表及び財務諸表の作成に関すること。<br>8 財務会計システムに関すること。<br>9 その他財務に関すること。                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 出 納 係        | 1 予算の執行管理に関すること。<br>2 支払事務に関すること。<br>3 収支証拠書類の整理及び保管に関すること。<br>4 水道料金等の調定・収納に関すること。<br>5 水道料金等徴収業務の委託に関すること。<br>6 水道使用者等の管理に関すること。<br>7 総括出納取扱金融機関等に関すること。<br>8 不動産の取得、処分及び総括的管理に関すること。<br>9 固定資産台帳の管理に関すること。<br>10 その他水道料金等及び固定資産に関すること。<br>11 情報システムの運営管理に関すること。 |

## 水道整備課

| 課 事 務 分 掌                                                                                                                                                    | 係 名          | 係 事 務 分 掌                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 水道施設の企画設計及び施工に関する<br>こと。<br>2 配水管の新設、改良及び旧給水管の改良に<br>関すること。<br>3 給配水管の維持管理に関すること。<br>4 漏水防止に関すること。<br>5 消火栓に関すること。<br>6 給水装置に関すること。<br>7 水道メーター等の管理に関すること。 | 計 画<br>管 理 係 | 1 基本計画及び経営認可の企画に関すること。<br>2 水源開発の企画に関すること。<br>3 配水施設整備の企画に関すること。<br>4 災害対策等の企画に関すること。<br>5 起債申請に関すること。<br>6 給配水管台帳（上下水道施設管理システム）の整<br>備に関すること。<br>7 上水道の総合調整に関すること。<br>8 課の予算、決算に関すること。<br>9 工事発注に関する入札、契約事務に関すること。<br>10 占用申請更新に関すること。<br>11 竣工書類の整理に関すること。<br>12 課の庶務に関すること。<br>13 他係との連絡調整及び応援に関すること。 |
|                                                                                                                                                              | 工 事<br>第 一 係 | 1 拡張事業に関すること。（拡張、拡統）<br>2 管網整備事業に関すること。（拡張）<br>3 配水管新設及び増圧等、要望工事に関すること。<br>（施管）<br>4 複数配管解消工事に関すること。（施管）<br>5 都市計画関連事業に関すること（施都、配都）<br>6 消火栓新設工事に関すること（施消）<br>7 老朽管並びに漏水多発解消に関すること。（施替）<br>8 設計業務委託に関すること。<br>9 水道積算システムの更新に関すること。<br>10 他係との連絡調整及び応援に関すること。                                             |
|                                                                                                                                                              | 工 事<br>第 二 係 | 1 国、県、市道事業に関すること。（施道）<br>2 下水道事業に関すること。（施下）<br>3 他部局事業に関すること。（施他）<br>4 老朽鋳鉄管の更新に関すること。（国老、施老）<br>5 設計業務委託に関すること。<br>6 水道積算システムの更新に関すること。<br>7 他係との連絡調整及び応援に関すること。                                                                                                                                        |

| 課 事 務 分 掌 | 係 名          | 係 事 務 分 掌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | 給 水<br>装 置 係 | 1 給水装置工事申込及び検査願いの受付に関する<br>こと。<br>2 加入金及び給水装置工事手数料の徴収に関する<br>こと。<br>3 給水装置工事の設計審査、監督及び検査に関する<br>こと。<br>4 給水装置工事材料の承認に関すること。<br>5 私設消火栓の封印に関すること。<br>6 開発行為の指導及び企画に関すること。<br>7 給水装置工事明細書の保管に関すること。<br>8 量水器の管理、保管に関すること。<br>9 検定満了量水器の取替え及び過流量水器に関する<br>こと。<br>10 故障量水器、中止復活量水器の取付、取外しに関<br>すること。<br>11 水道管の寄附の受け入れに関すること。<br>12 給水装置に関すること。<br>13 他係との連絡調整及び応援に関すること。                    |
|           | 維 持<br>修 繕 係 | 1 配水管及び給水管（水道メーター一次側まで）の<br>修繕並びに他企業に関する公道内での給水管移<br>設に関すること。<br>2 配水管の点検に関すること。<br>3 公設消火栓の修理及び維持管理に関すること。<br>4 弁栓類の設置及び管理点検補修に関すること。<br>5 水管橋の添架替え及び管理点検補修に関するこ<br>と。<br>6 減圧弁の設置替え及び点検補修に関すること。<br>7 水道管工事後の路面補修復旧に関すること。<br>8 公設管の凍結事故対策に関すること。<br>9 他企業との立会に関すること。<br>10 公設管及び給水管（水道メーター一次側まで）の<br>漏水調査に関すること。<br>11 配水管の水圧調査に関すること。<br>12 配水量等の統計に関すること。<br>13 他係との連絡調整及び応援に関すること。 |

## 浄水課

| 課 事 務 分 掌                                                           | 係 名          | 係 事 務 分 掌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 取水、浄水、導水及び配水に関すること。<br>2 水源施設及び浄水場施設の維持管理に関すること。<br>3 水質試験に関すること。 | 施 設<br>管 理 係 | 1 課の予算、決算に関すること。<br>2 工事等契約事務に関すること。<br>3 課の庶務に関すること。<br>4 取水、浄水、配水の計画に関すること。<br>5 施設の新設、改良工事の設計、施工、監督に関すること。<br>6 浄水に関する機械類及び施設等の保守点検整備に関すること。<br>7 取水、導水、浄水、送水施設の維持管理に関すること。<br>8 取水、導水、浄水施設の設計、施工、監督に関すること。<br>9 故障等異常発生時及び水質事故、災害時の対応に関すること。<br>10 水道資料館の管理、運営に関すること。<br>11 車両及び駐車場管理に関すること。<br>12 各種統計資料の整理、保管に関すること。<br>13 場内見学者に関すること。 |
|                                                                     | 水 質 係        | 1 給水栓の水質検査に関すること。<br>2 浄水施設及び水源の水質試験及び水質管理に関すること。<br>3 水質苦情処理に関すること。<br>4 市民請求による水質検査に関すること。<br>5 水道G L Pに関すること。<br>6 漏水調査時の水質試験による判定に関すること。<br>7 水源の汚染及び監視に関すること。<br>8 水質事故等の緊急時の対応に関すること。<br>9 放射性物質に関すること。                                                                                                                                 |

## 下水道整備課

| 課 事 務 分 掌                                                                                                                                                                                                                     | 係 名          | 係 事 務 分 掌                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 公共下水道事業の基本調査及び企画に関する<br>こと。<br>2 公共下水道の設計施工に関する<br>こと。<br>3 委託工事の設計施工に関する<br>こと。<br>4 下水道事業受益者負担金及び分担金に<br>関すること。<br>5 公共下水道の維持管理に関する<br>こと。<br>6 公共下水道への接続促進に関する<br>こと。<br>7 排水設備等に関する<br>こと。<br>8 合併処理浄化槽設置費補助に関する<br>こと。 | 管 理 係        | 1 下水道関係課の連絡調整及び課の庶務に<br>関すること。<br>2 下水道会計の予算、決算、工事契約に<br>関すること。<br>3 国県補助金及び起債に関する<br>こと。<br>4 下水道事業受益者負担金及び分担金に<br>関すること。<br>5 日本下水道協会に関する<br>こと。<br>6 利根川上流流域下水道連絡協議会に<br>関すること。                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                               | 計 画 係        | 1 下水道事業の基本計画、事業計画等の<br>策定に関する<br>こと。<br>2 下水道台帳・下水道情報管理システムに<br>関する<br>こと。<br>3 供用開始の告示に関する<br>こと。<br>4 下水道統計に関する<br>こと。<br>5 国・県・他都市等からの調査に関する<br>こと。<br>6 汚水処理事業連絡協議会に関する<br>こと。<br>7 開発行為・道路位置指定・寄付行為に<br>関すること。                        |
|                                                                                                                                                                                                                               | 整 備 係        | 1 公共下水道管渠施設の実施設設計及び<br>工事施工に<br>関すること。<br>2 私道対策事業に関する<br>こと。<br>3 雨水対策事業に関する<br>こと。                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                               | 改 良 係        | 1 下水道管渠の長寿命化計画及び工事に<br>関する<br>こと。<br>2 公共下水道の布設替工事に<br>関する<br>こと。<br>3 下水道施設の維持管理に関する<br>こと。<br>4 不明水（雨天時浸入水）対策に<br>関する<br>こと。<br>5 下水道総合地震対策事業に係わる設<br>計及び工事に<br>関すること。                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                               | 排 水<br>設 備 係 | 1 公共下水道使用の申請等に関する<br>こと。<br>2 排水設備等の指導及び検査に<br>関する<br>こと。<br>3 公共下水道への接続促進に関する<br>こと。<br>4 統計に関する<br>こと。<br>5 取付管新設工事に<br>関する<br>こと。<br>6 浄化槽設置費補助に関する<br>こと。<br>7 誤接続世帯に対する指導に<br>関する<br>こと。<br>8 下水道使用料に関する<br>こと。<br>9 井戸水使用に関する<br>こと。 |

下水道施設課

| 課 事 務 分 掌                                                                               | 係 名          | 係 事 務 分 掌                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 水質浄化センター及び中継ポンプ場の維持管理に関すること。<br>2 水質浄化センターし尿処理施設の維持管理及び下水汚泥処理に関すること。<br>3 水質管理に関すること。 | 施 設<br>管 理 係 | 1 課の予算・決算に関すること。<br>2 課の庶務に関すること。<br>3 他課及び関係各課との連絡調整に関すること。<br>4 下水道に係る啓蒙に関すること。<br>5 各種統計に関すること。<br>6 施設改修基本計画及び企画立案に関すること。<br>7 水処理施設・汚泥処理施設・し尿処理施設・住宅団地排水処理施設及びポンプ場施設の維持管理並びに施設の更新・改修・整備工事に関すること。 |
|                                                                                         | 水 質 係        | 1 水処理施設等の水質管理に係る指導、助言に関すること。<br>2 水処理施設の水質試験に関すること。<br>3 特定事業場等の監視、指導及び下水道幹線における水質監視に関すること。<br>4 水質指導に伴う調査、助言及び試験に関すること。<br>5 県等関係各機関との連絡調整に関すること。<br>6 その他水質に関すること。                                  |

## 第2編 水道事業

I 沿革

II 施設の概要

III 業務の概要

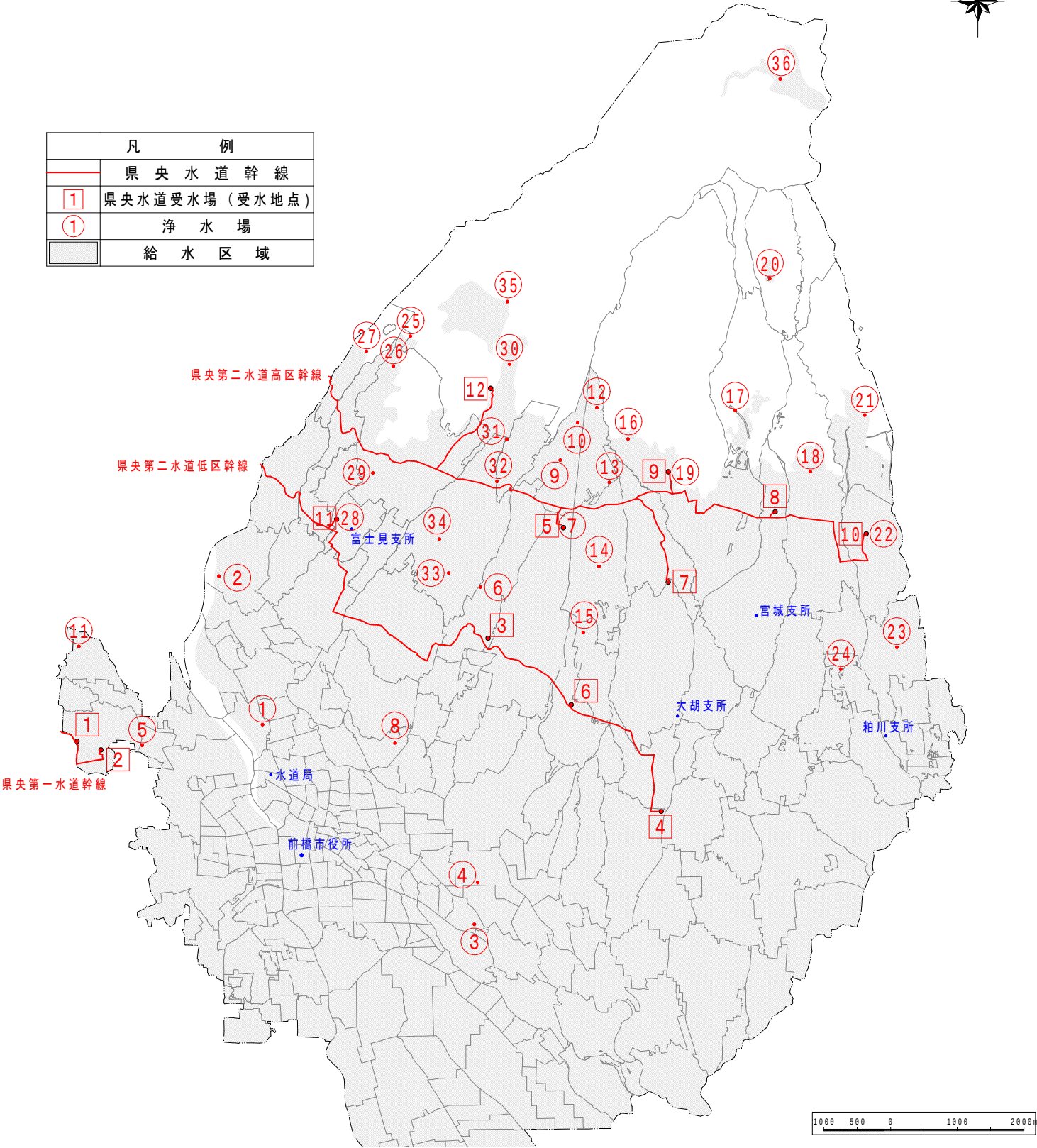
IV 財務統計

V 料金制度

前橋市施設概要図



| 凡 例 |                           |
|-----|---------------------------|
|     | 県 央 水 道 幹 線               |
|     | 県 央 水 道 受 水 場 ( 受 水 地 点 ) |
|     | 浄 水 場                     |
|     | 給 水 区 域                   |



受水場 (受水地点) 一覧表

|    |                  |
|----|------------------|
| 1  | 青梨子受水場           |
| 2  | 清里前原受水場          |
| 3  | 嶺受水場             |
| 4  | 富田受水場            |
| 5  | 小坂子浄水場 (小坂子受水地点) |
| 6  | 荻窪受水場            |
| 7  | 堀越受水場            |
| 8  | 鼻毛石受水場           |
| 9  | 柏倉浄水場 (柏倉受水地点)   |
| 10 | 室沢浄水場 (室沢受水地点)   |
| 11 | 田島浄水場 (田島受水地点)   |
| 12 | 赤城山受水場           |

浄水場 一覧表

|    |                  |    |                |    |                |
|----|------------------|----|----------------|----|----------------|
| 1  | 敷島浄水場            | 14 | 滝窪浄水場          | 27 | 山口浄水場          |
| 2  | 田口浄水場            | 15 | 横沢浄水場          | 28 | 田島浄水場 (田島受水地点) |
| 3  | 野中浄水場            | 16 | 堀久保浄水場         | 29 | 小原目浄水場         |
| 4  | 東片貝浄水場           | 17 | 二本木浄水場         | 30 | 竜ノ口浄水場         |
| 5  | 総社浄水場            | 18 | 苗ヶ島浄水場         | 31 | 芦ヶ関浄水場         |
| 6  | 芳賀浄水場            | 19 | 柏倉浄水場 (柏倉受水地点) | 32 | 横阿内浄水場         |
| 7  | 小坂子浄水場 (小坂子受水地点) | 20 | 湯之沢浄水場         | 33 | 八幡浄水場          |
| 8  | 下細井浄水場           | 21 | 中之沢浄水場         | 34 | 大松山浄水場         |
| 9  | 金丸第1浄水場          | 22 | 室沢浄水場 (室沢受水地点) | 35 | 西大河原浄水場        |
| 10 | 金丸第2浄水場          | 23 | 月田浄水場          | 36 | 大洞浄水場          |
| 11 | 清里浄水場            | 24 | 稲里浄水場          |    |                |
| 12 | 東金丸第1浄水場         | 25 | 沼の窪浄水場         |    |                |
| 13 | 東金丸第2浄水場         | 26 | 上西峰浄水場         |    |                |

## I 沿革

### 1 水道事業のあゆみ

前橋市の水道は、大正6年8月に市議会で水道布設建設案が採択され、昭和2年1月に水源を旧利根川の河床である敷島公園内に求めて着工し、4年3月21日市民待望の給水を開始した。この施設の規模は、当時としては雄大で、水源もかなり余裕のあるものであった。

昭和20年8月の戦災により市街地の大部分が焦土と化したのが、その復興も比較的順調に進み、27年以降の戦後の混乱期を脱するに及んで、市政の発展は急激の度を加えた。さらに、相次ぐ町村合併によって市域が10倍にも広がり、水の需要も急速に増えることとなった。

このため、昭和31年度から第一次拡張事業に着手し、既に限界に達しつつあった敷島浄水場を拡充するとともに、合併地区に深井戸を水源とする簡易水道を建設する方針で、32年に江木地区、33年に総社地区、36年に田口地区とそれぞれ給水を開始した。また、合併により引き継いだ元総社の水源を拡充し、東地区に配水管を布設した。その後、37年に清里地区、39年に芳賀地区を完了するに至って、配水管網は全市域に及んだ。

昭和37年度から第二次拡張事業に着手し、水需要の増大と新たに合併した駒形地区に給水するための事業を実施するとともに、総社簡易水道を拡充統合して西部上水道と改称した。

昭和39年度から第三次拡張事業に着手し、野中浄水場の建設と西部上水道をはじめ、各簡易水道の連絡統合を図り、上水道区域に編入した。

昭和47年度から第四次拡張事業に着手し、年次計画に基づいて50年に下細井浄水場、52年に間屋浄水場を建設して給水を開始したほか、敷島、野中、江木及び総社の各浄水場に深井戸を増設するとともに、市内全域にわたり配水管網の整備を図った。

昭和56年度から第五次拡張事業に着手し、泉沢浄水場及び金丸浄水場の拡張整備、昭和58年から県央第一水道の受水を開始した。60年からは遠方監視制御装置を設置した。

平成5年度からは第六次拡張事業に着手し、県央第二水道の受水に向け施設建設を進め、10年度に嶺及び荻窪、11年度に富田、12年度に小坂子の新規受水場で受水を開始した。さらに、16年度に利根川西地区で県一清里前原受水場、17年度に田口地区で田口第一高区配水池、18年度に田口第二高区配水池の供用を開始した。

平成20年度から第七次拡張事業に着手し、合併地区を含めた施設管理の一元化を図るため、遠方監視設備更新工事を行った。また、合併地区の給水拠点として、20年度に東金丸第2浄水場配水池、22年度に東金丸第1浄水場配水池、24年度に稲里浄水場配水池、25年度には堀久保浄水場の供用を開始した。

また、合併により引継いだ簡易水道事業等は、平成23年度に大洞簡易水道を、25年度には三夜沢簡易水道と湯之沢小水道を水道事業へ統合した。

平成25年度以降は、旧市街地を中心に残存している老朽铸铁管の布設替えを行う経年管整備事業に着手し、平成30年度に概ね完了した。

令和元年度からは、優先的に整備する必要がある重要給水施設への管路耐震化に着手する。

本市の水道普及率は99.9%となっており水道施設の整備はほぼ完了しているものの、給水収益の減少や、施設・管路の老朽化など課題が山積している。そこで、本市水道事業が抱える様々な課題を解決するためのマスタープランとして、平成27年度に「前橋市水道ビジョン2015改訂版」を策定した。今後は水道ビジョンに基づき各種施策を進めていく予定である。

## 2 拡張事業の推移

|         | 起工年月         | 竣工年月         | 事業費              | 計画           |                              | 拡張事業内容                                                                                | 主要施設                                                                             |
|---------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|         |              |              |                  | 給水人口         | 給水量                          |                                                                                       |                                                                                  |
| 創設      | 昭和<br>2年 1月  | 昭和<br>4年 3月  | 千円<br>2,308      | 人<br>80,000  | m <sup>3</sup> /日<br>16,100  | 敷島浄水場建設                                                                               | 集水埋管 355m<br>緩速ろ過池 3池<br>配水池 1池<br>配水塔 1基<br>ポンプ場 1棟<br>予備発電機 1台<br>配水管 141,689m |
| 第一次拡張   | 昭和<br>31年 4月 | 昭和<br>37年 3月 | 千円<br>260,000    | 人<br>130,000 | m <sup>3</sup> /日<br>41,600  | 敷島浄水場施設拡充<br>旧南橘、桂萱、上川渕、<br>下川渕地区給水                                                   | さく井 6井<br>配水池 1池<br>配水管 72,941m<br>導水管 1,755m                                    |
| 第二次拡張   | 昭和<br>37年 4月 | 昭和<br>39年 3月 | 千円<br>39,600     | 人<br>150,000 | m <sup>3</sup> /日<br>48,000  | 敷島浄水場水源拡充<br>駒形地区給水                                                                   | さく井 3井<br>配水管 17,720m<br>導水管 642m                                                |
| 第三次拡張   | 昭和<br>39年 4月 | 昭和<br>47年 3月 | 千円<br>1,063,000  | 人<br>275,000 | m <sup>3</sup> /日<br>132,500 | 敷島浄水場、各水源地<br>拡充<br>野中浄水場建設<br>城南地区給水                                                 | さく井 20井<br>配水池 10池<br>配水塔 1基<br>自家発電機 4台<br>配水管 114,239m<br>導水管 8,268m           |
| 第四次拡張   | 昭和<br>47年 4月 | 昭和<br>56年 3月 | 千円<br>4,245,000  | 人<br>320,000 | m <sup>3</sup> /日<br>192,000 | 下細井浄水場建設<br>問屋浄水場建設<br>各水源地拡充<br>管網整備<br>野中、江木、下細井、<br>問屋、芳賀の水源地に<br>除鉄・除マンガン装置<br>建設 | さく井 21井<br>配水池 7池<br>配水ポンプ 21台<br>自家発電機 3台<br>配水管 71,037m<br>導水管 14,215m         |
| 第五次拡張   | 昭和<br>56年11月 | 平成<br>5年 3月  | 千円<br>5,600,000  | 人<br>313,400 | m <sup>3</sup> /日<br>193,700 | 県央第一水道受水施設<br>泉沢浄水場建設<br>金丸浄水場建設<br>遠方監視制御装置<br>配水管整備                                 | さく井 2井<br>配水池 7池<br>配水ポンプ 9台<br>1式<br>配水管 68,960m                                |
| 第六次拡張   | 平成<br>6年 1月  | 平成<br>20年 3月 | 千円<br>11,318,192 | 人<br>351,700 | m <sup>3</sup> /日<br>257,610 | 給水量の増加<br>施設の再編成整備<br>貯水能力の増強                                                         | 県央第二水道受水場 4箇所<br>配水池 9池<br>遠方監視制御装置 1式<br>送・配水管 84,788m                          |
| 第七次拡張   | 平成<br>20年 4月 | 令和<br>3年 3月  | 千円<br>4,722,000  | 人<br>323,400 | m <sup>3</sup> /日<br>165,600 | 施設の再編成整備<br>貯水能力の増強                                                                   | 配水池 4池<br>遠方監視装置更新 1式<br>導水管 2,150m<br>配水管 16,351m                               |
| (第1回変更) | 平成<br>23年 4月 | 令和<br>3年 3月  | 千円<br>19,662,236 | 人<br>344,600 | m <sup>3</sup> /日<br>175,400 | 深井戸新設<br>簡易水道等の統合                                                                     | 水源新設 1井<br>配水池 1池<br>ポンプ場新設 1箇所<br>導・配水管 4,690m                                  |

## Ⅱ 施設の概要（平成31年3月31日現在）

### 1 水道庁舎

- (1) 名称 前橋市水道庁舎
- (2) 所在地 前橋市岩神町三丁目13番15号
- (3) 完成年月日 昭和54年3月20日（増築部分：平成7年3月22日完成）
- (4) 取得年月日 庁舎：昭和54年8月1日（一般会計から所管換による取得）  
増築部分：平成7年3月31日（一般会計から所管換による取得）
- (5) 構造
  - ① 庁舎棟 鉄筋コンクリート構造一部PC構造（地下1階・地上5階建）
  - ② 増築部分 鉄筋コンクリート構造（地上4階建）
  - ③ 付属棟 鉄骨構造（地上2階建）
- (6) 規模
  - ① 敷地面積 5,733.71 m<sup>2</sup>
  - ② 建築面積 1,479.67 m<sup>2</sup>  
(庁舎棟 736.27 m<sup>2</sup>、増築部分 140.26 m<sup>2</sup>、付属棟 603.14 m<sup>2</sup>)
  - ③ 延床面積 4,568.88 m<sup>2</sup>  
(庁舎棟 3,310.86 m<sup>2</sup>、増築部分 476.40 m<sup>2</sup>、付属棟 781.62 m<sup>2</sup>)
  - ④ 建物高さ 最高 29.985 m、軒の高さ 24.850 m
- (7) 利用状況
  - ① 庁舎棟
    - 地階 機械・電気・ボイラー室、書庫、更衣室、技術員控室
    - 1階 水道整備課、お客様センター、当直室、第一会議室、作業室、プレゼンルーム
    - 2階 下水道整備課、第二会議室、第三会議室、書庫、ロッカー室、
    - 3階 管理者室、応接室、局長室、経営企画課、会議室、東会議室、ロッカー室、書庫
    - 4階 水道整備課、第四会議室、第五会議室、ロッカー室、図書室
    - 5階 研修ホール、放送室、機械室、会議室、控室、書庫
    - 中5階 映写室、ファンルーム、機械室
  - ② 付属棟
    - 1階 量水器室、会議室、工具庫、車庫
    - 2階 マッピング室、水道労組書記局、職員休憩室、書庫
- (8) 駐車場
  - ① 構内駐車場 80台（来庁者用49台、公用車用31台）
  - ② 職員駐車場 92台
- (9) 研修ホール
  - ① 収容人員 椅子式収容280人、机式収容150人
  - ② 面積 301 m<sup>2</sup>（ホール273 m<sup>2</sup>、ステージ28 m<sup>2</sup>）

2 浄水施設  
(1) 浄水場

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|---------------------|-------------|---------------------------|----------|---------------------|----|-----|----------|---------------------|-----|-----|----------|--------------------------------|-----|-------|----------------|-------|-----|--------------|----------|------------------------------------|-----------------|-------|----------|---------|--------------------------|----|----------|-------|----|-----|----------|-------|----|-----|------------|-----|-----|------|------------|-----|----|----|------------|-----|----|----|------------|-----|-----|----|------------|-----|----|---------|------------|-----|-----|------|------|--|--|----|
| 施設名             | 敷島浄水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 所在地             | 敷島町 2 1 6 番 ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 取水能力            | 28,472m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 竣工年月日           | 昭和4年3月21日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 工事費             | 2,308,939円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 用地              | 113,176.51m <sup>2</sup> （内訳：本場62,931.75m <sup>2</sup> 他50,244.76m <sup>2</sup> ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 取水施設            | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>敷島 1 号水源</td><td>300</td><td>45</td><td>11</td></tr><tr><td>敷島 2 号水源</td><td>350</td><td>105</td><td>5.5</td></tr><tr><td>敷島 3 号水源</td><td>350</td><td>105</td><td>11</td></tr><tr><td>敷島 4 号水源</td><td>350</td><td>105</td><td>18.5</td></tr><tr><td>敷島 5 号水源</td><td>350</td><td>105</td><td>11</td></tr><tr><td>敷島 6 号水源</td><td>350</td><td>105</td><td>15</td></tr><tr><td>敷島 8 号水源</td><td>3,000</td><td>18</td><td>5.5</td></tr></table> <table><tr><td>敷島 9 号水源</td><td>3,000</td><td>18</td><td>7.5</td></tr><tr><td>敷島 1 0 号水源</td><td>450</td><td>121</td><td>18.5</td></tr><tr><td>敷島 1 1 号水源</td><td>450</td><td>80</td><td>22</td></tr><tr><td>敷島 1 2 号水源</td><td>450</td><td>80</td><td>30</td></tr><tr><td>敷島 1 4 号水源</td><td>500</td><td>100</td><td>22</td></tr><tr><td>敷島 1 5 号水源</td><td>500</td><td>60</td><td>(休止中)22</td></tr><tr><td>敷島 1 6 号水源</td><td>500</td><td>100</td><td>18.5</td></tr><tr><td>集水埋管</td><td></td><td></td><td>22</td></tr></table> |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 井戸名    | 井戸口径<br>(mm)        | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW)             | 敷島 1 号水源 | 300                 | 45 | 11  | 敷島 2 号水源 | 350                 | 105 | 5.5 | 敷島 3 号水源 | 350                            | 105 | 11    | 敷島 4 号水源       | 350   | 105 | 18.5         | 敷島 5 号水源 | 350                                | 105             | 11    | 敷島 6 号水源 | 350     | 105                      | 15 | 敷島 8 号水源 | 3,000 | 18 | 5.5 | 敷島 9 号水源 | 3,000 | 18 | 7.5 | 敷島 1 0 号水源 | 450 | 121 | 18.5 | 敷島 1 1 号水源 | 450 | 80 | 22 | 敷島 1 2 号水源 | 450 | 80 | 30 | 敷島 1 4 号水源 | 500 | 100 | 22 | 敷島 1 5 号水源 | 500 | 60 | (休止中)22 | 敷島 1 6 号水源 | 500 | 100 | 18.5 | 集水埋管 |  |  | 22 |
| 井戸名             | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW)             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 1 号水源        | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 45          | 11                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 2 号水源        | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 105         | 5.5                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 3 号水源        | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 105         | 11                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 4 号水源        | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 105         | 18.5                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 5 号水源        | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 105         | 11                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 6 号水源        | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 105         | 15                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 8 号水源        | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18          | 5.5                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 9 号水源        | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18          | 7.5                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 1 0 号水源      | 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 121         | 18.5                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 1 1 号水源      | 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80          | 22                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 1 2 号水源      | 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 80          | 30                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 1 4 号水源      | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100         | 22                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 1 5 号水源      | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60          | (休止中)22                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 敷島 1 6 号水源      | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100         | 18.5                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 集水埋管            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 22                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 導水施設            | <table><tr><td rowspan="5">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>100</td><td>7</td></tr><tr><td>150</td><td>14</td></tr><tr><td>200</td><td>533</td></tr><tr><td>250</td><td>649</td></tr></table> <table><tr><td rowspan="5">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>300</td><td>2,738</td></tr><tr><td>500</td><td>1,475</td></tr><tr><td>600</td><td>2,068</td></tr><tr><td>700</td><td>4</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 導水管    | 口径 (mm)             | 延長 (m)      | 100                       | 7        | 150                 | 14 | 200 | 533      | 250                 | 649 | 導水管 | 口径 (mm)  | 延長 (m)                         | 300 | 2,738 | 500            | 1,475 | 600 | 2,068        | 700      | 4                                  |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 導水管             | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 延長 (m)      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14          |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 533         |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 649         |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 導水管             | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 延長 (m)      |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,738       |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,475       |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,068       |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4           |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 浄水施設            | <table><tr><td>着水井</td><td>13m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table> <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>3,600cc/時</td><td colspan="2">3台</td></tr><tr><td></td><td>7,200cc/時</td><td colspan="2">5台</td></tr></table> <table><tr><td>緩速ろ過池</td><td colspan="3">計画浄水量</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">8,300m<sup>3</sup>/日 3 池(予備 1 池)</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 着水井    | 13m <sup>3</sup>    | R C         | 1 池                       | 消毒設備     | 次亜塩素酸ナトリウム注入機       |    |     |          | 3,600cc/時           | 3台  |     |          | 7,200cc/時                      | 5台  |       | 緩速ろ過池          | 計画浄水量 |     |              |          | 8,300m <sup>3</sup> /日 3 池(予備 1 池) |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 着水井             | 13m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | R C         | 1 池                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 消毒設備            | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 3,600cc/時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3台          |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 7,200cc/時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5台          |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 緩速ろ過池           | 計画浄水量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 8,300m <sup>3</sup> /日 3 池(予備 1 池)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 配水施設            | <table><tr><td>1 号配水池</td><td>3,740m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1,870m<sup>3</sup>× 2 池</td></tr><tr><td>2 号配水池</td><td>5,000m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>1 池</td></tr><tr><td>3 号配水池</td><td>5,000m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>〃</td></tr></table> <table><tr><td rowspan="2">配水塔 1 基</td><td colspan="3">高さ 37.4m 、容量 892m<sup>3</sup></td></tr><tr><td colspan="3">内側 鋼鉄板製、外側 銅板製</td></tr></table> <table><tr><td>配水ポンプ(渦巻ポンプ)</td><td>110kW</td><td>3 台</td></tr><tr><td>〃 (ディーゼルエンジン付き)</td><td>110kW</td><td>2 台</td></tr></table> <table><tr><td>非常用発電設備</td><td colspan="3">ガスタービン発電機437kVA6.6kV 1 台</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 号配水池 | 3,740m <sup>3</sup> | R C         | 1,870m <sup>3</sup> × 2 池 | 2 号配水池   | 5,000m <sup>3</sup> | 〃  | 1 池 | 3 号配水池   | 5,000m <sup>3</sup> | P C | 〃   | 配水塔 1 基  | 高さ 37.4m 、容量 892m <sup>3</sup> |     |       | 内側 鋼鉄板製、外側 銅板製 |       |     | 配水ポンプ(渦巻ポンプ) | 110kW    | 3 台                                | 〃 (ディーゼルエンジン付き) | 110kW | 2 台      | 非常用発電設備 | ガスタービン発電機437kVA6.6kV 1 台 |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 1 号配水池          | 3,740m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R C         | 1,870m <sup>3</sup> × 2 池 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 2 号配水池          | 5,000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 〃           | 1 池                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 3 号配水池          | 5,000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P C         | 〃                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 配水塔 1 基         | 高さ 37.4m 、容量 892m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
|                 | 内側 鋼鉄板製、外側 銅板製                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 配水ポンプ(渦巻ポンプ)    | 110kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 台         |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 〃 (ディーゼルエンジン付き) | 110kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 台         |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |
| 非常用発電設備         | ガスタービン発電機437kVA6.6kV 1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |                     |             |                           |          |                     |    |     |          |                     |     |     |          |                                |     |       |                |       |     |              |          |                                    |                 |       |          |         |                          |    |          |       |    |     |          |       |    |     |            |     |     |      |            |     |    |    |            |     |    |    |            |     |     |    |            |     |    |         |            |     |     |      |      |  |  |    |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|----------|-------------------|-----|-----|----------|-----|---------|--------|----------|-----|-----|--------------|-----|----|
| 施設名            | 芳賀浄水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 所在地            | 前橋市嶺町 6 9 9 番 5    ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 取水能力           | 907m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 竣工年月日          | 昭和40年4月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 工事費            | 21, 520, 000円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 用地             | 2, 906. 54m <sup>2</sup> （内訳：本場2671. 71m <sup>2</sup> 他234. 83m <sup>2</sup> ）                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 取水施設           | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>芳賀 1 号水源</td><td>300</td><td>120</td><td>15</td></tr><tr><td>芳賀 4 号水源</td><td>400</td><td>52</td><td>7. 5</td></tr><tr><td>芳賀 5 号水源</td><td>350</td><td>180</td><td>(管理運転) 18. 5</td></tr></table>                                                         |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 井戸名    | 井戸口径<br>(mm)                         | 井戸深さ<br>(m)    | 取水ポンプ<br>(kW)                  | 芳賀 1 号水源 | 300               | 120 | 15  | 芳賀 4 号水源 | 400 | 52      | 7. 5   | 芳賀 5 号水源 | 350 | 180 | (管理運転) 18. 5 |     |    |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 芳賀 1 号水源       | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120         | 15            |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 芳賀 4 号水源       | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 52          | 7. 5          |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 芳賀 5 号水源       | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 180         | (管理運転) 18. 5  |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 導水施設           | <table><tr><td rowspan="4">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>75</td><td>99</td></tr><tr><td>100</td><td>11</td></tr><tr><td>150</td><td>40</td></tr></table> <table><tr><td rowspan="4">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>200</td><td>404</td></tr><tr><td>250</td><td>110</td></tr><tr><td>300</td><td>18</td></tr></table> |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 導水管    | 口径 (mm)                              | 延長 (m)         | 75                             | 99       | 100               | 11  | 150 | 40       | 導水管 | 口径 (mm) | 延長 (m) | 200      | 404 | 250 | 110          | 300 | 18 |
| 導水管            | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 延長 (m)      |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
|                | 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 99          |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
|                | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11          |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
|                | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40          |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 導水管            | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 延長 (m)      |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
|                | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 404         |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
|                | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 110         |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
|                | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18          |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 浄水施設           | <table><tr><td>消毒設備</td><td>次亜塩素酸ナトリウム注入機<br/>1, 368cc/時      2 台</td></tr></table> <table><tr><td>除鉄・<br/>除マンガン設備</td><td>1, 000m<sup>3</sup>/日    1 基</td></tr></table>                                                                                                                                                                                        |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 消毒設備   | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br>1, 368cc/時      2 台 | 除鉄・<br>除マンガン設備 | 1, 000m <sup>3</sup> /日    1 基 |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br>1, 368cc/時      2 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 除鉄・<br>除マンガン設備 | 1, 000m <sup>3</sup> /日    1 基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 配水施設           | <table><tr><td>1 号配水池</td><td>198m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池 (休止)</td></tr><tr><td>2 号配水池</td><td>400m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>1 池</td></tr></table>                                                                                                                                                                                             |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 1 号配水池 | 198m <sup>3</sup>                    | R C            | 1 池 (休止)                       | 2 号配水池   | 400m <sup>3</sup> | 〃   | 1 池 |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 1 号配水池         | 198m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | R C         | 1 池 (休止)      |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |
| 2 号配水池         | 400m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 〃           | 1 池           |  |  |  |  |  |  |  |        |                                      |                |                                |          |                   |     |     |          |     |         |        |          |     |     |              |     |    |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|----------------------|----------------|---------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|-----------|----------|----------------------|-----|-----|----------|-------------------|-----|-----|----------|-----------------|-----|----|----------|---------------------------|-----|----|----------|--------|---------|---------|------------|---------|-----|----|
| 施設名             | 野中浄水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 所在地             | 前橋市天川大島町三丁目62番1ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 取水能力            | 13, 171m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 竣工年月日           | 昭和42年4月20日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 工事費             | 100, 514, 000円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 用地              | 19, 903. 64m <sup>2</sup> （内訳：本場19, 389. 17m <sup>2</sup> 他514. 47m <sup>2</sup> ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 取水施設            | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>野中 1 号水源</td><td>600</td><td>100</td><td>（管理運転） 37</td></tr><tr><td>野中 2 号水源</td><td>500</td><td>99</td><td>37</td></tr><tr><td>野中 3 号水源</td><td>600</td><td>48</td><td>22</td></tr><tr><td>野中 7 号水源</td><td>500</td><td>100</td><td>37</td></tr><tr><td>野中 8 号水源</td><td>500</td><td>101</td><td>22</td></tr><tr><td>野中 9 号水源</td><td>500</td><td>100</td><td>18. 5</td></tr><tr><td>野中 1 0 号水源</td><td>500</td><td>100</td><td>26</td></tr></table>                                                 |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 井戸名    | 井戸口径<br>(mm)         | 井戸深さ<br>(m)    | 取水ポンプ<br>(kW) | 野中 1 号水源                  | 600                  | 100                      | （管理運転） 37 | 野中 2 号水源 | 500                  | 99  | 37  | 野中 3 号水源 | 600               | 48  | 22  | 野中 7 号水源 | 500             | 100 | 37 | 野中 8 号水源 | 500                       | 101 | 22 | 野中 9 号水源 | 500    | 100     | 18. 5   | 野中 1 0 号水源 | 500     | 100 | 26 |
| 井戸名             | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 野中 1 号水源        | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100         | （管理運転） 37     |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 野中 2 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 99          | 37            |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 野中 3 号水源        | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 48          | 22            |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 野中 7 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100         | 37            |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 野中 8 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 101         | 22            |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 野中 9 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100         | 18. 5         |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 野中 1 0 号水源      | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100         | 26            |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 導水施設            | <table><tr><td rowspan="5">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>200</td><td>113</td></tr><tr><td>250</td><td>518</td></tr><tr><td>300</td><td>521</td></tr><tr><td>350</td><td>495</td></tr></table> <table><tr><td rowspan="3">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>400</td><td>70</td></tr><tr><td>500</td><td>1, 349</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 導水管    | 口径 (mm)              | 延長 (m)         | 200           | 113                       | 250                  | 518                      | 300       | 521      | 350                  | 495 | 導水管 | 口径 (mm)  | 延長 (m)            | 400 | 70  | 500      | 1, 349          |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 導水管             | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 延長 (m)      |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
|                 | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 113         |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
|                 | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 518         |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
|                 | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 521         |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
|                 | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 495         |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 導水管             | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 延長 (m)      |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
|                 | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 70          |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
|                 | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1, 349      |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 浄水施設            | <table><tr><td rowspan="2">消毒設備</td><td>次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td>7, 200cc/時 2 台</td></tr></table> <table><tr><td>普通沈でん池</td><td>369m<sup>3</sup> R C 2 池</td></tr><tr><td>有機塩素化合物<br/>除去設備</td><td>10, 000m<sup>3</sup>/日</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 消毒設備   | 次亜塩素酸ナトリウム注入機        | 7, 200cc/時 2 台 | 普通沈でん池        | 369m <sup>3</sup> R C 2 池 | 有機塩素化合物<br>除去設備      | 10, 000m <sup>3</sup> /日 |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 消毒設備            | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
|                 | 7, 200cc/時 2 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 普通沈でん池          | 369m <sup>3</sup> R C 2 池                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 有機塩素化合物<br>除去設備 | 10, 000m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 配水施設            | <table><tr><td>1 号配水池</td><td>5, 600m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>2 号配水池</td><td>3, 000m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>3 号配水池</td><td>3, 000m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>ポンプ桧</td><td>152m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table> <table><tr><td>配水ポンプ</td><td colspan="3">132kW 5 台 渦巻ポンプ</td></tr><tr><td>非常用発電設備</td><td colspan="3">ガスタービン発電機500kVA6. 6kV 1 台</td></tr><tr><td rowspan="2">緊急遮断弁</td><td rowspan="2">3 号配水池</td><td>口径500mm</td><td>流入管 1 基</td></tr><tr><td>口径600mm</td><td>流出管 1 基</td></tr></table> |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 1 号配水池 | 5, 600m <sup>3</sup> | P C            | 1 池           | 2 号配水池                    | 3, 000m <sup>3</sup> | 〃                        | 〃         | 3 号配水池   | 3, 000m <sup>3</sup> | 〃   | 〃   | ポンプ桧     | 152m <sup>3</sup> | R C | 1 池 | 配水ポンプ    | 132kW 5 台 渦巻ポンプ |     |    | 非常用発電設備  | ガスタービン発電機500kVA6. 6kV 1 台 |     |    | 緊急遮断弁    | 3 号配水池 | 口径500mm | 流入管 1 基 | 口径600mm    | 流出管 1 基 |     |    |
| 1 号配水池          | 5, 600m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | P C         | 1 池           |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 2 号配水池          | 3, 000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 〃           | 〃             |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 3 号配水池          | 3, 000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 〃           | 〃             |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| ポンプ桧            | 152m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | R C         | 1 池           |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 配水ポンプ           | 132kW 5 台 渦巻ポンプ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 非常用発電設備         | ガスタービン発電機500kVA6. 6kV 1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
| 緊急遮断弁           | 3 号配水池                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 口径500mm     | 流入管 1 基       |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 口径600mm     | 流出管 1 基       |  |  |  |  |  |  |  |        |                      |                |               |                           |                      |                          |           |          |                      |     |     |          |                   |     |     |          |                 |     |    |          |                           |     |    |          |        |         |         |            |         |     |    |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|-------------------------------|------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|---------------|----------|-------------------|-----|------|-------|------------------|--|--|
| 施設名            | 小坂子浄水場（小坂子受水地点）                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |  | 東片貝浄水場                        |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 所在地            | 前橋市小坂子町 2 3 9 8 番 3 0   ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |  | 前橋市東片貝町 1 0 4 6 番 2           |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 取水能力           | （受水）1,154m <sup>3</sup> ／日           （取水）655m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |  | 1,781m <sup>3</sup> ／日        |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 竣工年月日          | 昭和61年3月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |  | 昭和54年1月                       |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 工事費            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 用地             | 8,379㎡（内訳：本場8,228㎡   他383㎡）                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |  | 977.47㎡（内訳：本場463㎡   他514.47㎡） |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 取水施設           | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>芳賀 6 号水源</td><td>400</td><td>143</td><td>5.5</td></tr><tr><td>芳賀 9 号水源</td><td>400</td><td>130</td><td>（休止中）11</td></tr></table>                                                                                     |             |               |  | 井戸名                           | 井戸口径<br>(mm)                             | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 芳賀 6 号水源                                                                                                                                                                                 | 400               | 143 | 5.5                                                                                                                                                                                                            | 芳賀 9 号水源 | 400                                      | 130   | （休止中）11 | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>野中 6 号水源</td><td>500</td><td>150</td><td>18.5</td></tr></table> |                                  |     |   | 井戸名                                                                                                                                                                  | 井戸口径<br>(mm) | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 野中 6 号水源 | 500               | 150 | 18.5 |       |                  |  |  |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 芳賀 6 号水源       | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 143         | 5.5           |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 芳賀 9 号水源       | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 130         | （休止中）11       |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 野中 6 号水源       | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 150         | 18.5          |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 導水施設           | <table><tr><td rowspan="3">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>150</td><td>452</td></tr><tr><td>200</td><td>4</td></tr></table>                                                                                                                                                                            |             |               |  | 導水管                           | 口径 (mm)                                  | 延長 (m)      | 150           | 452                                                                                                                                                                                      | 200               | 4   | <table><tr><td rowspan="5">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>150</td><td>3</td></tr><tr><td>200</td><td>10</td></tr><tr><td>250</td><td>1</td></tr><tr><td>300</td><td>111</td></tr></table> |          |                                          |       | 導水管     | 口径 (mm)                                                                                                                                                               | 延長 (m)                           | 150 | 3 | 200                                                                                                                                                                  | 10           | 250         | 1             | 300      | 111               |     |      |       |                  |  |  |
| 導水管            | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 延長 (m)      |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
|                | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 452         |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
|                | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4           |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 導水管            | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 延長 (m)      |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
|                | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3           |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
|                | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10          |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
|                | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1           |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
|                | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 111         |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 浄水施設           | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機<br/><br/>1,368cc/時       2 台</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                       |             |               |  | 消毒設備                          | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br><br>1,368cc/時       2 台 |             |               | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機<br/><br/>1,368cc/時       2 台</td></tr><tr><td>除鉄・<br/>除マンガソ設備</td><td colspan="3">2,500m<sup>3</sup>/日   2 基(休止)</td></tr></table> |                   |     |                                                                                                                                                                                                                | 消毒設備     | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br><br>1,368cc/時       2 台 |       |         | 除鉄・<br>除マンガソ設備                                                                                                                                                        | 2,500m <sup>3</sup> /日   2 基(休止) |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br><br>1,368cc/時       2 台                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br><br>1,368cc/時       2 台                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 除鉄・<br>除マンガソ設備 | 2,500m <sup>3</sup> /日   2 基(休止)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 配水施設           | <table><tr><td>1 号配水池</td><td>800m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>2 号配水池</td><td>800m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>〃</td></tr></table><br><table><tr><td>嶺減圧槽</td><td>3m<sup>3</sup></td><td>S U S</td><td>1 池</td></tr><tr><td>小坂子減圧槽</td><td>3m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>〃</td></tr></table> |             |               |  | 1 号配水池                        | 800m <sup>3</sup>                        | P C         | 1 池           | 2 号配水池                                                                                                                                                                                   | 800m <sup>3</sup> | 〃   | 〃                                                                                                                                                                                                              | 嶺減圧槽     | 3m <sup>3</sup>                          | S U S | 1 池     | 小坂子減圧槽                                                                                                                                                                | 3m <sup>3</sup>                  | 〃   | 〃 | <table><tr><td>配水池</td><td>115m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table><br><table><tr><td>配水ポンプ</td><td colspan="3">30kW   1 台 水中ポンプ</td></tr></table> |              |             |               | 配水池      | 115m <sup>3</sup> | R C | 1 池  | 配水ポンプ | 30kW   1 台 水中ポンプ |  |  |
| 1 号配水池         | 800m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | P C         | 1 池           |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 2 号配水池         | 800m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 〃           | 〃             |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 嶺減圧槽           | 3m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | S U S       | 1 池           |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 小坂子減圧槽         | 3m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 〃           | 〃             |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 配水池            | 115m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | R C         | 1 池           |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |
| 配水ポンプ          | 30kW   1 台 水中ポンプ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |  |                               |                                          |             |               |                                                                                                                                                                                          |                   |     |                                                                                                                                                                                                                |          |                                          |       |         |                                                                                                                                                                       |                                  |     |   |                                                                                                                                                                      |              |             |               |          |                   |     |      |       |                  |  |  |

| 施設名              | 下細井浄水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|------|-------------------------------------|-------------|---------------|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----|------------------|-------------------|-----------|--------|------|-----|-----|-----|--|--|------|--|---|--|--|--|--|--|--|-----|---------|--------|-------|------|
| 所在地              | 前橋市下細井町657番1ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 取水能力             | 6,351m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 竣工年月日            | 昭和50年9月1日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 工事費              | 255,863,304円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 用地               | 14,616.94m <sup>2</sup> （内訳：本場14,298m <sup>2</sup> 他298.67m <sup>2</sup> ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 取水施設             | <table><thead><tr><th>井戸名</th><th>井戸口径<br/>(mm)</th><th>井戸深さ<br/>(m)</th><th>取水ポンプ<br/>(kW)</th></tr></thead><tbody><tr><td>下細井 1 号水源</td><td>500</td><td>61</td><td>26</td></tr><tr><td>下細井 3 号水源</td><td>350</td><td>70</td><td>22</td></tr><tr><td>下細井 5 号水源</td><td>500</td><td>72.5</td><td>15</td></tr></tbody></table>                                                                                                       |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 井戸名  | 井戸口径<br>(mm)                        | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 下細井 1 号水源 | 500 | 61  | 26  | 下細井 3 号水源 | 350 | 70               | 22                | 下細井 5 号水源 | 500    | 72.5 | 15  |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 井戸名              | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 下細井 1 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 61          | 26            |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 下細井 3 号水源        | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 70          | 22            |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 下細井 5 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 72.5        | 15            |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 導水施設             | <table><thead><tr><th rowspan="5">導水管</th><th>口径 (mm)</th><th>延長 (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>200</td><td>107</td></tr><tr><td>250</td><td>950</td></tr><tr><td>350</td><td>757</td></tr><tr><td>400</td><td>34</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th rowspan="3">導水管</th><th>口径 (mm)</th><th>延長 (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>500</td><td>284</td></tr><tr><td>600</td><td>931</td></tr></tbody></table>    |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 導水管  | 口径 (mm)                             | 延長 (m)      | 200           | 107       | 250 | 950 | 350 | 757       | 400 | 34               | 導水管               | 口径 (mm)   | 延長 (m) | 500  | 284 | 600 | 931 |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 導水管              | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 延長 (m)      |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
|                  | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 107         |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
|                  | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 950         |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
|                  | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 757         |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
|                  | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 34          |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 導水管              | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 延長 (m)      |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
|                  | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 284         |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
|                  | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 931         |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 浄水施設             | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="9">次亜塩素酸ナトリウム注入機<br/>3,600cc/時      2 台</td></tr></table><br><table><tr><td>着水井</td><td>309m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td colspan="7">1 池</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 消毒設備 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br>3,600cc/時      2 台 |             |               |           |     |     |     |           |     | 着水井              | 309m <sup>3</sup> | R C       | 1 池    |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 消毒設備             | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br>3,600cc/時      2 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 着水井              | 309m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R C         | 1 池           |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 配水施設             | <table><tr><td>配水池</td><td>5,000m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td colspan="7">1 池</td></tr></table><br><table><tr><td rowspan="2">送水ポンプ<br/>(渦巻ポンプ)</td><td colspan="2">45kW</td><td colspan="7">2 台</td></tr><tr><td colspan="2">75kW</td><td colspan="7">〃</td></tr></table><br><table><thead><tr><th rowspan="2">送水管</th><th>口径 (mm)</th><th>延長 (m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>600mm</td><td>855m</td></tr></tbody></table> |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 配水池  | 5,000m <sup>3</sup>                 | P C         | 1 池           |           |     |     |     |           |     | 送水ポンプ<br>(渦巻ポンプ) | 45kW              |           | 2 台    |      |     |     |     |  |  | 75kW |  | 〃 |  |  |  |  |  |  | 送水管 | 口径 (mm) | 延長 (m) | 600mm | 855m |
| 配水池              | 5,000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P C         | 1 池           |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 送水ポンプ<br>(渦巻ポンプ) | 45kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 2 台           |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
|                  | 75kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 〃             |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
| 送水管              | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 延長 (m)      |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |
|                  | 600mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 855m        |               |  |  |  |  |  |  |  |      |                                     |             |               |           |     |     |     |           |     |                  |                   |           |        |      |     |     |     |  |  |      |  |   |  |  |  |  |  |  |     |         |        |       |      |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------|--------|--|--|--|--|--|------|---------------------|-------------|---------------|----------|--------|-----|------------------------|----------|-----|----------|-------------------|----------|---------|-----|----|----------|-----|-----|----|--------------|--|------|-----|--|--|--|--|--|--|---------|----------------------------|--|--|--|
| 施設名          | 総社浄水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 所在地          | 前橋市高井町一丁目 1 0 番 8 ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 取水能力         | 6,484m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 竣工年月日        | 昭和33年11月21日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 工事費          | 58,430,000円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 用地           | 4,734.8m <sup>2</sup> （内訳：本場3,626.27m <sup>2</sup> 他1,108.53m <sup>2</sup> ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 取水施設         | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>総社 1 号水源</td><td>200</td><td>110</td><td>7.5</td></tr><tr><td>総社 3 号水源</td><td>350</td><td>150</td><td>18.5</td></tr><tr><td>総社 4 号水源</td><td>400</td><td>180</td><td>15</td></tr><tr><td>総社 5 号水源</td><td>400</td><td>150</td><td>30</td></tr></table>                                                                                   |             |               |         |        |  |  |  |  |  | 井戸名  | 井戸口径<br>(mm)        | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 総社 1 号水源 | 200    | 110 | 7.5                    | 総社 3 号水源 | 350 | 150      | 18.5              | 総社 4 号水源 | 400     | 180 | 15 | 総社 5 号水源 | 400 | 150 | 30 |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 井戸名          | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 総社 1 号水源     | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 110         | 7.5           |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 総社 3 号水源     | 350                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150         | 18.5          |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 総社 4 号水源     | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 180         | 15            |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 総社 5 号水源     | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150         | 30            |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 導水施設         | <table><tr><td rowspan="4">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td><td rowspan="4">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>100</td><td>3</td><td>250</td><td>641</td></tr><tr><td>150</td><td>234</td><td>350</td><td>4</td></tr><tr><td>200</td><td>10</td><td>400</td><td>763</td></tr></table>                                                                                                                                    |             |               |         |        |  |  |  |  |  | 導水管  | 口径 (mm)             | 延長 (m)      | 導水管           | 口径 (mm)  | 延長 (m) | 100 | 3                      | 250      | 641 | 150      | 234               | 350      | 4       | 200 | 10 | 400      | 763 |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 導水管          | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 延長 (m)      | 導水管           | 口径 (mm) | 延長 (m) |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
|              | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3           |               | 250     | 641    |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
|              | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 234         |               | 350     | 4      |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
|              | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10          |               | 400     | 763    |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 浄水施設         | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="5">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td colspan="5">3,600cc/時          2 台</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |         |        |  |  |  |  |  | 消毒設備 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機       |             |               |          |        |     | 3,600cc/時          2 台 |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 消毒設備         | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
|              | 3,600cc/時          2 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 配水施設         | <table><tr><td>配水池</td><td>2,600m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td colspan="2">1 池</td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr><tr><td>3 号水源配水池</td><td>700m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td colspan="2">1 池（休止）</td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr><tr><td colspan="2">配水ポンプ（渦巻ポンプ）</td><td>37kW</td><td colspan="2">3 台</td></tr><tr><td colspan="5"></td></tr><tr><td>非常用発電設備</td><td colspan="4">ガスタービン発電機220kVA200V    1 台</td></tr></table> |             |               |         |        |  |  |  |  |  | 配水池  | 2,600m <sup>3</sup> | P C         | 1 池           |          |        |     |                        |          |     | 3 号水源配水池 | 700m <sup>3</sup> | R C      | 1 池（休止） |     |    |          |     |     |    | 配水ポンプ（渦巻ポンプ） |  | 37kW | 3 台 |  |  |  |  |  |  | 非常用発電設備 | ガスタービン発電機220kVA200V    1 台 |  |  |  |
| 配水池          | 2,600m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P C         | 1 池           |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 3 号水源配水池     | 700m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R C         | 1 池（休止）       |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 配水ポンプ（渦巻ポンプ） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37kW        | 3 台           |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |
| 非常用発電設備      | ガスタービン発電機220kVA200V    1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |         |        |  |  |  |  |  |      |                     |             |               |          |        |     |                        |          |     |          |                   |          |         |     |    |          |     |     |    |              |  |      |     |  |  |  |  |  |  |         |                            |  |  |  |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|---------|---------------------|-------------|---------------|----------|---------------------|-----|----------|----------|-----------|------|-----|-----------------|------------------------|------|------|----------|----------------------------|-----|------|----------|-----|-----|-----|----------|-----|----|----|----------|-----|----|----|
| 施設名             | 田口浄水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 所在地             | 前橋市田口町 1 3 7 3 番 3    ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 取水能力            | 10,399m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 竣工年月日           | 昭和52年1月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 工事費             | 24,810,000円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 用地              | 5,134.85m <sup>2</sup> （内訳：本場4,148m <sup>2</sup> 他986.85m <sup>2</sup> ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 取水施設            | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>田口 1 号水源</td><td>450</td><td>60</td><td>(休止中)5.5</td></tr><tr><td>田口 2 号水源</td><td>500</td><td>60</td><td>11</td></tr><tr><td>田口 3 号水源</td><td>500</td><td>100</td><td>18.5</td></tr><tr><td>田口 4 号水源</td><td>500</td><td>75</td><td>11</td></tr><tr><td>田口 5 号水源</td><td>500</td><td>100</td><td>22</td></tr><tr><td>田口 6 号水源</td><td>500</td><td>70</td><td>26</td></tr><tr><td>田口 7 号水源</td><td>500</td><td>60</td><td>22</td></tr></table> |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 井戸名     | 井戸口径<br>(mm)        | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 田口 1 号水源 | 450                 | 60  | (休止中)5.5 | 田口 2 号水源 | 500       | 60   | 11  | 田口 3 号水源        | 500                    | 100  | 18.5 | 田口 4 号水源 | 500                        | 75  | 11   | 田口 5 号水源 | 500 | 100 | 22  | 田口 6 号水源 | 500 | 70 | 26 | 田口 7 号水源 | 500 | 60 | 22 |
| 井戸名             | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 田口 1 号水源        | 450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60          | (休止中)5.5      |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 田口 2 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60          | 11            |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 田口 3 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100         | 18.5          |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 田口 4 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75          | 11            |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 田口 5 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100         | 22            |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 田口 6 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70          | 26            |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 田口 7 号水源        | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60          | 22            |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 導水施設            | <div>導水管</div> <table><tr><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>100</td><td>7</td><td>250</td><td>16</td></tr><tr><td>150</td><td>211</td><td>300</td><td>494</td></tr><tr><td>200</td><td>594</td><td>350</td><td>20</td></tr></table> <table><tr><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>400</td><td>1487</td></tr><tr><td>500</td><td>839</td></tr><tr><td>600</td><td>121</td></tr><tr><td>800</td><td>14</td></tr></table>                                                                             |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 口径 (mm) | 延長 (m)              | 口径 (mm)     | 延長 (m)        | 100      | 7                   | 250 | 16       | 150      | 211       | 300  | 494 | 200             | 594                    | 350  | 20   | 口径 (mm)  | 延長 (m)                     | 400 | 1487 | 500      | 839 | 600 | 121 | 800      | 14  |    |    |          |     |    |    |
| 口径 (mm)         | 延長 (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 口径 (mm)     | 延長 (m)        |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 100             | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 250         | 16            |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 150             | 211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 300         | 494           |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 200             | 594                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 350         | 20            |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 口径 (mm)         | 延長 (m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 400             | 1487                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 500             | 839                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 600             | 121                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 800             | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 浄水施設            | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>3,600cc/時</td><td>1 台</td><td></td></tr><tr><td></td><td>7,200cc/時</td><td>1 台</td><td></td></tr></table><br><table><tr><td>有機塩素化合物<br/>除去設備</td><td>6,000m<sup>3</sup>/日</td><td>1 台</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 消毒設備    | 次亜塩素酸ナトリウム注入機       |             |               |          | 3,600cc/時           | 1 台 |          |          | 7,200cc/時 | 1 台  |     | 有機塩素化合物<br>除去設備 | 6,000m <sup>3</sup> /日 | 1 台  |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 消毒設備            | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
|                 | 3,600cc/時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 台         |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
|                 | 7,200cc/時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 台         |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 有機塩素化合物<br>除去設備 | 6,000m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 台         |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 配水施設            | <table><tr><td>1 号配水池</td><td>2,250m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>2 号配水池</td><td>2,500m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>〃</td></tr></table><br><table><tr><td>配水ポンプ</td><td>低区配水</td><td>75kW</td><td>3 台</td></tr><tr><td>(渦巻ポンプ)</td><td>高区配水</td><td>30kW</td><td>2 台</td></tr></table><br><table><tr><td>非常用発電設備</td><td colspan="3">ガスタービン発電機250kVA400V    1 台</td></tr></table>                                                                                                                                        |             |               |  |  |  |  |  |  |  | 1 号配水池  | 2,250m <sup>3</sup> | R C         | 1 池           | 2 号配水池   | 2,500m <sup>3</sup> | P C | 〃        | 配水ポンプ    | 低区配水      | 75kW | 3 台 | (渦巻ポンプ)         | 高区配水                   | 30kW | 2 台  | 非常用発電設備  | ガスタービン発電機250kVA400V    1 台 |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 1 号配水池          | 2,250m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | R C         | 1 池           |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 2 号配水池          | 2,500m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P C         | 〃             |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 配水ポンプ           | 低区配水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 75kW        | 3 台           |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| (渦巻ポンプ)         | 高区配水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30kW        | 2 台           |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |
| 非常用発電設備         | ガスタービン発電機250kVA400V    1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |  |  |  |  |  |  |  |         |                     |             |               |          |                     |     |          |          |           |      |     |                 |                        |      |      |          |                            |     |      |          |     |     |     |          |     |    |    |          |     |    |    |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------|----------|------------------|-----|------|
| 施設名           | 清里浄水場                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |  | 金丸第1浄水場                                                       |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 所在地           | 前橋市池端町 3 9 3 番                                                                                                                                                                                                                                        |             |               |  | 前橋市金丸町 2 4 2 番 2                                              |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 取水能力          | 672m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  | 202m <sup>3</sup> /日                                          |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 竣工年月日         | 昭和46年4月                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |  | 昭和58年4月1日                                                     |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 工事費           | 17, 560, 000円                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |  | 7, 923, 100円                                                  |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 用地            | 1, 580m <sup>2</sup> （内訳：本場1, 299m <sup>2</sup> 他281m <sup>2</sup> ）                                                                                                                                                                                  |             |               |  | 379m <sup>2</sup> （内訳：本場67m <sup>2</sup> 他312m <sup>2</sup> ） |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 取水施設          | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>清里 2 号水源</td><td>300</td><td>152</td><td>15</td></tr></table>                                                                                   |             |               |  | 井戸名                                                           | 井戸口径<br>(mm)      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 清里 2 号水源 | 300                                                                                                                                                                                                         | 152 | 15      | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>金丸 1 号水源</td><td>200</td><td>150</td><td>7. 5</td></tr></table> |      |         |        | 井戸名                                                                                  | 井戸口径<br>(mm)  | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 金丸 1 号水源 | 200              | 150 | 7. 5 |
| 井戸名           | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                          | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 清里 2 号水源      | 300                                                                                                                                                                                                                                                   | 152         | 15            |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 井戸名           | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                          | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 金丸 1 号水源      | 200                                                                                                                                                                                                                                                   | 150         | 7. 5          |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 導水施設          | <table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>200</td><td>533</td></tr></table>                                                                                                                                      |             |               |  | 導水管                                                           | 口径 (mm)           | 延長 (m)      | 200           | 533      | <table><tr><td rowspan="5">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>25</td><td>29</td></tr><tr><td>30</td><td>2</td></tr><tr><td>40</td><td>2</td></tr><tr><td>100</td><td>182</td></tr></table> |     |         |                                                                                                                                                                       | 導水管  | 口径 (mm) | 延長 (m) | 25                                                                                   | 29            | 30          | 2             | 40       | 2                | 100 | 182  |
| 導水管           | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                               | 延長 (m)      |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
|               | 200                                                                                                                                                                                                                                                   | 533         |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 導水管           | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                               | 延長 (m)      |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
|               | 25                                                                                                                                                                                                                                                    | 29          |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
|               | 30                                                                                                                                                                                                                                                    | 2           |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
|               | 40                                                                                                                                                                                                                                                    | 2           |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
|               | 100                                                                                                                                                                                                                                                   | 182         |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 浄水施設          | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1, 368cc/時</td><td colspan="2">2 台</td></tr></table>                                                                                                                  |             |               |  | 消毒設備                                                          | 次亜塩素酸ナトリウム注入機     |             |               |          | 1, 368cc/時                                                                                                                                                                                                  | 2 台 |         | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>3, 600cc/時</td><td colspan="2">2 台</td></tr></table>                                  |      |         |        | 消毒設備                                                                                 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機 |             |               |          | 3, 600cc/時       | 2 台 |      |
| 消毒設備          | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
|               | 1, 368cc/時                                                                                                                                                                                                                                            | 2 台         |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 消毒設備          | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
|               | 3, 600cc/時                                                                                                                                                                                                                                            | 2 台         |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 配水施設          | <table><tr><td>配水池</td><td>700m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>配水塔</td><td>91m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池（休止）</td></tr></table><br><table><tr><td>配水ポンプ (渦巻ポンプ)</td><td>15kW</td><td colspan="2">2 台</td></tr></table> |             |               |  | 配水池                                                           | 700m <sup>3</sup> | R C         | 1 池           | 配水塔      | 91m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                            | R C | 1 池（休止） | 配水ポンプ (渦巻ポンプ)                                                                                                                                                         | 15kW | 2 台     |        | <table><tr><td>配水池</td><td>55m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table> |               |             |               | 配水池      | 55m <sup>3</sup> | R C | 1 池  |
| 配水池           | 700m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                     | R C         | 1 池           |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 配水塔           | 91m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                      | R C         | 1 池（休止）       |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 配水ポンプ (渦巻ポンプ) | 15kW                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 台         |               |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |
| 配水池           | 55m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                      | R C         | 1 池           |  |                                                               |                   |             |               |          |                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                                                                      |               |             |               |          |                  |     |      |

|          |                                                                                                                                                                                   |             |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|------|--------------------------------------|-------------|---------------|----------|---------------------------|-----|----|
| 施設名      | 金丸第2浄水場                                                                                                                                                                           |             |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 所在地      | 前橋市金丸町 3 2 9 番 9    ほか                                                                                                                                                            |             |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 取水能力     | 706m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                              |             |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 竣工年月日    | 昭和61年3月                                                                                                                                                                           |             |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 工事費      | 7, 923, 100円                                                                                                                                                                      |             |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 用地       | 2, 465m <sup>2</sup>                                                                                                                                                              |             |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 取水施設     | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>金丸 2 号水源</td><td>300</td><td>200</td><td>15</td></tr></table>               |             |               |  | 井戸名  | 井戸口径<br>(mm)                         | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 金丸 2 号水源 | 300                       | 200 | 15 |
| 井戸名      | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 金丸 2 号水源 | 300                                                                                                                                                                               | 200         | 15            |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 導水施設     | <table><tr><td rowspan="3">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>40</td><td>12</td></tr><tr><td>150</td><td>28</td></tr></table>                                    |             |               |  | 導水管  | 口径 (mm)                              | 延長 (m)      | 40            | 12       | 150                       | 28  |    |
| 導水管      | 口径 (mm)                                                                                                                                                                           | 延長 (m)      |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
|          | 40                                                                                                                                                                                | 12          |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
|          | 150                                                                                                                                                                               | 28          |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 浄水施設     | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機<br/>1, 368cc/時      2 台</td></tr><tr><td>膜ろ過設備</td><td colspan="3">膜ろ過装置<br/>500m3/日      2 基</td></tr></table>             |             |               |  | 消毒設備 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br>1, 368cc/時      2 台 |             |               | 膜ろ過設備    | 膜ろ過装置<br>500m3/日      2 基 |     |    |
| 消毒設備     | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br>1, 368cc/時      2 台                                                                                                                                              |             |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 膜ろ過設備    | 膜ろ過装置<br>500m3/日      2 基                                                                                                                                                         |             |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 配水施設     | <table><tr><td>配水池</td><td>1, 000m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table><br><table><tr><td>非常用発電設備</td><td colspan="3">ディーゼル発電機75kVA200V    1 台</td></tr></table> |             |               |  | 配水池  | 1, 000m <sup>3</sup>                 | P C         | 1 池           | 非常用発電設備  | ディーゼル発電機75kVA200V    1 台  |     |    |
| 配水池      | 1, 000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                              | P C         | 1 池           |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |
| 非常用発電設備  | ディーゼル発電機75kVA200V    1 台                                                                                                                                                          |             |               |  |      |                                      |             |               |          |                           |     |    |

|              |                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|-----|--------------|-------------|---------------|--------------|-----|-----|----|--------------|-----|-----|----|
| 施設名          | 東金丸第 1 浄水場                                                                                                                                                                                                                               |             |               | 東金丸第 2 浄水場                                                           |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 所在地          | 前橋市東金丸町6番3                                                                                                                                                                                                                               |             |               | 前橋市東金丸町91番127                                                        |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 取水能力         | 874m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                     |             |               | 1,428m <sup>3</sup> /日                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 竣工年月日        | 平成22年6月30日                                                                                                                                                                                                                               |             |               | 平成20年11月28日                                                          |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 工事費          |                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 用地           | 2,632m <sup>2</sup> （内訳：本場2,396m <sup>2</sup> 他236m <sup>2</sup> ）                                                                                                                                                                       |             |               | 4,989m <sup>2</sup> （内訳：本場2,872m <sup>2</sup> 他2,117m <sup>2</sup> ） |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 取水施設         | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>東金丸第 1-2 号水源</td><td>250</td><td>130</td><td>11</td></tr><tr><td>東金丸第 1-1 号水源</td><td>350</td><td>150</td><td>11</td></tr></table> |             |               | 井戸名                                                                  | 井戸口径<br>(mm)      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 東金丸第 1-2 号水源                                                                                                                                                                                                      | 250   | 130                                                                                                           | 11                                                                                    | 東金丸第 1-1 号水源  | 350 | 150           | 11                 | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>東金丸第 2-2 号水源</td><td>300</td><td>120</td><td>11</td></tr><tr><td>東金丸第 2-1 号水源</td><td>250</td><td>150</td><td>11</td></tr></table> |     |                           | 井戸名 | 井戸口径<br>(mm) | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 東金丸第 2-2 号水源 | 300 | 120 | 11 | 東金丸第 2-1 号水源 | 250 | 150 | 11 |
| 井戸名          | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                             | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 東金丸第 1-2 号水源 | 250                                                                                                                                                                                                                                      | 130         | 11            |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 東金丸第 1-1 号水源 | 350                                                                                                                                                                                                                                      | 150         | 11            |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 井戸名          | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                             | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 東金丸第 2-2 号水源 | 300                                                                                                                                                                                                                                      | 120         | 11            |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 東金丸第 2-1 号水源 | 250                                                                                                                                                                                                                                      | 150         | 11            |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 導水施設         | <table><tr><td></td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>導水管</td><td>75</td><td>773</td></tr></table>                                                                                                                             |             |               |                                                                      | 口径 (mm)           | 延長 (m)      | 導水管           | 75                                                                                                                                                                                                                | 773   | <table><tr><td></td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>導水管</td><td>100</td><td>680</td></tr></table> |                                                                                       |               |     | 口径 (mm)       | 延長 (m)             | 導水管                                                                                                                                                                                                                                      | 100 | 680                       |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
|              | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                  | 延長 (m)      |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 導水管          | 75                                                                                                                                                                                                                                       | 773         |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
|              | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                  | 延長 (m)      |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 導水管          | 100                                                                                                                                                                                                                                      | 680         |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 浄水施設         | <table><tr><td>消毒設備</td><td>次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時 2 台</td></tr></table>                                                                                                                                      |             |               | 消毒設備                                                                 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機     |             | 1,368cc/時 2 台 | <table><tr><td>消毒設備</td><td>次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時 2 台</td></tr></table><br><table><tr><td>紫外線照射設備</td><td>紫外線照射装置</td></tr><tr><td></td><td>1500m<sup>3</sup>/日 2 基</td></tr></table> |       |                                                                                                               | 消毒設備                                                                                  | 次亜塩素酸ナトリウム注入機 |     | 1,368cc/時 2 台 | 紫外線照射設備            | 紫外線照射装置                                                                                                                                                                                                                                  |     | 1500m <sup>3</sup> /日 2 基 |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 消毒設備         | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                            |             |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
|              | 1,368cc/時 2 台                                                                                                                                                                                                                            |             |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 消毒設備         | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                            |             |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
|              | 1,368cc/時 2 台                                                                                                                                                                                                                            |             |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 紫外線照射設備      | 紫外線照射装置                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
|              | 1500m <sup>3</sup> /日 2 基                                                                                                                                                                                                                |             |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 配水施設         | <table><tr><td>配水池</td><td>400m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table><br><table><tr><td>配水ポンプ</td><td>2.2kW</td><td>2 台一体ユニット</td></tr></table>                                                                           |             |               | 配水池                                                                  | 400m <sup>3</sup> | RC          | 1 池           | 配水ポンプ                                                                                                                                                                                                             | 2.2kW | 2 台一体ユニット                                                                                                     | <table><tr><td>配水池</td><td>1500m<sup>3</sup></td><td>PC</td><td>1 池</td></tr></table> |               |     | 配水池           | 1500m <sup>3</sup> | PC                                                                                                                                                                                                                                       | 1 池 |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 配水池          | 400m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                        | RC          | 1 池           |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 配水ポンプ        | 2.2kW                                                                                                                                                                                                                                    | 2 台一体ユニット   |               |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |
| 配水池          | 1500m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                       | PC          | 1 池           |                                                                      |                   |             |               |                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                               |                                                                                       |               |     |               |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                           |     |              |             |               |              |     |     |    |              |     |     |    |

|                |                                                                                                                                                                               |             |               |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|-----|-------------------|-------------|---------------|----------|-----|-----|----------|
| 施設名            | 滝窪浄水場                                                                                                                                                                         |             |               |  | 横沢浄水場                                |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 所在地            | 前橋市滝窪町768番                                                                                                                                                                    |             |               |  | 前橋市横沢町757番3                          |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 取水能力           | 605m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                          |             |               |  | 0m <sup>3</sup> ／日(水源休止のため滝窪浄水場より補水) |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 竣工年月日          | 昭和46年                                                                                                                                                                         |             |               |  | 昭和62年                                |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 工事費            |                                                                                                                                                                               |             |               |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 用地             | 655m <sup>2</sup> （内訳：本場284m <sup>2</sup> 他371m <sup>2</sup> ）                                                                                                                |             |               |  | 900m <sup>2</sup>                    |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 取水施設           | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>滝窪 1 号水源</td><td>250</td><td>150</td><td>11</td></tr></table>           |             |               |  | 井戸名                                  | 井戸口径<br>(mm)                   | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 滝窪 1 号水源                                                                                               | 250               | 150 | 11  | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>横沢 1 号水源</td><td>300</td><td>150</td><td>(休止中) 15</td></tr></table> |                                     |  |  | 井戸名 | 井戸口径<br>(mm)      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 横沢 1 号水源 | 300 | 150 | (休止中) 15 |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                  | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 滝窪 1 号水源       | 250                                                                                                                                                                           | 150         | 11            |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                  | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 横沢 1 号水源       | 300                                                                                                                                                                           | 150         | (休止中) 15      |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 導水施設           |                                                                                                                                                                               |             |               |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 浄水施設           | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機<br/>1,368cc/時 2 台</td></tr></table>                                                                                     |             |               |  | 消毒設備                                 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br>1,368cc/時 2 台 |             |               | <table><tr><td>除鉄・<br/>除マンガン設備</td><td colspan="3">横沢 1 号 720m<sup>3</sup>/日 2 基（休止）</td></tr></table> |                   |     |     | 除鉄・<br>除マンガン設備                                                                                                                                                            | 横沢 1 号 720m <sup>3</sup> /日 2 基（休止） |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br>1,368cc/時 2 台                                                                                                                                                |             |               |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 除鉄・<br>除マンガン設備 | 横沢 1 号 720m <sup>3</sup> /日 2 基（休止）                                                                                                                                           |             |               |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 配水施設           | <table><tr><td>滝窪浄水場<br/>配水池</td><td>130m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1 池</td></tr><tr><td>滝窪配水場<br/>配水池</td><td>143m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table> |             |               |  | 滝窪浄水場<br>配水池                         | 130m <sup>3</sup>              | RC          | 1 池           | 滝窪配水場<br>配水池                                                                                           | 143m <sup>3</sup> | RC  | 1 池 | <table><tr><td>配水池</td><td>401m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table>                                                                                      |                                     |  |  | 配水池 | 401m <sup>3</sup> | RC          | 1 池           |          |     |     |          |
| 滝窪浄水場<br>配水池   | 130m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             | RC          | 1 池           |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 滝窪配水場<br>配水池   | 143m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             | RC          | 1 池           |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |
| 配水池            | 401m <sup>3</sup>                                                                                                                                                             | RC          | 1 池           |  |                                      |                                |             |               |                                                                                                        |                   |     |     |                                                                                                                                                                           |                                     |  |  |     |                   |             |               |          |     |     |          |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|----------------------|-------------------|-------------|---------------|----------------|-----------|-----|----|---------|---------|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------|---------|------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--|------|------------------|----|----|--------------|---------|-------|------------|
| 施設名            | 堀久保浄水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |  | 二本木浄水場               |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 所在地            | 前橋市柏倉町3818番5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |  | 前橋市柏倉町2189番173       |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 取水能力           | 2100m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |  | 151m <sup>3</sup> /日 |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 竣工年月日          | 平成24年度更新                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 工事費            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 用地             | 3,488㎡（内訳：本場2,463.00㎡ 他1,025㎡）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |  | 300㎡                 |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 取水施設           | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>堀久保1号水源</td><td>200</td><td>150</td><td>15</td></tr><tr><td>堀久保2号水源</td><td>400</td><td>200</td><td>15</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                              |             |               |  | 井戸名                  | 井戸口径<br>(mm)      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 堀久保1号水源        | 200       | 150 | 15 | 堀久保2号水源 | 400     | 200   | 15 | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>二本木1号水源</td><td>300</td><td>150</td><td>1.5</td></tr></table> |                  |    |    | 井戸名                                                                                                                                                                                                                                                              | 井戸口径<br>(mm)     | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 二本木1号水源 | 300              | 150 | 1.5 |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 堀久保1号水源        | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150         | 15            |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 堀久保2号水源        | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 200         | 15            |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 二本木1号水源        | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 150         | 1.5           |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 導水施設           | <table><tr><td rowspan="3">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>100</td><td>339</td></tr><tr><td>150</td><td>14</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |  | 導水管                  | 口径 (mm)           | 延長 (m)      | 100           | 339            | 150       | 14  |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 導水管            | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 延長 (m)      |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
|                | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 339         |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
|                | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14          |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 浄水施設           | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table><br><table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">紫外線照射装置</td></tr><tr><td></td><td>4500m3/日</td><td colspan="2">2基</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                           |             |               |  | 消毒設備                 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機     |             |               |                | 1,368cc/時 | 2台  |    | 消毒設備    | 紫外線照射装置 |       |    |                                                                                                                                                                     | 4500m3/日         | 2基 |    | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table><br><table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">紫外線照射装置</td></tr><tr><td></td><td>240m3/日</td><td colspan="2">1基</td></tr></table> |                  |             |               | 消毒設備    | 次亜塩素酸ナトリウム注入機    |     |     |                                                                                                                                                                                  | 1,368cc/時 | 2台 |  | 消毒設備 | 紫外線照射装置          |    |    |              | 240m3/日 | 1基    |            |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
|                | 1,368cc/時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2台          |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 消毒設備           | 紫外線照射装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
|                | 4500m3/日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2基          |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
|                | 1,368cc/時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2台          |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 消毒設備           | 紫外線照射装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
|                | 240m3/日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1基          |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 配水施設           | <table><tr><td>配水池</td><td>600m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr></table><br><table><tr><td colspan="2">緊急遮断弁（口径250mm）</td><td colspan="2">1基</td></tr></table><br><table><tr><td colspan="2">送水ポンプ</td><td>7.5kw</td><td>2台</td></tr></table><br><table><tr><td>壺穴減圧槽</td><td>67m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr><tr><td>大倉減圧槽</td><td>54m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr><tr><td>市之関減圧槽</td><td>20m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr></table> |             |               |  | 配水池                  | 600m <sup>3</sup> | RC          | 1池            | 緊急遮断弁（口径250mm） |           | 1基  |    | 送水ポンプ   |         | 7.5kw | 2台 | 壺穴減圧槽                                                                                                                                                               | 67m <sup>3</sup> | RC | 1池 | 大倉減圧槽                                                                                                                                                                                                                                                            | 54m <sup>3</sup> | RC          | 1池            | 市之関減圧槽  | 20m <sup>3</sup> | RC  | 1池  | <table><tr><td>配水池</td><td>49m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr></table><br><table><tr><td colspan="2">三夜沢ポンプ場配水ポンプ</td><td>3.7kW</td><td>2台（一体ユニット）</td></tr></table> |           |    |  | 配水池  | 49m <sup>3</sup> | RC | 1池 | 三夜沢ポンプ場配水ポンプ |         | 3.7kW | 2台（一体ユニット） |
| 配水池            | 600m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RC          | 1池            |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 緊急遮断弁（口径250mm） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1基          |               |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 送水ポンプ          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7.5kw       | 2台            |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 壺穴減圧槽          | 67m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RC          | 1池            |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 大倉減圧槽          | 54m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RC          | 1池            |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 市之関減圧槽         | 20m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RC          | 1池            |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 配水池            | 49m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | RC          | 1池            |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |
| 三夜沢ポンプ場配水ポンプ   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.7kW       | 2台（一体ユニット）    |  |                      |                   |             |               |                |           |     |    |         |         |       |    |                                                                                                                                                                     |                  |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |             |               |         |                  |     |     |                                                                                                                                                                                  |           |    |  |      |                  |    |    |              |         |       |            |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|----------|-----------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|----|--------|------------------|-------------|---------------|------------|---------------|--------|----|-------|------------------|----|----|--------|------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|-------------------|----|----|--------------|-------------------|----|----|
| 施設名          | 苗ヶ島浄水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |               |  | 柏倉浄水場（柏倉受水地点）                                     |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 所在地          | 前橋市苗ヶ島町2527番                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  | 前橋市柏倉町1975番12                                     |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 取水能力         | 0m3/日（水源休止のため中之沢浄水場より補水）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |  | （受水）169m <sup>3</sup> ／日　（取水）840m <sup>3</sup> ／日 |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 竣工年月日        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |  | 昭和61年                                             |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 工事費          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 用地           | 6,177m <sup>2</sup> （内訳：本場4,841m <sup>2</sup> 他1,336m <sup>2</sup> ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |               |  | 1,002m <sup>2</sup>                               |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 取水施設         | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>苗ヶ島原1号水源</td><td>300</td><td>180</td><td>（休止中）18.5</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |  | 井戸名                                               | 井戸口径<br>(mm)                  | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 苗ヶ島原1号水源 | 300                         | 180 | （休止中）18.5 | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>柏倉<br/>1号水源</td><td>400</td><td>178</td><td>11</td></tr></table> |                     |    |    | 井戸名    | 井戸口径<br>(mm)     | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 柏倉<br>1号水源 | 400           | 178    | 11 |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 井戸名          | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 苗ヶ島原1号水源     | 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 180         | （休止中）18.5     |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 井戸名          | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 柏倉<br>1号水源   | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 178         | 11            |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 導水施設         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |               |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 浄水施設         | <table><tr><td>除鉄・</td><td colspan="3">1,100m<sup>3</sup>/日　2基(休止)</td></tr><tr><td>除マンガン設備</td><td colspan="3">864m<sup>3</sup>/日　2基(休止)</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |  | 除鉄・                                               | 1,100m <sup>3</sup> /日　2基(休止) |             |               | 除マンガン設備  | 864m <sup>3</sup> /日　2基(休止) |     |           | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td colspan="3">1,368cc/時　　2台</td></tr></table>                                            |                     |    |    | 消毒設備   | 次亜塩素酸ナトリウム注入機    |             |               |            | 1,368cc/時　　2台 |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 除鉄・          | 1,100m <sup>3</sup> /日　2基(休止)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 除マンガン設備      | 864m <sup>3</sup> /日　2基(休止)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |               |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 消毒設備         | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
|              | 1,368cc/時　　2台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |               |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 配水施設         | <table><tr><td>1号配水池</td><td>70m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池(休止)</td></tr><tr><td>2号配水池</td><td>200m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>3号配水池</td><td>1,800m<sup>3</sup></td><td>PC</td><td>1池</td></tr><tr><td>ろ過ポンプ柵</td><td>30m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池(休止)</td></tr></table><br><table><tr><td>送水ポンプ</td><td>7.5kw</td><td colspan="2">2台(休止)</td></tr></table><br><table><tr><td>白山減圧槽</td><td>34m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr><tr><td>大堰減圧槽口</td><td>60m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>〃</td></tr></table> |             |               |  | 1号配水池                                             | 70m <sup>3</sup>              | RC          | 1池(休止)        | 2号配水池    | 200m <sup>3</sup>           | 〃   | 〃         | 3号配水池                                                                                                                                                                  | 1,800m <sup>3</sup> | PC | 1池 | ろ過ポンプ柵 | 30m <sup>3</sup> | RC          | 1池(休止)        | 送水ポンプ      | 7.5kw         | 2台(休止) |    | 白山減圧槽 | 34m <sup>3</sup> | RC | 1池 | 大堰減圧槽口 | 60m <sup>3</sup> | 〃 | 〃 | <table><tr><td>配水池</td><td>800m<sup>3</sup></td><td>PC</td><td>1池</td></tr></table><br><table><tr><td>新井配水場<br/>配水池</td><td>105m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr></table> |  |  |  | 配水池 | 800m <sup>3</sup> | PC | 1池 | 新井配水場<br>配水池 | 105m <sup>3</sup> | RC | 1池 |
| 1号配水池        | 70m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RC          | 1池(休止)        |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 2号配水池        | 200m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 〃           | 〃             |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 3号配水池        | 1,800m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PC          | 1池            |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| ろ過ポンプ柵       | 30m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RC          | 1池(休止)        |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 送水ポンプ        | 7.5kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2台(休止)      |               |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 白山減圧槽        | 34m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | RC          | 1池            |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 大堰減圧槽口       | 60m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 〃           | 〃             |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 配水池          | 800m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PC          | 1池            |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |
| 新井配水場<br>配水池 | 105m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RC          | 1池            |  |                                                   |                               |             |               |          |                             |     |           |                                                                                                                                                                        |                     |    |    |        |                  |             |               |            |               |        |    |       |                  |    |    |        |                  |   |   |                                                                                                                                                                                      |  |  |  |     |                   |    |    |              |                   |    |    |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------|-------------|-----|----------|-----|-------|-------|--|--|--|--------|-----|
| 施設名         | 湯之沢浄水場                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 所在地         | 前橋市苗ヶ島町国有林88                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 取水能力        | 54m3/日（伏流水）                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 竣工年月日       | 平成18年度更新                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 工事費         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 用地          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 取水施設        | <table><tr><td>水源名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>湯之沢<br/>1号水源</td><td></td><td></td><td>伏流水</td></tr></table>                                                                                                                               |             |               |  | 水源名  | 井戸口径<br>(mm)  | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 湯之沢<br>1号水源 |         |             | 伏流水 |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 水源名         | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 湯之沢<br>1号水源 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             | 伏流水           |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 導水施設        | <table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>50</td><td>473</td></tr></table>                                                                                                                                                                                  |             |               |  | 導水管  | 口径 (mm)       | 延長 (m)      | 50            | 473         |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 導水管         | 口径 (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 延長 (m)      |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
|             | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 473         |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 浄水施設        | <table><tr><td rowspan="3">消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td>消毒用</td><td>258cc/時</td><td>2 台</td></tr><tr><td>逆洗用</td><td>1200cc/時</td><td>2 台</td></tr><tr><td rowspan="2">膜ろ過設備</td><td colspan="3">膜ろ過装置</td></tr><tr><td></td><td>50m3/日</td><td>2 基</td></tr></table> |             |               |  | 消毒設備 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機 |             |               | 消毒用         | 258cc/時 | 2 台         | 逆洗用 | 1200cc/時 | 2 台 | 膜ろ過設備 | 膜ろ過装置 |  |  |  | 50m3/日 | 2 基 |
| 消毒設備        | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
|             | 消毒用                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 258cc/時     | 2 台           |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
|             | 逆洗用                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1200cc/時    | 2 台           |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 膜ろ過設備       | 膜ろ過装置                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50m3/日      | 2 基           |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 配水施設        | <table><tr><td>配水池</td><td>20</td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table><br><table><tr><td>配水ポンプ</td><td>1.1kw</td><td colspan="2">2 台（一体ユニット）</td></tr></table>                                                                                                                                   |             |               |  | 配水池  | 20            | RC          | 1 池           | 配水ポンプ       | 1.1kw   | 2 台（一体ユニット） |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 配水池         | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                               | RC          | 1 池           |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |
| 配水ポンプ       | 1.1kw                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 台（一体ユニット） |               |  |      |               |             |               |             |         |             |     |          |     |       |       |  |  |  |        |     |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|---------|---------------------|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|---------|-------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|----|--------------|--------------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-----|---------------------|----|----|----------------|----|--|--|
| 施設名            | 中之沢浄水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |  | 室沢浄水場（室沢受水地点）                                                      |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 所在地            | 前橋市粕川町中之沢384番50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |  | 前橋市粕川町室沢1217番1                                                     |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 取水能力           | 2,856m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |               |  | （受水）1338m <sup>3</sup> ／日（取水）1,210m <sup>3</sup> ／日                |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 竣工年月日          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 工事費            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 用地             | 3,882m <sup>2</sup> （内訳：本場1,393m <sup>2</sup> 他2,489m <sup>2</sup> ）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |               |  | 3,278m <sup>2</sup> （内訳：本場2,670m <sup>2</sup> 他608m <sup>2</sup> ） |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 取水施設           | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>中之沢1号水源</td><td>400</td><td>180</td><td>22</td></tr><tr><td>中之沢2号水源</td><td>400</td><td>150</td><td>37</td></tr><tr><td>中之沢3号水源</td><td>400</td><td>158</td><td>15</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                            |             |               |  | 井戸名                                                                | 井戸口径<br>(mm)      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 中之沢1号水源 | 400                 | 180   | 22  | 中之沢2号水源                                                                                                                            | 400                                                                                                           | 150  | 37 | 中之沢3号水源 | 400               | 158    | 15    | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>室沢2号水源</td><td>400</td><td>130</td><td>22</td></tr></table> |                    |    |    | 井戸名          | 井戸口径<br>(mm) | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 室沢2号水源                                                                                                                                                          | 400 | 130 | 22 |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 中之沢1号水源        | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 180         | 22            |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 中之沢2号水源        | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 150         | 37            |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 中之沢3号水源        | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 158         | 15            |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 室沢2号水源         | 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 130         | 22            |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 導水施設           | <table><tr><td rowspan="4">導水管</td><td>口径(mm)</td><td>延長(m)</td></tr><tr><td>100</td><td>7</td></tr><tr><td>150</td><td>1,253</td></tr><tr><td>200</td><td>8</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |               |  | 導水管                                                                | 口径(mm)            | 延長(m)       | 100           | 7       | 150                 | 1,253 | 200 | 8                                                                                                                                  | <table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径(mm)</td><td>延長(m)</td></tr><tr><td>200</td><td>60</td></tr></table> |      |    |         | 導水管               | 口径(mm) | 延長(m) | 200                                                                                                                                                               | 60                 |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 導水管            | 口径(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 延長(m)       |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
|                | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7           |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
|                | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,253       |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
|                | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8           |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 導水管            | 口径(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 延長(m)       |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
|                | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60          |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 浄水施設           | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,800cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |  | 消毒設備                                                               | 次亜塩素酸ナトリウム注入機     |             |               |         | 1,800cc/時           | 2台    |     | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table> |                                                                                                               |      |    | 消毒設備    | 次亜塩素酸ナトリウム注入機     |        |       |                                                                                                                                                                   | 1,368cc/時          | 2台 |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
|                | 1,800cc/時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2台          |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
|                | 1,368cc/時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2台          |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 配水施設           | <table><tr><td>1号配水池</td><td>300m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr><tr><td>2号配水池</td><td>1,125m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>1池</td></tr></table><br><table><tr><td>中之沢ポンプ場配水池</td><td>3m<sup>3</sup></td><td>ハ° 祢</td><td>1池</td></tr><tr><td>中之沢減圧槽</td><td>9.2m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr><tr><td>室沢減圧槽</td><td>22.9m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>1池</td></tr></table><br><table><tr><td>中之沢ポンプ場配水ポンプ</td><td>5.5kW</td><td colspan="2">2台（一体ユニット）</td></tr></table> |             |               |  | 1号配水池                                                              | 300m <sup>3</sup> | RC          | 1池            | 2号配水池   | 1,125m <sup>3</sup> | 〃     | 1池  | 中之沢ポンプ場配水池                                                                                                                         | 3m <sup>3</sup>                                                                                               | ハ° 祢 | 1池 | 中之沢減圧槽  | 9.2m <sup>3</sup> | RC     | 1池    | 室沢減圧槽                                                                                                                                                             | 22.9m <sup>3</sup> | 〃  | 1池 | 中之沢ポンプ場配水ポンプ | 5.5kW        | 2台（一体ユニット）  |               | <table><tr><td>配水池</td><td>3,000m<sup>3</sup></td><td>PC</td><td>1池</td></tr></table><br><table><tr><td>緊急遮断弁（口径300mm）</td><td colspan="3">1基</td></tr></table> |     |     |    | 配水池 | 3,000m <sup>3</sup> | PC | 1池 | 緊急遮断弁（口径300mm） | 1基 |  |  |
| 1号配水池          | 300m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RC          | 1池            |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 2号配水池          | 1,125m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 〃           | 1池            |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 中之沢ポンプ場配水池     | 3m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ハ° 祢        | 1池            |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 中之沢減圧槽         | 9.2m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RC          | 1池            |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 室沢減圧槽          | 22.9m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 〃           | 1池            |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 中之沢ポンプ場配水ポンプ   | 5.5kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2台（一体ユニット）  |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 配水池            | 3,000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PC          | 1池            |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |
| 緊急遮断弁（口径300mm） | 1基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |               |  |                                                                    |                   |             |               |         |                     |       |     |                                                                                                                                    |                                                                                                               |      |    |         |                   |        |       |                                                                                                                                                                   |                    |    |    |              |              |             |               |                                                                                                                                                                 |     |     |    |     |                     |    |    |                |    |  |  |

|                |                                                                                                                                                                       |             |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|-----|----------------|---------------|-------------|---------------|----------|-----------|-----|----|----------------|--------------------------|-----|------|
| 施設名            | 月田浄水場                                                                                                                                                                 |             |               |  | 稲里浄水場                                                                  |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 所在地            | 前橋市粕川町月田282番                                                                                                                                                          |             |               |  | 前橋市粕川町稲里283番4                                                          |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 取水能力           | 1,008m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                |             |               |  | 907m <sup>3</sup> /日                                                   |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 竣工年月日          |                                                                                                                                                                       |             |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 工事費            |                                                                                                                                                                       |             |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 用地             | 1,256m <sup>2</sup> （内訳：本場826m <sup>2</sup> 他430m <sup>2</sup> ）                                                                                                      |             |               |  | 5,931.5m <sup>2</sup> （内訳：本場5,528.5m <sup>2</sup> 他403m <sup>2</sup> ） |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 取水施設           | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>月田 1 号水源</td><td>400</td><td>150</td><td>18.5</td></tr></table> |             |               |  | 井戸名                                                                    | 井戸口径<br>(mm)        | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 月田 1 号水源                                                                                                                                                          | 400       | 150 | 18.5                                                                                                               | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>稲里 1 号水源</td><td>300</td><td>120</td><td>15</td></tr><tr><td>稲里 2 号水源</td><td>350</td><td>120</td><td>18.5</td></tr></table> |                     |    |     | 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)  | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 稲里 1 号水源 | 300       | 120 | 15 | 稲里 2 号水源       | 350                      | 120 | 18.5 |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                          | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 月田 1 号水源       | 400                                                                                                                                                                   | 150         | 18.5          |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                          | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 稲里 1 号水源       | 300                                                                                                                                                                   | 120         | 15            |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 稲里 2 号水源       | 350                                                                                                                                                                   | 120         | 18.5          |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 導水施設           | <table><tr><td rowspan="3">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>100</td><td>161</td></tr><tr><td>150</td><td>212</td></tr></table>                     |             |               |  | 導水管                                                                    | 口径 (mm)             | 延長 (m)      | 100           | 161                                                                                                                                                               | 150       | 212 | <table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>150</td><td>1,576</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    | 導水管 | 口径 (mm)        | 延長 (m)        | 150         | 1,576         |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 導水管            | 口径 (mm)                                                                                                                                                               | 延長 (m)      |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
|                | 100                                                                                                                                                                   | 161         |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
|                | 150                                                                                                                                                                   | 212         |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 導水管            | 口径 (mm)                                                                                                                                                               | 延長 (m)      |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
|                | 150                                                                                                                                                                   | 1,576       |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 浄水施設           | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,800cc/時</td><td colspan="2">2 台</td></tr></table>                                   |             |               |  | 消毒設備                                                                   | 次亜塩素酸ナトリウム注入機       |             |               |                                                                                                                                                                   | 1,800cc/時 | 2 台 |                                                                                                                    | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2 台</td></tr></table><br><table><tr><td>除鉄・<br/>除マンガン設備</td><td colspan="3">960m<sup>3</sup>/日 2 基</td></tr></table> |                     |    |     | 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機 |             |               |          | 1,368cc/時 | 2 台 |    | 除鉄・<br>除マンガン設備 | 960m <sup>3</sup> /日 2 基 |     |      |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
|                | 1,800cc/時                                                                                                                                                             | 2 台         |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
|                | 1,368cc/時                                                                                                                                                             | 2 台         |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 除鉄・<br>除マンガン設備 | 960m <sup>3</sup> /日 2 基                                                                                                                                              |             |               |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 配水施設           | <table><tr><td>配水池</td><td>1,000m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table>                                                                                |             |               |  | 配水池                                                                    | 1,000m <sup>3</sup> | RC          | 1 池           | <table><tr><td>配水池</td><td>1,700m<sup>3</sup></td><td>PC</td><td>1 池</td></tr></table><br><table><tr><td colspan="3">緊急遮断弁（口径300mm）</td><td>1 基</td></tr></table> |           |     |                                                                                                                    | 配水池                                                                                                                                                                                                                                | 1,700m <sup>3</sup> | PC | 1 池 | 緊急遮断弁（口径300mm） |               |             | 1 基           |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 配水池            | 1,000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                   | RC          | 1 池           |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 配水池            | 1,700m <sup>3</sup>                                                                                                                                                   | PC          | 1 池           |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |
| 緊急遮断弁（口径300mm） |                                                                                                                                                                       |             | 1 基           |  |                                                                        |                     |             |               |                                                                                                                                                                   |           |     |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |     |                |               |             |               |          |           |     |    |                |                          |     |      |

|             |                                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|---------------|--------------|-------------|---------------|-------------|-----|-----|------|
| 施設名         | 沼の窪浄水場                                                                                                                                                                  |             |               |  | 上西峰浄水場                                                         |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 所在地         | 前橋市富士見町赤城山26番10                                                                                                                                                         |             |               |  | 前橋市富士見町石井1884番4                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 取水能力        | 588m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                    |             |               |  | 706m <sup>3</sup> ／日                                           |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 竣工年月日       | 平成7年3月                                                                                                                                                                  |             |               |  | 昭和61年3月                                                        |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 工事費         |                                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 用地          | 728m <sup>2</sup> （内訳：本場674m <sup>2</sup> 他54m <sup>2</sup> ）                                                                                                           |             |               |  | 784m <sup>2</sup> （内訳：本場469m <sup>2</sup> 他315m <sup>2</sup> ） |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 取水施設        | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>沼の窪<br/>1号水源</td><td>400</td><td>200</td><td>11</td></tr></table> |             |               |  | 井戸名                                                            | 井戸口径<br>(mm)        | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 沼の窪<br>1号水源                                                                          | 400                                                                                                             | 200 | 11                                                                                                                                    | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>上西峰<br/>1号水源</td><td>250</td><td>100</td><td>18.5</td></tr></table> |                   |         |        | 井戸名           | 井戸口径<br>(mm) | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 上西峰<br>1号水源 | 250 | 100 | 18.5 |
| 井戸名         | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                            | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 沼の窪<br>1号水源 | 400                                                                                                                                                                     | 200         | 11            |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 井戸名         | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                            | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 上西峰<br>1号水源 | 250                                                                                                                                                                     | 100         | 18.5          |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 導水施設        | <table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>150</td><td>81</td></tr></table>                                                         |             |               |  | 導水管                                                            | 口径 (mm)             | 延長 (m)      | 150           | 81                                                                                   | <table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>不明</td><td>181</td></tr></table> |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           | 導水管               | 口径 (mm) | 延長 (m) | 不明            | 181          |             |               |             |     |     |      |
| 導水管         | 口径 (mm)                                                                                                                                                                 | 延長 (m)      |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
|             | 150                                                                                                                                                                     | 81          |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 導水管         | 口径 (mm)                                                                                                                                                                 | 延長 (m)      |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
|             | 不明                                                                                                                                                                      | 181         |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 浄水施設        | <table><tr><td rowspan="2">消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table>                                   |             |               |  | 消毒設備                                                           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機       |             |               | 1,368cc/時                                                                            | 2台                                                                                                              |     | <table><tr><td rowspan="2">消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table> |                                                                                                                                                                           |                   |         | 消毒設備   | 次亜塩素酸ナトリウム注入機 |              |             | 1,368cc/時     | 2台          |     |     |      |
| 消毒設備        | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                           |             |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
|             | 1,368cc/時                                                                                                                                                               | 2台          |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 消毒設備        | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                           |             |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
|             | 1,368cc/時                                                                                                                                                               | 2台          |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 配水施設        | <table><tr><td>配水池</td><td>1,000m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1池</td></tr></table>                                                                                  |             |               |  | 配水池                                                            | 1,000m <sup>3</sup> | P C         | 1池            | <table><tr><td>配水池</td><td>350m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr></table> |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       | 配水池                                                                                                                                                                       | 350m <sup>3</sup> | R C     | 1池     |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 配水池         | 1,000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                     | P C         | 1池            |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |
| 配水池         | 350m <sup>3</sup>                                                                                                                                                       | R C         | 1池            |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |      |

|                |                                                                                                                                                                    |             |               |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|--------------------------|-------------|---------------|--------|-----|-----|----|
| 施設名            | 山口浄水場                                                                                                                                                              |             |               | 田島浄水場（田島受水地点）                                       |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 所在地            | 前橋市富士見町山口470番10                                                                                                                                                    |             |               | 前橋市富士見町田島479番ほか                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 取水能力           | 672m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                               |             |               | （受水）673m <sup>3</sup> ／日　（取水）1,025m <sup>3</sup> ／日 |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 竣工年月日          | 昭和57年3月                                                                                                                                                            |             |               | 平成19年3月                                             |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 工事費            |                                                                                                                                                                    |             |               |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 用地             | 1,270㎡（内訳：本場1,058㎡　他212㎡）                                                                                                                                          |             |               | 2,134㎡                                              |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 取水施設           | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>山口1号水源</td><td>350</td><td>70</td><td>18.5</td></tr></table> |             |               | 井戸名                                                 | 井戸口径<br>(mm)      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 山口1号水源                                                                                                                                                                                 | 350 | 70 | 18.5 | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>田島1号水源</td><td>300</td><td>120</td><td>22</td></tr></table> |     |               | 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)             | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 田島1号水源 | 300 | 120 | 22 |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                       | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 山口1号水源         | 350                                                                                                                                                                | 70          | 18.5          |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 井戸名            | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                       | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 田島1号水源         | 300                                                                                                                                                                | 120         | 22            |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 導水施設           | <table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径(mm)</td><td>延長(m)</td></tr><tr><td>125</td><td>233</td></tr></table>                                                     |             |               | 導水管                                                 | 口径(mm)            | 延長(m)       | 125           | 233                                                                                                                                                                                    |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 導水管            | 口径(mm)                                                                                                                                                             | 延長(m)       |               |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
|                | 125                                                                                                                                                                | 233         |               |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 浄水施設           | <table><tr><td>消毒設備</td><td>次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時　　2台</td></tr></table>                                                                |             |               | 消毒設備                                                | 次亜塩素酸ナトリウム注入機     |             | 1,368cc/時　　2台 | <table><tr><td>消毒設備</td><td>次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,800cc/時　　2台</td></tr></table><br><table><tr><td>除鉄・<br/>除マンガン設備</td><td>980m<sup>3</sup>/日　　2基</td></tr></table> |     |    | 消毒設備 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                     |     | 1,800cc/時　　2台 | 除鉄・<br>除マンガン設備 | 980m <sup>3</sup> /日　　2基 |             |               |        |     |     |    |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                      |             |               |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
|                | 1,368cc/時　　2台                                                                                                                                                      |             |               |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 消毒設備           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                      |             |               |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
|                | 1,800cc/時　　2台                                                                                                                                                      |             |               |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 除鉄・<br>除マンガン設備 | 980m <sup>3</sup> /日　　2基                                                                                                                                           |             |               |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 配水施設           | <table><tr><td>配水池</td><td>500m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr></table>                                                                               |             |               | 配水池                                                 | 500m <sup>3</sup> | R C         | 1池            | <table><tr><td>配水池</td><td>1,800m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1池</td></tr></table>                                                                                                 |     |    | 配水池  | 1,800m <sup>3</sup>                                                                                                                                               | P C | 1池            |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 配水池            | 500m <sup>3</sup>                                                                                                                                                  | R C         | 1池            |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |
| 配水池            | 1,800m <sup>3</sup>                                                                                                                                                | P C         | 1池            |                                                     |                   |             |               |                                                                                                                                                                                        |     |    |      |                                                                                                                                                                   |     |               |                |                          |             |               |        |     |     |    |

|             |                                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|----|--------|-------------------|-------------|---------------|-------------|-----------|-----|-----|
| 施設名         | 小原目浄水場                                                                                                                                                                  |             |               |  | 竜ノ口浄水場                                                        |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 所在地         | 前橋市富士見町石井206番2                                                                                                                                                          |             |               |  | 前橋市富士見町赤城山1789番41                                             |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 取水能力        | 941m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                    |             |               |  | 504m <sup>3</sup> ／日                                          |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 竣工年月日       | 昭和41年3月                                                                                                                                                                 |             |               |  | 昭和41年3月                                                       |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 工事費         |                                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 用地          | 463m <sup>2</sup> （内訳：本場401m <sup>2</sup> 他62m <sup>2</sup> ）                                                                                                           |             |               |  | 319m <sup>2</sup> （内訳：本場289m <sup>2</sup> 他30m <sup>2</sup> ） |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 取水施設        | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>小原目<br/>1号水源</td><td>250</td><td>100</td><td>11</td></tr></table> |             |               |  | 井戸名                                                           | 井戸口径<br>(mm)      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 小原目<br>1号水源                                                                                                                                                                         | 250       | 100 | 11 | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>竜ノ口<br/>1号水源</td><td>250</td><td>100</td><td>3.7</td></tr></table> |                   |     |    | 井戸名    | 井戸口径<br>(mm)      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 竜ノ口<br>1号水源 | 250       | 100 | 3.7 |
| 井戸名         | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                            | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 小原目<br>1号水源 | 250                                                                                                                                                                     | 100         | 11            |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 井戸名         | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                            | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 竜ノ口<br>1号水源 | 250                                                                                                                                                                     | 100         | 3.7           |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 導水施設        | <table><tr><td rowspan="3">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>100</td><td>6</td></tr><tr><td>125</td><td>128</td></tr></table>                         |             |               |  | 導水管                                                           | 口径 (mm)           | 延長 (m)      | 100           | 6                                                                                                                                                                                   | 125       | 128 |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 導水管         | 口径 (mm)                                                                                                                                                                 | 延長 (m)      |               |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
|             | 100                                                                                                                                                                     | 6           |               |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
|             | 125                                                                                                                                                                     | 128         |               |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 浄水施設        | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table>                                      |             |               |  | 消毒設備                                                          | 次亜塩素酸ナトリウム注入機     |             |               |                                                                                                                                                                                     | 1,368cc/時 | 2台  |    | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table>                                       |                   |     |    | 消毒設備   | 次亜塩素酸ナトリウム注入機     |             |               |             | 1,368cc/時 | 2台  |     |
| 消毒設備        | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                           |             |               |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
|             | 1,368cc/時                                                                                                                                                               | 2台          |               |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 消毒設備        | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                           |             |               |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
|             | 1,368cc/時                                                                                                                                                               | 2台          |               |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 配水施設        | <table><tr><td>配水池</td><td>210m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr></table>                                                                                    |             |               |  | 配水池                                                           | 210m <sup>3</sup> | R C         | 1池            | <table><tr><td>配水池</td><td>275m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr></table><br><table><tr><td>竜ノ口配水場</td><td>100m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池(休止)</td></tr></table> |           |     |    | 配水池                                                                                                                                                                      | 275m <sup>3</sup> | R C | 1池 | 竜ノ口配水場 | 100m <sup>3</sup> | R C         | 1池(休止)        |             |           |     |     |
| 配水池         | 210m <sup>3</sup>                                                                                                                                                       | R C         | 1池            |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 配水池         | 275m <sup>3</sup>                                                                                                                                                       | R C         | 1池            |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |
| 竜ノ口配水場      | 100m <sup>3</sup>                                                                                                                                                       | R C         | 1池(休止)        |  |                                                               |                   |             |               |                                                                                                                                                                                     |           |     |    |                                                                                                                                                                          |                   |     |    |        |                   |             |               |             |           |     |     |

|         |                                                                                                                                                                      |             |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|----------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-------|-------------------|-------------|---------------|---------|-------------------|-----|------|
| 施設名     | 芦ヶ関浄水場                                                                                                                                                               |             |               |  | 横阿内浄水場                                                         |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 所在地     | 前橋市富士見町皆沢298番2ほか                                                                                                                                                     |             |               |  | 前橋市富士見町皆沢279番18ほか                                              |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 取水能力    | 1294m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                |             |               |  | 924m <sup>3</sup> ／日                                           |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 竣工年月日   | 昭和41年3月（1号）<br>平成元年3月（2号）                                                                                                                                            |             |               |  | 平成16年 3月（1号）<br>平成16年12月（2号）                                   |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 工事費     |                                                                                                                                                                      |             |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 用地      | 823m <sup>2</sup> （内訳：本場723m <sup>2</sup> 他100m <sup>2</sup> ）                                                                                                       |             |               |  | 890m <sup>2</sup> （内訳：本場677m <sup>2</sup> 他213m <sup>2</sup> ） |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 取水施設    | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>芦ヶ関1号水源</td><td>400</td><td>180</td><td>18.5</td></tr></table> |             |               |  | 井戸名                                                            | 井戸口径<br>(mm)     | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 芦ヶ関1号水源 | 400                                                                                                                                              | 180 | 18.5 | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>横阿内1号水源</td><td>300</td><td>150</td><td>18.5</td></tr></table> |     |         |        | 井戸名   | 井戸口径<br>(mm)      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 横阿内1号水源 | 300               | 150 | 18.5 |
| 井戸名     | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                         | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 芦ヶ関1号水源 | 400                                                                                                                                                                  | 180         | 18.5          |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 井戸名     | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                         | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 横阿内1号水源 | 300                                                                                                                                                                  | 150         | 18.5          |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 導水施設    | <table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>150</td><td>446</td></tr></table>                                                     |             |               |  | 導水管                                                            | 口径 (mm)          | 延長 (m)      | 150           | 446     | <table><tr><td rowspan="3">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>125</td><td>11</td></tr><tr><td>150</td><td>325</td></tr></table> |     |      |                                                                                                                                                                      | 導水管 | 口径 (mm) | 延長 (m) | 125   | 11                | 150         | 325           |         |                   |     |      |
| 導水管     | 口径 (mm)                                                                                                                                                              | 延長 (m)      |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
|         | 150                                                                                                                                                                  | 446         |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 導水管     | 口径 (mm)                                                                                                                                                              | 延長 (m)      |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
|         | 125                                                                                                                                                                  | 11          |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
|         | 150                                                                                                                                                                  | 325         |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 浄水施設    | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table>                                   |             |               |  | 消毒設備                                                           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機    |             |               |         | 1,368cc/時                                                                                                                                        | 2台  |      | <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,800cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table>                                   |     |         |        | 消毒設備  | 次亜塩素酸ナトリウム注入機     |             |               |         | 1,800cc/時         | 2台  |      |
| 消毒設備    | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                        |             |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
|         | 1,368cc/時                                                                                                                                                            | 2台          |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 消毒設備    | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                        |             |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
|         | 1,800cc/時                                                                                                                                                            | 2台          |               |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 配水施設    | <table><tr><td>1号配水池</td><td>75m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr><tr><td>2号配水池</td><td>500m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>1池</td></tr></table>           |             |               |  | 1号配水池                                                          | 75m <sup>3</sup> | R C         | 1池            | 2号配水池   | 500m <sup>3</sup>                                                                                                                                | 〃   | 1池   | <table><tr><td>1号配水池</td><td>580m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr><tr><td>2号配水池</td><td>780m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>1池</td></tr></table>          |     |         |        | 1号配水池 | 580m <sup>3</sup> | R C         | 1池            | 2号配水池   | 780m <sup>3</sup> | 〃   | 1池   |
| 1号配水池   | 75m <sup>3</sup>                                                                                                                                                     | R C         | 1池            |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 2号配水池   | 500m <sup>3</sup>                                                                                                                                                    | 〃           | 1池            |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 1号配水池   | 580m <sup>3</sup>                                                                                                                                                    | R C         | 1池            |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |
| 2号配水池   | 780m <sup>3</sup>                                                                                                                                                    | 〃           | 1池            |  |                                                                |                  |             |               |         |                                                                                                                                                  |     |      |                                                                                                                                                                      |     |         |        |       |                   |             |               |         |                   |     |      |

|              |                                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|----------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|---------------|--------------|-------------|---------------|-------------|-----|-----|----|-------------|-----|-----|------|
| 施設名          | 八幡浄水場                                                                                                                                                                   |             |               |  | 大松山浄水場                                                         |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 所在地          | 前橋市富士見町小暮801番3ほか                                                                                                                                                        |             |               |  | 前橋市富士見町小暮1895番2                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 取水能力         | 336m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                    |             |               |  | 1,243m <sup>3</sup> ／日                                         |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 竣工年月日        | 昭和49年3月                                                                                                                                                                 |             |               |  | 昭和48年3月                                                        |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 工事費          |                                                                                                                                                                         |             |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 用地           | 1,154m <sup>2</sup> （内訳：本場426m <sup>2</sup> 他728m <sup>2</sup> ）                                                                                                        |             |               |  | 465m <sup>2</sup> （内訳：本場349m <sup>2</sup> 他116m <sup>2</sup> ） |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 取水施設         | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>八幡<br/>1号水源</td><td>400</td><td>142</td><td>7.5</td></tr></table> |             |               |  | 井戸名                                                            | 井戸口径<br>(mm)        | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 八幡<br>1号水源                                                                           | 400                                                                                                              | 142 | 7.5                                                                                                                                   | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>大松山<br/>1号水源</td><td>250</td><td>120</td><td>11</td></tr><tr><td>大松山<br/>2号水源</td><td>300</td><td>150</td><td>18.5</td></tr></table> |                   |         |        | 井戸名           | 井戸口径<br>(mm) | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 大松山<br>1号水源 | 250 | 120 | 11 | 大松山<br>2号水源 | 300 | 150 | 18.5 |
| 井戸名          | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                            | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 八幡<br>1号水源   | 400                                                                                                                                                                     | 142         | 7.5           |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 井戸名          | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                            | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 大松山<br>1号水源  | 250                                                                                                                                                                     | 120         | 11            |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 大松山<br>2号水源  | 300                                                                                                                                                                     | 150         | 18.5          |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 導水施設         | <table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>150</td><td>117</td></tr></table>                                                        |             |               |  | 導水管                                                            | 口径 (mm)             | 延長 (m)      | 150           | 117                                                                                  | <table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径 (mm)</td><td>延長 (m)</td></tr><tr><td>125</td><td>586</td></tr></table> |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            | 導水管               | 口径 (mm) | 延長 (m) | 125           | 586          |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 導水管          | 口径 (mm)                                                                                                                                                                 | 延長 (m)      |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
|              | 150                                                                                                                                                                     | 117         |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 導水管          | 口径 (mm)                                                                                                                                                                 | 延長 (m)      |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
|              | 125                                                                                                                                                                     | 586         |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 浄水施設         | <table><tr><td rowspan="2">消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table>                                   |             |               |  | 消毒設備                                                           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機       |             |               | 1,368cc/時                                                                            | 2台                                                                                                               |     | <table><tr><td rowspan="2">消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td>1,368cc/時</td><td colspan="2">2台</td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         | 消毒設備   | 次亜塩素酸ナトリウム注入機 |              |             | 1,368cc/時     | 2台          |     |     |    |             |     |     |      |
| 消毒設備         | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                           |             |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
|              | 1,368cc/時                                                                                                                                                               | 2台          |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 消毒設備         | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                           |             |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
|              | 1,368cc/時                                                                                                                                                               | 2台          |               |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 配水施設         | <table><tr><td>八幡配水場<br/>配水池</td><td>1,000m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr></table>                                                                        |             |               |  | 八幡配水場<br>配水池                                                   | 1,000m <sup>3</sup> | R C         | 1池            | <table><tr><td>配水池</td><td>325m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr></table> |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       | 配水池                                                                                                                                                                                                                                        | 325m <sup>3</sup> | R C     | 1池     |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 八幡配水場<br>配水池 | 1,000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                     | R C         | 1池            |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |
| 配水池          | 325m <sup>3</sup>                                                                                                                                                       | R C         | 1池            |  |                                                                |                     |             |               |                                                                                      |                                                                                                                  |     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |        |               |              |             |               |             |     |     |    |             |     |     |      |

|              |                                                                                                                                                                            |             |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|--------------|-----|-------------------|-------------|---------------|---------|-------|------------|-------|---------|-----|---------|---------------------|----|
| 施設名          | 西大河原浄水場                                                                                                                                                                    |             |               |  | 大洞浄水場                                                                                                                                          |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 所在地          | 前橋市富士見町赤城山1204番2070ほか                                                                                                                                                      |             |               |  | 前橋市富士見町赤城山                                                                                                                                     |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 取水能力         | 487m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                       |             |               |  | 1,260m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                         |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 竣工年月日        | 昭和53年3月                                                                                                                                                                    |             |               |  | 平成29年2月更新                                                                                                                                      |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 工事費          |                                                                                                                                                                            |             |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 用地           | 2,976.25m <sup>2</sup> （内訳：本場2,528m <sup>2</sup> 他448.25m <sup>2</sup> ）                                                                                                   |             |               |  | 1607.2m <sup>2</sup> （内訳：本場1502.2m <sup>2</sup> 他105m <sup>2</sup> ）                                                                           |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 取水施設         | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>西大河原<br/>1号水源</td><td>300</td><td>300</td><td>18.5</td></tr></table> |             |               |  | 井戸名                                                                                                                                            | 井戸口径<br>(mm)     | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 西大河原<br>1号水源                                                                                       | 300               | 300   | 18.5 | <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径<br/>(mm)</td><td>井戸深さ<br/>(m)</td><td>取水ポンプ<br/>(kW)</td></tr><tr><td>大洞 1号水源</td><td>200</td><td>60</td><td>11</td></tr><tr><td>大洞 2号水源</td><td>250</td><td>60</td><td>11</td></tr></table>                                                                       |               |     |              | 井戸名 | 井戸口径<br>(mm)      | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) | 大洞 1号水源 | 200   | 60         | 11    | 大洞 2号水源 | 250 | 60      | 11                  |    |
| 井戸名          | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                               | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 西大河原<br>1号水源 | 300                                                                                                                                                                        | 300         | 18.5          |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 井戸名          | 井戸口径<br>(mm)                                                                                                                                                               | 井戸深さ<br>(m) | 取水ポンプ<br>(kW) |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 大洞 1号水源      | 200                                                                                                                                                                        | 60          | 11            |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 大洞 2号水源      | 250                                                                                                                                                                        | 60          | 11            |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 導水施設         |                                                                                                                                                                            |             |               |  | <table><tr><td rowspan="3">導水管</td><td>口径(mm)</td><td>延長(m)</td></tr><tr><td>100</td><td>31</td></tr><tr><td>150</td><td>343</td></tr></table> |                  |             |               | 導水管                                                                                                | 口径(mm)            | 延長(m) | 100  | 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 150           | 343 |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 導水管          | 口径(mm)                                                                                                                                                                     | 延長(m)       |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
|              | 100                                                                                                                                                                        | 31          |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
|              | 150                                                                                                                                                                        | 343         |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 浄水施設         | <table><tr><td>消毒設備</td><td>次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時 2台</td></tr></table>                                                                         |             |               |  | 消毒設備                                                                                                                                           | 次亜塩素酸ナトリウム注入機    |             | 1,368cc/時 2台  | <table><tr><td>消毒設備</td><td>次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,800cc/時 2台</td></tr></table> |                   |       |      | 消毒設備                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 次亜塩素酸ナトリウム注入機 |     | 1,800cc/時 2台 |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 消毒設備         | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                              |             |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
|              | 1,368cc/時 2台                                                                                                                                                               |             |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 消毒設備         | 次亜塩素酸ナトリウム注入機                                                                                                                                                              |             |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
|              | 1,800cc/時 2台                                                                                                                                                               |             |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 配水施設         | <table><tr><td>1号配水池</td><td>75m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr><tr><td>2号配水池</td><td>250m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr></table>               |             |               |  | 1号配水池                                                                                                                                          | 75m <sup>3</sup> | R C         | 1池            | 2号配水池                                                                                              | 250m <sup>3</sup> | R C   | 1池   | <table><tr><td>配水池</td><td>144m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1池</td></tr></table><br><table><tr><td>配水ポンプ</td><td>5.5kw</td><td>2台（一体ユニット）</td></tr><tr><td>予備ポンプ</td><td>3.7kw</td><td>1台</td></tr></table><br><table><tr><td>非常用発電設備</td><td>ディーゼル発電機47.5kVA200V</td><td>1台</td></tr></table> |               |     |              | 配水池 | 144m <sup>3</sup> | R C         | 1池            | 配水ポンプ   | 5.5kw | 2台（一体ユニット） | 予備ポンプ | 3.7kw   | 1台  | 非常用発電設備 | ディーゼル発電機47.5kVA200V | 1台 |
| 1号配水池        | 75m <sup>3</sup>                                                                                                                                                           | R C         | 1池            |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 2号配水池        | 250m <sup>3</sup>                                                                                                                                                          | R C         | 1池            |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 配水池          | 144m <sup>3</sup>                                                                                                                                                          | R C         | 1池            |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 配水ポンプ        | 5.5kw                                                                                                                                                                      | 2台（一体ユニット）  |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 予備ポンプ        | 3.7kw                                                                                                                                                                      | 1台          |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |
| 非常用発電設備      | ディーゼル発電機47.5kVA200V                                                                                                                                                        | 1台          |               |  |                                                                                                                                                |                  |             |               |                                                                                                    |                   |       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |     |              |     |                   |             |               |         |       |            |       |         |     |         |                     |    |

(2) 受水場

|                   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-----|---------|-------------------|-----------|---------|-------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|-----|---------|--------------------|---------|---------------------|------------------|-----------|-----|------------|-----------|-----|--------------|-----------|-----|-------------------|-----------|-----|
| 施設名               | 青梨子受水場                  | 清里前原受水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 所在地               | 前橋市青梨子町1123番2ほか         | 前橋市青梨子町1285番ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 受水能力              | 6, 660m <sup>3</sup> /日 | 61, 740m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 竣工年月日             | 昭和58年4月1日               | 平成15年7月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 工事費               | 24, 187, 700円           | 954, 712, 500円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 用地                | 258. 56㎡                | 12, 045㎡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 配水施設              |                         | <table><tr><td>配水池</td><td>12, 000m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table><br><table><tr><td>緊急遮断弁</td><td>(口径900mm)</td><td>1 基</td></tr></table><br><table><tr><td rowspan="2">送水管</td><td>口径900mm</td><td>清里前原受水場から<br/>総社流量調整場へ</td></tr><tr><td>口径600mm</td><td>清里前原受水場から<br/>総社流量調整場へ</td></tr><tr><td rowspan="2">送水管</td><td>口径600mm</td><td>総社流量調整場から<br/>大渡幹線へ</td></tr><tr><td>口径600mm</td><td>総社流量調整場から<br/>大利根幹線へ</td></tr></table><br><table><tr><td>清里前原受水場<br/>流入電動弁</td><td>(口径900mm)</td><td>1 基</td></tr><tr><td>〃<br/>流出電動弁</td><td>(口径900mm)</td><td>1 基</td></tr><tr><td>〃<br/>バイパス電動弁</td><td>(口径900mm)</td><td>1 基</td></tr><tr><td>総社流量調整場<br/>配水用電動弁</td><td>(口径600mm)</td><td>2 基</td></tr></table> | 配水池     | 12, 000m <sup>3</sup> | P C | 1 池     | 緊急遮断弁             | (口径900mm) | 1 基     | 送水管               | 口径900mm | 清里前原受水場から<br>総社流量調整場へ | 口径600mm | 清里前原受水場から<br>総社流量調整場へ | 送水管 | 口径600mm | 総社流量調整場から<br>大渡幹線へ | 口径600mm | 総社流量調整場から<br>大利根幹線へ | 清里前原受水場<br>流入電動弁 | (口径900mm) | 1 基 | 〃<br>流出電動弁 | (口径900mm) | 1 基 | 〃<br>バイパス電動弁 | (口径900mm) | 1 基 | 総社流量調整場<br>配水用電動弁 | (口径600mm) | 2 基 |
| 配水池               | 12, 000m <sup>3</sup>   | P C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 池     |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 緊急遮断弁             | (口径900mm)               | 1 基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 送水管               | 口径900mm                 | 清里前原受水場から<br>総社流量調整場へ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
|                   | 口径600mm                 | 清里前原受水場から<br>総社流量調整場へ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 送水管               | 口径600mm                 | 総社流量調整場から<br>大渡幹線へ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
|                   | 口径600mm                 | 総社流量調整場から<br>大利根幹線へ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 清里前原受水場<br>流入電動弁  | (口径900mm)               | 1 基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 〃<br>流出電動弁        | (口径900mm)               | 1 基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 〃<br>バイパス電動弁      | (口径900mm)               | 1 基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 総社流量調整場<br>配水用電動弁 | (口径600mm)               | 2 基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| その他施設             |                         | <table><tr><td colspan="3">非常用発電設備</td></tr><tr><td>清里前原受水場</td><td>ディーゼル発電機20kVA200V</td><td>1 台</td></tr><tr><td>総社流量調整場</td><td>ディーゼル発電機18kVA200V</td><td>1 台</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 非常用発電設備 |                       |     | 清里前原受水場 | ディーゼル発電機20kVA200V | 1 台       | 総社流量調整場 | ディーゼル発電機18kVA200V | 1 台     |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 非常用発電設備           |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 清里前原受水場           | ディーゼル発電機20kVA200V       | 1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |
| 総社流量調整場           | ディーゼル発電機18kVA200V       | 1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                       |     |         |                   |           |         |                   |         |                       |         |                       |     |         |                    |         |                     |                  |           |     |            |           |     |              |           |     |                   |           |     |

| 施設名                                                              | 嶺受水場                                                                                    | 荻窪受水場                  |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-----|-----|
| 所在地                                                              | 前橋市嶺町1895番5ほか                                                                           | 前橋市荻窪町732番4            |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
| 受水能力                                                             | 4,762m <sup>3</sup> /日                                                                  | 3,614m <sup>3</sup> /日 |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
| 竣工年月日                                                            | 平成10年3月                                                                                 | 平成5年3月                 |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
| 工事費                                                              | 419,658,600円                                                                            | 201,770,900円           |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
| 用地                                                               | 2,974m <sup>2</sup>                                                                     | 2,648m <sup>2</sup>    |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
| 配水施設                                                             | <table><tr><td>配水池</td><td>3,300m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table> | 配水池                    | 3,300m <sup>3</sup> | P C | 1 池                                                                   | <table><tr><td>配水池</td><td>2,500m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table> | 配水池     | 2,500m <sup>3</sup> | P C | 1 池 |
|                                                                  | 配水池                                                                                     | 3,300m <sup>3</sup>    | P C                 | 1 池 |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
|                                                                  | 配水池                                                                                     | 2,500m <sup>3</sup>    | P C                 | 1 池 |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
|                                                                  | <table><tr><td>緊急遮断弁</td><td>（流出側 口径800mm）</td><td>1 基</td></tr></table>                | 緊急遮断弁                  | （流出側 口径800mm）       | 1 基 | <table><tr><td>送水管</td><td>口径400mm</td><td>荻窪配水場へ補水</td></tr></table> | 送水管                                                                                     | 口径400mm | 荻窪配水場へ補水            |     |     |
| 緊急遮断弁                                                            | （流出側 口径800mm）                                                                           | 1 基                    |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
| 送水管                                                              | 口径400mm                                                                                 | 荻窪配水場へ補水               |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
| <table><tr><td>送水管</td><td>口径300mm</td><td>将来管</td></tr></table> | 送水管                                                                                     | 口径300mm                | 将来管                 |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
| 送水管                                                              | 口径300mm                                                                                 | 将来管                    |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
|                                                                  |                                                                                         |                        |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |
| その他施設                                                            |                                                                                         |                        |                     |     |                                                                       |                                                                                         |         |                     |     |     |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                            |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|---------|----------------------|--|---------------|------|-------------------------------------|---------|--------|--|---------|--------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------|----------------------|----|----------------------------|--------|-------------------|----|-----|-----|--------------|----------|--|--------------|----------|--|
| 施設名     | 富田受水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                            | 堀越受水場                                                                                                                                                                            |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 所在地     | 前橋市富田町27番1ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                            | 前橋市堀越町2687番ほか                                                                                                                                                                    |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 受水能力    | 4, 884m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                            | 5, 739m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                          |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 竣工年月日   | 平成10年3月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                            | 平成9年3月                                                                                                                                                                           |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 工事費     | 610, 368, 500円                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                            |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 用地      | 6, 875. 41m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                            | 2, 708m <sup>2</sup>                                                                                                                                                             |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 配水施設    | <table><tr><td>配水池</td><td>7, 500m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">緊急遮断弁</td><td>(流出側 口径700mm)</td><td>1 基</td></tr></table> <table><tr><td rowspan="2">送水管</td><td>口径500mm</td><td colspan="2">泉沢配水場へ</td></tr><tr><td>口径800mm</td><td colspan="2">野中浄水場へ</td></tr></table> |               |                            | 配水池                                                                                                                                                                              | 7, 500m <sup>3</sup> | P C | 1 池     | 緊急遮断弁                |  | (流出側 口径700mm) | 1 基  | 送水管                                 | 口径500mm | 泉沢配水場へ |  | 口径800mm | 野中浄水場へ |  | <table><tr><td>1 号配水池</td><td>3, 024m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1, 512m<sup>3</sup>× 2 池</td></tr><tr><td>2 号配水池</td><td>100m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table> <table><tr><td rowspan="2">送水管</td><td>mm<br/>→250mm</td><td colspan="2">堀越第1配水場へ</td></tr><tr><td>mm<br/>→200mm</td><td colspan="2">堀越第2配水場へ</td></tr></table> |  |  | 1 号配水池 | 3, 024m <sup>3</sup> | RC | 1, 512m <sup>3</sup> × 2 池 | 2 号配水池 | 100m <sup>3</sup> | RC | 1 池 | 送水管 | mm<br>→250mm | 堀越第1配水場へ |  | mm<br>→200mm | 堀越第2配水場へ |  |
| 配水池     | 7, 500m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | P C           | 1 池                        |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 緊急遮断弁   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (流出側 口径700mm) | 1 基                        |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 送水管     | 口径500mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 泉沢配水場へ        |                            |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
|         | 口径800mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 野中浄水場へ        |                            |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 1 号配水池  | 3, 024m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RC            | 1, 512m <sup>3</sup> × 2 池 |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 2 号配水池  | 100m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RC            | 1 池                        |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 送水管     | mm<br>→250mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 堀越第1配水場へ      |                            |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
|         | mm<br>→200mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 堀越第2配水場へ      |                            |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| その他施設   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                            | <table><tr><td>非常用発電設備</td><td colspan="3">ディーゼル発電機6kVA200V 1 台</td></tr></table> <table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機<br/>1, 500cc/時 2 台(休止)</td></tr></table> |                      |     | 非常用発電設備 | ディーゼル発電機6kVA200V 1 台 |  |               | 消毒設備 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br>1, 500cc/時 2 台(休止) |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 非常用発電設備 | ディーゼル発電機6kVA200V 1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                            |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |
| 消毒設備    | 次亜塩素酸ナトリウム注入機<br>1, 500cc/時 2 台(休止)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                            |                                                                                                                                                                                  |                      |     |         |                      |  |               |      |                                     |         |        |  |         |        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |        |                      |    |                            |        |                   |    |     |     |              |          |  |              |          |  |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                   |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----|---------------|-------------------|-----|-----|--------|-------------------|-------|---|-------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|---------|-----------|
| 施設名     | 鼻毛石受水場                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 赤城山受水場                                                                                            |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 所在地     | 前橋市鼻毛石町2100番4ほか                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 前橋市富士見町赤城山626番589ほか                                                                               |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 受水能力    | 1, 221m <sup>3</sup> ／日                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2, 809m <sup>3</sup> ／日                                                                           |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 竣工年月日   | 平成11年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 平成12年3月                                                                                           |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 工事費     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                   |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 用地      | 2, 740㎡（内訳：本場2, 539㎡ 他201㎡）                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2, 551㎡                                                                                           |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 配水施設    | <table><tr><td>配水池</td><td>3, 000m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table><br><table><tr><td>鼻毛石配水場</td><td>184m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>大前田配水場</td><td>100m<sup>3</sup></td><td>S U S</td><td>〃</td></tr></table><br><table><tr><td>緊急遮断弁</td><td>（口径250mm）</td><td>1 基</td></tr></table> | 配水池                                                                                               | 3, 000m <sup>3</sup> | P C      | 1 池 | 鼻毛石配水場        | 184m <sup>3</sup> | R C | 1 池 | 大前田配水場 | 100m <sup>3</sup> | S U S | 〃 | 緊急遮断弁 | （口径250mm） | 1 基 | <table><tr><td>配水池</td><td>2, 500m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table><br><table><tr><td>電動弁</td><td>（緊急遮断機能付）</td><td>1 基</td></tr></table><br><table><tr><td>送水管</td><td>口径350mm</td><td>赤城山水系配水管へ</td></tr></table> | 配水池 | 2, 500m <sup>3</sup> | P C | 1 池 | 電動弁 | （緊急遮断機能付） | 1 基 | 送水管 | 口径350mm | 赤城山水系配水管へ |
| 配水池     | 3, 000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P C                                                                                               | 1 池                  |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 鼻毛石配水場  | 184m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R C                                                                                               | 1 池                  |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 大前田配水場  | 100m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | S U S                                                                                             | 〃                    |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 緊急遮断弁   | （口径250mm）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 基                                                                                               |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 配水池     | 2, 500m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | P C                                                                                               | 1 池                  |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 電動弁     | （緊急遮断機能付）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 基                                                                                               |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 送水管     | 口径350mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 赤城山水系配水管へ                                                                                         |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| その他施設   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <table><tr><td>非常用発電設備</td><td>ディーゼル発電機</td></tr><tr><td></td><td>10kVA200V 1 台</td></tr></table> | 非常用発電設備              | ディーゼル発電機 |     | 10kVA200V 1 台 |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
| 非常用発電設備 | ディーゼル発電機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |
|         | 10kVA200V 1 台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |                      |          |     |               |                   |     |     |        |                   |       |   |       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                          |     |                      |     |     |     |           |     |     |         |           |

(3)配水場

|       |                                                                                       |     |     |  |                     |                   |     |     |                                                                                       |  |  |  |     |                   |     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|---------------------|-------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|-------------------|-----|
| 施設名   | 小坂子第 1 配水場                                                                            |     |     |  | 小坂子第 2 配水場          |                   |     |     |                                                                                       |  |  |  |     |                   |     |
| 所在地   | 前橋市小坂子町 2 3 2 2 番 5                                                                   |     |     |  | 前橋市小坂子町 1 9 3 4 番 3 |                   |     |     |                                                                                       |  |  |  |     |                   |     |
| 取水能力  |                                                                                       |     |     |  |                     |                   |     |     |                                                                                       |  |  |  |     |                   |     |
| 竣工年月日 | 昭和 5 5 年 1 月                                                                          |     |     |  |                     |                   |     |     |                                                                                       |  |  |  |     |                   |     |
| 工事費   |                                                                                       |     |     |  |                     |                   |     |     |                                                                                       |  |  |  |     |                   |     |
| 用地    | 1, 217㎡                                                                               |     |     |  | 428㎡                |                   |     |     |                                                                                       |  |  |  |     |                   |     |
| 配水施設  |                                                                                       |     |     |  |                     |                   |     |     |                                                                                       |  |  |  |     |                   |     |
|       | <table><tr><td>配水池</td><td>400m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table> |     |     |  | 配水池                 | 400m <sup>3</sup> | R C | 1 池 | <table><tr><td>配水池</td><td>400m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table> |  |  |  | 配水池 | 400m <sup>3</sup> | R C |
| 配水池   | 400m <sup>3</sup>                                                                     | R C | 1 池 |  |                     |                   |     |     |                                                                                       |  |  |  |     |                   |     |
| 配水池   | 400m <sup>3</sup>                                                                     | R C | 1 池 |  |                     |                   |     |     |                                                                                       |  |  |  |     |                   |     |

|       |                                                                                          |     |     |  |                    |                      |     |     |                                                                                          |  |  |  |     |                      |     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--|--------------------|----------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----|----------------------|-----|
| 施設名   | 高花台配水場                                                                                   |     |     |  | 荻窪配水場              |                      |     |     |                                                                                          |  |  |  |     |                      |     |
| 所在地   | 前橋市高花台二丁目 1 6 番 1                                                                        |     |     |  | 前橋市荻窪町 1 3 4 5 番 8 |                      |     |     |                                                                                          |  |  |  |     |                      |     |
| 取水能力  |                                                                                          |     |     |  |                    |                      |     |     |                                                                                          |  |  |  |     |                      |     |
| 竣工年月日 | 昭和 5 1 年 3 月                                                                             |     |     |  | 昭和 4 8 年11月        |                      |     |     |                                                                                          |  |  |  |     |                      |     |
| 工事費   |                                                                                          |     |     |  |                    |                      |     |     |                                                                                          |  |  |  |     |                      |     |
| 用地    | 2, 734. 74㎡                                                                              |     |     |  | 968㎡               |                      |     |     |                                                                                          |  |  |  |     |                      |     |
| 配水施設  |                                                                                          |     |     |  |                    |                      |     |     |                                                                                          |  |  |  |     |                      |     |
|       | <table><tr><td>配水池</td><td>2, 400m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table> |     |     |  | 配水池                | 2, 400m <sup>3</sup> | P C | 1 池 | <table><tr><td>配水池</td><td>1, 000m<sup>3</sup></td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table> |  |  |  | 配水池 | 1, 000m <sup>3</sup> | P C |
| 配水池   | 2, 400m <sup>3</sup>                                                                     | P C | 1 池 |  |                    |                      |     |     |                                                                                          |  |  |  |     |                      |     |
| 配水池   | 1, 000m <sup>3</sup>                                                                     | P C | 1 池 |  |                    |                      |     |     |                                                                                          |  |  |  |     |                      |     |

|              |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-------|-----|
| 施設名          | 上細井配水場                                                                                                                                                                                                                                     | 田口第 1 高区配水場             |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
| 所在地          | 前橋市上細井町 1 1 0 番 1   ほか                                                                                                                                                                                                                     | 前橋市田口町 1 1 0 8 番 7   ほか |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
| 取水能力         |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
| 竣工年月日        | 昭和 5 5 年 2 月                                                                                                                                                                                                                               | 平成17年12月1日              |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
| 工事費          |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
| 用地           | 8134㎡                                                                                                                                                                                                                                      | 1, 152㎡                 |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
| 配水施設         | <table><tr><td>1 号配水池</td><td>5, 300m<sup>3</sup></td><td>PC</td><td>1 池</td></tr><tr><td>2 号配水池</td><td>5, 300m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>3 号配水池</td><td>4, 000m<sup>3</sup></td><td>〃</td><td>〃</td></tr></table> | 1 号配水池                  | 5, 300m <sup>3</sup> | PC      | 1 池       | 2 号配水池                                                                   | 5, 300m <sup>3</sup> | 〃      | 〃   | 3 号配水池 | 4, 000m <sup>3</sup> | 〃 | 〃 | <table><tr><td>配水池</td><td>500m<sup>3</sup></td><td>S U S</td><td>1 池</td></tr></table> | 配水池 | 500m <sup>3</sup> | S U S | 1 池 |
|              | 1 号配水池                                                                                                                                                                                                                                     | 5, 300m <sup>3</sup>    | PC                   | 1 池     |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
|              | 2 号配水池                                                                                                                                                                                                                                     | 5, 300m <sup>3</sup>    | 〃                    | 〃       |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
|              | 3 号配水池                                                                                                                                                                                                                                     | 4, 000m <sup>3</sup>    | 〃                    | 〃       |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
|              | 配水池                                                                                                                                                                                                                                        | 500m <sup>3</sup>       | S U S                | 1 池     |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
|              | <table><tr><td>配水ポンプ</td><td>増圧</td><td>22kW</td><td>1 台 水中ポンプ</td></tr></table>                                                                                                                                                           | 配水ポンプ                   | 増圧                   | 22kW    | 1 台 水中ポンプ | <table><tr><td>配水ポンプ(渦巻ポンプ)</td><td>7. 5kW</td><td>2 台</td></tr></table> | 配水ポンプ(渦巻ポンプ)         | 7. 5kW | 2 台 |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
| 配水ポンプ        | 増圧                                                                                                                                                                                                                                         | 22kW                    | 1 台 水中ポンプ            |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
| 配水ポンプ(渦巻ポンプ) | 7. 5kW                                                                                                                                                                                                                                     | 2 台                     |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                      |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
|              | <table><tr><td rowspan="2">緊急遮断弁</td><td>流出管</td><td>口径500mm</td><td>1 基</td></tr><tr><td>流入管</td><td>口径600mm</td><td>1 基</td></tr></table>                                                                                                | 緊急遮断弁                   | 流出管                  | 口径500mm | 1 基       | 流入管                                                                      | 口径600mm              | 1 基    |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
| 緊急遮断弁        | 流出管                                                                                                                                                                                                                                        |                         | 口径500mm              | 1 基     |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |
|              | 流入管                                                                                                                                                                                                                                        | 口径600mm                 | 1 基                  |         |           |                                                                          |                      |        |     |        |                      |   |   |                                                                                         |     |                   |       |     |

|         |                                                                                         |                  |                   |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|----|-----|-------|------|------|-----|------|------|-----|---------|---------------------|-----|
| 施設名     | 田口第 2 高区配水場                                                                             | 泉沢配水場            |                   |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
| 所在地     | 前橋市田口町 1 0 5 2 番   ほか                                                                   | 前橋市泉沢町 5 0 2 番 1 |                   |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
| 取水能力    |                                                                                         |                  |                   |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
| 竣工年月日   | 平成18年8月1日                                                                               | 昭和 6 3 年 3 月     |                   |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
| 工事費     |                                                                                         |                  |                   |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
| 用地      | 287㎡                                                                                    | 3, 146㎡          |                   |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
| 配水施設    | <table><tr><td>配水池</td><td>100m<sup>3</sup></td><td>S U S</td><td>1 池</td></tr></table> | 配水池              | 100m <sup>3</sup> | S U S | 1 池 | <table><tr><td>配水池</td><td>2, 400m<sup>3</sup></td><td>PC</td><td>1 池</td></tr></table><br><table><tr><td rowspan="2">配水ポンプ</td><td>低区配水</td><td>37kW</td><td>2 台</td></tr><tr><td>高区配水</td><td>45kW</td><td>2 台</td></tr></table><br><table><tr><td>非常用発電設備</td><td>ガスタービン発電機187kVA200V</td><td>1 台</td></tr></table> | 配水池 | 2, 400m <sup>3</sup> | PC | 1 池 | 配水ポンプ | 低区配水 | 37kW | 2 台 | 高区配水 | 45kW | 2 台 | 非常用発電設備 | ガスタービン発電機187kVA200V | 1 台 |
| 配水池     | 100m <sup>3</sup>                                                                       | S U S            | 1 池               |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
| 配水池     | 2, 400m <sup>3</sup>                                                                    | PC               | 1 池               |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
| 配水ポンプ   | 低区配水                                                                                    | 37kW             | 2 台               |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
|         | 高区配水                                                                                    | 45kW             | 2 台               |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |
| 非常用発電設備 | ガスタービン発電機187kVA200V                                                                     | 1 台              |                   |       |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                      |    |     |       |      |      |     |      |      |     |         |                     |     |

|       |                                                                                                                                                             |                   |                   |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----|----|-------|-------------------|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|----|----|
| 施設名   | 堀越第1配水場                                                                                                                                                     | 堀越第 2 配水場         |                   |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
| 所在地   | 前橋市堀越町2155番1ほか                                                                                                                                              | 前橋市堀越町2756番5ほか    |                   |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
| 取水能力  |                                                                                                                                                             |                   |                   |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
| 竣工年月日 | 昭和47年                                                                                                                                                       | 昭和61年             |                   |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
| 工事費   |                                                                                                                                                             |                   |                   |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
| 用地    | 1,450㎡                                                                                                                                                      | 1,342㎡            |                   |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
| 配水施設  |                                                                                                                                                             |                   |                   |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
|       | <table><tr><td>1号配水池</td><td>830m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr><tr><td>2号配水池</td><td>830m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr></table> | 1号配水池             | 830m <sup>3</sup> | RC | 1池 | 2号配水池 | 830m <sup>3</sup> | RC | 1池 | <table><tr><td>配水池</td><td>1080m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1池</td></tr></table> | 配水池 | 1080m <sup>3</sup> | RC | 1池 |
|       | 1号配水池                                                                                                                                                       | 830m <sup>3</sup> | RC                | 1池 |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
| 2号配水池 | 830m <sup>3</sup>                                                                                                                                           | RC                | 1池                |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
| 配水池   | 1080m <sup>3</sup>                                                                                                                                          | RC                | 1池                |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |
|       |                                                                                                                                                             |                   |                   |    |    |       |                   |    |    |                                                                                      |     |                    |    |    |

|       |                                                                                      |                   |                   |     |     |                                                                                      |     |                   |    |     |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----|-----|
| 施設名   | 苗ヶ島原配水場                                                                              | 大脇配水場             |                   |     |     |                                                                                      |     |                   |    |     |
| 所在地   | 苗ヶ島町1432番4                                                                           | 柏倉町1874番8         |                   |     |     |                                                                                      |     |                   |    |     |
| 取水能力  |                                                                                      |                   |                   |     |     |                                                                                      |     |                   |    |     |
| 竣工年月日 |                                                                                      |                   |                   |     |     |                                                                                      |     |                   |    |     |
| 工事費   |                                                                                      |                   |                   |     |     |                                                                                      |     |                   |    |     |
| 用地    | 726㎡                                                                                 | 730㎡              |                   |     |     |                                                                                      |     |                   |    |     |
| 配水施設  | <table><tr><td>配水池</td><td>400m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table> | 配水池               | 400m <sup>3</sup> | RC  | 1 池 | <table><tr><td>配水池</td><td>298m<sup>3</sup></td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table> | 配水池 | 298m <sup>3</sup> | RC | 1 池 |
|       | 配水池                                                                                  | 400m <sup>3</sup> | RC                | 1 池 |     |                                                                                      |     |                   |    |     |
| 配水池   | 298m <sup>3</sup>                                                                    | RC                | 1 池               |     |     |                                                                                      |     |                   |    |     |

|       |                                                                                       |            |                   |     |     |                                                                                       |     |                   |     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----|
| 施設名   | 石井配水場                                                                                 | 米野配水場      |                   |     |     |                                                                                       |     |                   |     |
| 所在地   | 富士見町石井1863番3ほか                                                                        | 富士見町米野13番3 |                   |     |     |                                                                                       |     |                   |     |
| 取水能力  |                                                                                       |            |                   |     |     |                                                                                       |     |                   |     |
| 竣工年月日 | 昭和41年3月                                                                               | 昭和46年3月    |                   |     |     |                                                                                       |     |                   |     |
| 工事費   |                                                                                       |            |                   |     |     |                                                                                       |     |                   |     |
| 用地    | 411㎡                                                                                  | 484㎡       |                   |     |     |                                                                                       |     |                   |     |
| 配水施設  |                                                                                       |            |                   |     |     |                                                                                       |     |                   |     |
|       | <table><tr><td>配水池</td><td>290m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table> | 配水池        | 290m <sup>3</sup> | R C | 1 池 | <table><tr><td>配水池</td><td>120m<sup>3</sup></td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table> | 配水池 | 120m <sup>3</sup> | R C |
| 配水池   | 290m <sup>3</sup>                                                                     | R C        | 1 池               |     |     |                                                                                       |     |                   |     |
| 配水池   | 120m <sup>3</sup>                                                                     | R C        | 1 池               |     |     |                                                                                       |     |                   |     |

### 3 導水管布設状況

(単位：m)

| 種別<br>口径mm | ヒューム管    | 铸铁管       | 石綿管      | 鋼 管      | ビニル管      | ポリエチレン管  | その他    | 合 計       |
|------------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|--------|-----------|
| 50         |          |           |          | 77.00    | 1,194.00  | 453.20   | 545.00 | 2,269.20  |
| 75         |          | 704.52    |          | 23.90    | 6,170.00  | 18.10    |        | 6,916.52  |
| 100        |          | 859.38    |          | 836.70   | 1,016.20  | 38.80    |        | 2,751.08  |
| 125        |          |           |          |          | 574.00    |          |        | 574.00    |
| 150        |          | 4,057.85  | 739.00   | 84.40    | 1,098.50  | 547.60   |        | 6,527.35  |
| 200        |          | 3,092.15  | 350.00   | 157.20   | 935.80    |          |        | 4,535.15  |
| 250        | 3.00     | 5,784.21  | 512.00   | 146.90   | 28.00     |          |        | 6,474.11  |
| 300        | 659.00   | 3,458.70  |          | 17.50    |           |          |        | 4,135.20  |
| 350        | 847.00   | 1,755.00  |          | 15.00    |           |          |        | 2,617.00  |
| 400        | 0.00     | 2,463.30  |          | 0.00     |           |          |        | 2,463.30  |
| 500        | 685.00   | 4,171.90  |          | 18.00    |           |          |        | 4,874.90  |
| 600        | 213.21   | 2,178.80  |          |          |           |          | 18.00  | 2,410.01  |
| 750        |          | 12.60     |          |          |           |          |        | 12.60     |
| 800        |          | 114.00    |          |          |           |          |        | 114.00    |
| 900        | 43.74    |           |          |          |           |          |        | 43.74     |
| 合 計        | 2,450.95 | 28,652.41 | 1,601.00 | 1,376.60 | 11,016.50 | 1,057.70 | 563.00 | 46,718.16 |
| 構成比        | 5.25%    | 61.33%    | 3.43%    | 2.95%    | 23.58%    | 2.26%    | 1.20%  | 100.00%   |

### 4 送水管布設状況

(単位：m)

| 種別<br>口径mm | ヒューム管 | 铸铁管       | 石綿管   | 鋼 管    | ビニル管      | ポリエチレン管 | その他   | 合 計       |
|------------|-------|-----------|-------|--------|-----------|---------|-------|-----------|
| 50         |       |           |       |        | 56.00     |         |       | 56.00     |
| 75         |       |           |       |        | 911.00    |         |       | 911.00    |
| 80         |       |           |       | 6.00   |           |         |       | 6.00      |
| 100        |       | 582.40    |       |        | 838.00    |         |       | 1,420.40  |
| 125        |       |           |       |        |           |         |       | 0.00      |
| 150        |       | 1,937.10  |       | 218.30 | 9,512.30  |         |       | 11,667.70 |
| 200        |       | 4,772.60  |       | 93.50  | 1,945.00  |         |       | 6,811.10  |
| 250        |       | 375.90    |       | 18.50  |           |         |       | 394.40    |
| 300        |       | 3,228.20  |       |        |           |         |       | 3,228.20  |
| 350        |       | 59.00     |       |        |           |         |       | 59.00     |
| 400        |       | 256.50    |       |        |           |         |       | 256.50    |
| 500        |       | 54.30     |       |        |           |         |       | 54.30     |
| 600        |       | 521.00    |       |        |           |         |       | 521.00    |
| 800        |       | 58.60     |       |        |           |         |       | 58.60     |
| 合 計        | -     | 11,845.60 | -     | 336.30 | 13,262.30 | -       | -     | 25,444.20 |
| 構成比        | 0.00% | 46.56%    | 0.00% | 1.32%  | 52.12%    | 0.00%   | 0.00% | 100.00%   |

5 配水管布設状況

(単位：m)

| 種別<br>口径mm | ヒューム管  | 鋳鉄管          | 石綿管      | 鋼 管        | ビニル管       | ポリエチレン管    | 合 計          |
|------------|--------|--------------|----------|------------|------------|------------|--------------|
| 50         |        | 169.70       |          | 74,742.99  | 510,073.06 | 73,329.95  | 658,315.70   |
| 75         |        | 173,152.48   |          | 7,997.96   | 167,664.90 | 27,111.45  | 375,926.79   |
| 80         |        |              |          | 108.10     | 18.50      |            | 126.60       |
| 100        |        | 519,386.68   |          | 8,100.20   | 128,372.75 | 21,701.60  | 677,561.23   |
| 125        |        |              | 77.10    | 568.70     | 6,609.40   |            | 7,255.20     |
| 150        |        | 335,921.17   |          | 5,006.05   | 49,563.50  | 11,848.70  | 402,339.42   |
| 200        |        | 132,631.57   | 943.30   | 2,568.77   | 9,266.00   | 88.10      | 145,497.74   |
| 250        |        | 37,762.60    |          | 772.44     | 102.00     |            | 38,637.04    |
| 300        |        | 66,957.50    |          | 838.90     |            |            | 67,796.40    |
| 350        |        | 28,297.35    |          | 1,736.20   |            |            | 30,033.55    |
| 400        |        | 34,549.38    |          | 479.08     |            |            | 35,028.46    |
| 450        |        | 1,718.80     |          | 54.00      |            |            | 1,772.80     |
| 500        |        | 28,325.81    |          | 377.90     |            |            | 28,703.71    |
| 600        | 108.32 | 17,664.30    |          | 1,082.50   |            |            | 18,855.12    |
| 700        | 36.45  | 5,056.20     |          | 18.70      |            |            | 5,111.35     |
| 800        | 68.00  | 7,861.20     |          | 97.20      |            |            | 8,026.40     |
| 900        |        | 940.20       |          |            |            |            | 940.20       |
| 合 計        | 212.77 | 1,390,394.94 | 1,020.40 | 104,549.69 | 871,670.11 | 134,079.80 | 2,501,927.71 |
| 構成比        | 0.01%  | 55.57%       | 0.04%    | 4.18%      | 34.84%     | 5.36%      | 100.00%      |
| 前年度合計      | 212.77 | 1,390,745.24 | 1,417.40 | 104,587.49 | 875,658.11 | 117,897.40 | 2,490,518.41 |
| 構成比        | 0.01%  | 55.84%       | 0.06%    | 4.20%      | 35.16%     | 4.73%      | 100.00%      |

6 その他施設

(単位：基)

| 種別<br>年度 | 仕切弁 |        | 空気弁 |       | 公設消火栓 |       |
|----------|-----|--------|-----|-------|-------|-------|
|          | 増 設 | 計      | 増 設 | 計     | 増 設   | 計     |
| 平成22     | 696 | 29,689 | 54  | 1,399 | 37    | 3,621 |
| 平成23     | 396 | 30,085 | 18  | 1,417 | 47    | 3,668 |
| 平成24     | 588 | 30,673 | 0   | 1,417 | 51    | 3,719 |
| 平成25     | 612 | 31,285 | 3   | 1,420 | 80    | 3,799 |
| 平成26     | 366 | 31,651 | 7   | 1,427 | 31    | 3,830 |
| 平成27     | 313 | 31,964 | 5   | 1,432 | 41    | 3,871 |
| 平成28     | 370 | 32,334 | 19  | 1,451 | 38    | 3,909 |
| 平成29     | 306 | 32,640 | 8   | 1,459 | 48    | 3,957 |
| 平成30     | 230 | 32,870 | 14  | 1,473 | 29    | 3,986 |

## 7 文化財施設

### 国登録有形文化財

- (1) 名称 前橋市敷島浄水場配水塔  
前橋市敷島浄水場事務所（現：前橋市水道資料館）
- (2) 所在地 前橋市敷島町 2 1 6 番
- (3) 完成年月日 昭和 4 年 3 月 2 1 日（着工：昭和 2 年）
- (4) 登録年月日 平成 8 年 1 2 月 2 0 日
- (5) 他選奨等 全国近代水道百選 昭和 6 0 年 5 月 2 7 日  
土木学会推奨土木遺産 平成 2 6 年 1 1 月 1 8 日

### (6) 施設概要

#### 【前橋市敷島浄水場配水塔】

配水塔は昭和 2 年に着工し、昭和 4 年に完成しました。基礎は鉄筋コンクリートの環状構造で、直営で造りました。設計は金井彦三郎（工学博士）です。

配水塔の水槽部は鋼鉄製で、水槽の部分の鋼鉄は厚さ 1.87 センチメートル、槽の上部は 0.94 センチメートルの厚さで造ってあります。水槽は直径約 10.5 メートルの鋼鉄製で、その上に断熱材を張り銅板で囲ってあります。

水槽は、L 字形鋼 4 本と鉄板で造った（ラチス構造）8 本の柱で支えています。

配水塔の高さは避雷針を含めて 37.4 メートルあります。配水塔には、配水池の水がポンプ室にあるポンプで配水塔に送られてきます。

配水塔には 892.6 立方メートルの水が入り、塔の水面までの高さは約 28 メートルありますから、0.274 メガパスカルの水圧で水道資料館の地下にある流量計を通り、ここから家庭や事務所、工場などに給水されています。

この配水塔は前橋市民に水道タンクの名称で親しまれています。

#### 【前橋市敷島浄水場事務所】（現：前橋市水道資料館）

水道資料館は、昭和 4 年 3 月、敷島浄水場の構場事務所として竣工しました。設計は、当時の建築界で高名な野田俊彦工学士（建築非芸術論の提唱者）です。

床面積は、1 階が 175.0 平方メートル、2 階が 115.5 平方メートルで総面積は 290.5 平方メートルあります。鉄筋コンクリート造りで、屋根は小屋組み木造、エメラルドグリーンの瓦葺きで、構内監視のために物見塔（当時の呼称）があり、採光のための半円形天窓が 6 ヶ所に付いています。

1 階窓下は、多胡石（群馬県多野郡山地より採石）の粗石乱積みになっています。地下室には配水管流量計があり、現在でも監視棟のコンピュータに流量をリアルタイムに送信しています。

施工は、入札により市内の佐藤栄太郎氏（現在の佐藤建設（株）（前橋市城東町））が請け負いました（請負金額 5,250 円）。



Ⅲ 業務の概要

1 業務実績状況

| 区 分                             |                            |                         | 平成26年度                    | 平成27年度     | 平成28年度     | 平成29年度     | 平成30年度     |            |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 普<br>及<br>状<br>況                | 世<br>帯                     | 行政区域内世帯数 ①              | 142,648                   | 144,122    | 145,707    | 147,532    | 149,018    |            |
|                                 |                            | 行政区域内給水世帯数 ②            | 142,368                   | 143,836    | 145,427    | 147,279    | 148,801    |            |
|                                 |                            | 計画給水区域内世帯数              | 142,614                   | 144,089    | 145,675    | 147,499    | 148,988    |            |
|                                 |                            | 計画給水区域内給水世帯数            | 142,390                   | 143,858    | 145,449    | 147,301    | 148,825    |            |
|                                 |                            | 普及率（％） ②／①×100          | 99.8                      | 99.8       | 99.8       | 99.8       | 99.9       |            |
|                                 | 人<br>口                     | 行政区域内人口 ③               | 339,491                   | 338,784    | 338,127    | 337,579    | 336,641    |            |
|                                 |                            | 行政区域内給水人口 ④             | 338,996                   | 338,298    | 337,672    | 337,155    | 336,269    |            |
|                                 |                            | 計画給水区域内人口               | 339,428                   | 338,721    | 338,067    | 337,519    | 336,589    |            |
|                                 |                            | 計画給水区域内給水人口             | 339,050                   | 338,348    | 337,722    | 337,205    | 336,320    |            |
|                                 |                            | 普及率（％） ④／③×100          | 99.9                      | 99.9       | 99.9       | 99.9       | 99.9       |            |
| 給<br>水<br>状<br>況                | 年間総給水量（m <sup>3</sup> ） ⑤  |                         | 48,094,785                | 47,875,741 | 47,325,232 | 47,419,979 | 47,240,323 |            |
|                                 |                            | 年間有効水量 ⑥                | 41,691,825                | 41,585,548 | 41,214,190 | 41,288,047 | 40,706,233 |            |
|                                 |                            |                         | 年間有収水量（m <sup>3</sup> ） ⑦ | 40,831,889 | 40,737,796 | 40,368,346 | 40,456,538 | 39,884,766 |
|                                 |                            |                         | 年間無収水量（m <sup>3</sup> ）   | 859,936    | 847,752    | 845,844    | 831,509    | 821,467    |
|                                 |                            | 年間無効水量（m <sup>3</sup> ） |                           | 6,402,960  | 6,290,193  | 6,111,042  | 6,131,932  | 6,534,090  |
|                                 | 有効率（％） ⑥／⑤×100             |                         | 86.7                      | 86.9       | 87.1       | 87.1       | 86.2       |            |
|                                 | 有収率（％） ⑦／⑤×100             |                         | 84.9                      | 85.1       | 85.3       | 85.3       | 84.4       |            |
|                                 | 一日給水能力（m <sup>3</sup> ） ⑧  |                         | 180,514                   | 180,098    | 186,624    | 186,877    | 186,210    |            |
|                                 | 一日最大給水量（m <sup>3</sup> ） ⑨ |                         | 147,309                   | 146,596    | 139,535    | 149,746    | 140,927    |            |
|                                 | 一日最小給水量（m <sup>3</sup> ）   |                         | 119,579                   | 119,047    | 116,436    | 118,215    | 118,044    |            |
|                                 | 一日平均給水量（m <sup>3</sup> ） ⑩ |                         | 131,767                   | 130,808    | 129,658    | 129,918    | 129,426    |            |
|                                 | 一人<br>当<br>た<br>り          | 一日最大給水量（ℓ／人）            | 435                       | 433        | 413        | 444        | 419        |            |
|                                 |                            | 一日最小給水量（ℓ／人）            | 353                       | 352        | 345        | 351        | 351        |            |
|                                 |                            | 一日平均給水量（ℓ／人）            | 389                       | 387        | 384        | 385        | 385        |            |
| 導送配水管延長（km） ⑪                   |                            | 2,521                   | 2,532                     | 2,547      | 2,563      | 2,574      |            |            |
| 施設利用率（％） ⑩／⑧                    |                            | 73.0                    | 72.6                      | 69.5       | 69.5       | 69.5       |            |            |
| 最大稼働率（％） ⑨／⑧                    |                            | 81.6                    | 81.4                      | 74.8       | 80.1       | 75.7       |            |            |
| 配水管使用効率（m <sup>3</sup> ／km） ⑤／⑪ |                            | 19,078                  | 18,908                    | 18,581     | 18,502     | 18,353     |            |            |
| 給水原価（円／m <sup>3</sup> ） A       |                            | 134.32                  | 134.90                    | 135.69     | 132.38     | 136.19     |            |            |
| 供給単価（円／m <sup>3</sup> ） B       |                            | 131.59                  | 131.51                    | 131.51     | 131.55     | 131.51     |            |            |
| 販売利益（円／m <sup>3</sup> ） B－A     |                            | ▲ 2.73                  | ▲ 3.39                    | ▲ 4.18     | ▲ 0.83     | ▲ 4.68     |            |            |
| 口座振替普及状況（％）                     |                            | 76.4                    | 75.0                      | 73.7       | 71.3       | 70.0       |            |            |
| クレジット収納普及状況（％）                  |                            | 1.6                     | 2.7                       | 3.7        | 4.7        | 5.7        |            |            |

※1 人口には外国人住民を含む。

※2 平成11年度より、給水世帯数及び人口から専用水道世帯数及び人口を除いてある。

※3 一人一日最大給水量、一人一日最小給水量、一人一日平均給水量は行政区域内給水人口により算出する。

※4 給水原価＝
$$\frac{\text{経常費用}-(\text{受託工事費}+\text{材料売却原価}+\text{不用品売却原価}+\text{附帯工事費})-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量（m}^3\text{）}}$$

※5 供給単価＝
$$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

## 2 配水量及び受水量

(1) 浄水場、受水場別配水量

(単位：m<sup>3</sup>)

| 年度<br>浄水場・受水場名  | 平成 2 5 年度  | 平成 2 6 年度  | 平成 2 7 年度  | 平成 2 8 年度  | 平成 2 9 年度  | 平成 3 0 年度  |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 敷 島 浄 水 場       | 8,884,353  | 8,617,900  | 8,848,888  | 8,422,483  | 8,377,592  | 8,604,846  |
| 野 中 浄 水 場 他     | 3,270,273  | 2,784,606  | 2,806,919  | 2,427,359  | 2,475,548  | 2,251,814  |
| 総 社 浄 水 場       | 1,913,443  | 1,829,024  | 1,872,156  | 1,841,424  | 1,929,687  | 1,940,040  |
| 荻 窪 配 水 場       | 657,984    | 636,011    | 626,610    | 610,649    | 628,162    | 593,655    |
| 田 口 浄 水 場       | 2,724,875  | 2,612,839  | 2,590,810  | 2,558,342  | 2,583,270  | 2,583,015  |
| 清 里 浄 水 場       | 269,712    | 266,444    | 223,189    | 196,643    | 185,591    | 187,406    |
| 芳 賀 水 系         | 2,394,057  | 2,399,936  | 2,419,521  | 2,340,227  | 2,296,092  | 2,216,893  |
| 上 細 井 配 水 場     | 5,081,340  | 4,929,556  | 4,875,948  | 4,937,368  | 5,017,053  | 5,235,900  |
| 泉 沢 配 水 場       | 1,307,831  | 1,327,242  | 1,339,711  | 1,330,955  | 1,366,382  | 1,327,858  |
| 金 丸 水 系         | 105,653    | 111,612    | 110,981    | 119,274    | 119,861    | 111,670    |
| 清 里 前 原 受 水 場   | 13,644,272 | 13,565,169 | 13,025,026 | 13,193,871 | 13,223,709 | 13,071,651 |
| 青 梨 子 受 水 場     | 212,323    | 209,381    | 248,784    | 269,426    | 284,398    | 334,945    |
| 東 金 丸 第 1 浄 水 場 | 101,247    | 106,280    | 108,278    | 85,209     | 87,499     | 89,881     |
| 東 金 丸 第 2 浄 水 場 | 274,758    | 232,108    | 215,008    | 209,282    | 222,221    | 206,470    |
| 滝 窪 浄 水 場       | 272,053    | 277,088    | 267,017    | 265,928    | 253,917    | 233,085    |
| 横 沢 浄 水 場       | 169,611    | 171,426    | 198,294    | 186,353    | 181,341    | 178,349    |
| 堀 越 第 1 配 水 場   | 1,154,457  | 1,070,884  | 1,073,318  | 1,116,545  | 1,090,006  | 1,043,885  |
| 堀 越 第 2 配 水 場   | 782,617    | 783,396    | 802,123    | 833,826    | 880,908    | 853,719    |
| 苗 ヱ 島 浄 水 場     | 192,281    | 164,314    | 191,085    | 221,678    | 238,334    | 292,320    |
| 苗 ヱ 島 原 配 水 場   | 159,692    | 156,046    | 168,182    | 155,099    | 107,531    | 91,535     |
| 二 本 木 浄 水 場     | 12,524     | 12,003     | 13,688     | 24,697     | 13,981     | 14,853     |
| 堀 久 保 浄 水 場     | 183,715    | 180,625    | 189,076    | 192,614    | 136,509    | 148,926    |
| 大 脇 配 水 場       | 122,126    | 97,946     | 103,410    | 107,076    | 114,068    | 100,341    |
| 湯 之 沢 浄 水 場     | 14,513     | 16,260     | 17,962     | 19,139     | 22,161     | 19,427     |
| 鼻 毛 石 受 水 場     | 620,130    | 565,205    | 559,273    | 648,204    | 562,772    | 589,022    |
| 柏 倉 浄 水 場       | 135,556    | 114,526    | 122,205    | 125,945    | 126,508    | 109,270    |
| 中 之 沢 浄 水 場     | 167,934    | 152,258    | 140,918    | 133,934    | 118,630    | 124,653    |
| 室 沢 浄 水 場       | 274,077    | 270,120    | 280,581    | 248,472    | 254,520    | 239,382    |
| 月 田 浄 水 場       | 348,748    | 331,864    | 337,564    | 328,197    | 326,726    | 336,539    |
| 稲 里 浄 水 場       | 815,738    | 773,246    | 736,822    | 787,073    | 875,222    | 905,927    |
| 西 大 河 原 浄 水 場   | 57,552     | 50,294     | 43,202     | 44,116     | 45,492     | 46,491     |
| 竜 ノ 口 浄 水 場     | 31,211     | 29,386     | 33,442     | 34,851     | 28,263     | 27,768     |
| 赤 城 山 受 水 場     | 717,086    | 724,742    | 731,741    | 832,950    | 798,787    | 699,298    |

| <div> <div>年度</div> <div>浄水場・受水場名</div> </div> | 平成 2 5 年度  | 平成 2 6 年度  | 平成 2 7 年度  | 平成 2 8 年度  | 平成 2 9 年度  | 平成 3 0 年度  |
|------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 芦ヶ関浄水場                                         | 429,228    | 448,771    | 468,619    | 419,676    | 385,376    | 374,830    |
| 横阿内浄水場                                         | 241,236    | 258,590    | 235,521    | 218,003    | 234,982    | 247,019    |
| 大松山浄水場                                         | 261,623    | 259,216    | 279,053    | 273,558    | 262,742    | 258,952    |
| 八幡浄水場                                          | 430,442    | 400,785    | 407,718    | 404,709    | 415,067    | 396,617    |
| 沼の窪浄水場                                         | 7,368      | 7,986      | 14,933     | 34,245     | 15,978     | 12,353     |
| 上西峰浄水場                                         | 95,564     | 105,622    | 100,063    | 100,610    | 108,976    | 105,072    |
| 石井配水場                                          | 146,288    | 147,725    | 173,501    | 173,216    | 187,428    | 180,934    |
| 小原目浄水場                                         | 179,934    | 197,042    | 213,316    | 177,630    | 179,449    | 188,250    |
| 山口浄水場                                          | 155,039    | 143,320    | 107,004    | 104,065    | 91,475     | 83,547     |
| 米野配水場                                          | 117,733    | 105,742    | 107,203    | 104,759    | 95,486     | 98,675     |
| 田島浄水場                                          | 494,084    | 450,249    | 447,078    | 465,552    | 458,458    | 456,643    |
| 大洞浄水場                                          |            |            |            |            | 11,821     | 26,597     |
| 配水量合計                                          | 49,632,281 | 48,094,785 | 47,875,741 | 47,325,232 | 47,419,979 | 47,240,323 |

※総社浄水場は県一水道補水含む。野中浄水場他・荻窪配水場・田口浄水場・芳賀水系・堀越第一配水場・堀越第二配水場・大脇配水場・鼻毛石受水場・柏倉浄水場・室沢浄水場・月田浄水場・稲里浄水場・赤城山受水場は県二水道補水含む。上細井配水場・泉沢配水場は県一、県二水道補水含む。

(2) 県央水道受水量

| <div> <div>年度</div> <div>受水場名</div> </div> |         | 平成 2 5 年度  | 平成 2 6 年度  | 平成 2 7 年度  | 平成 2 8 年度  | 平成 2 9 年度  | 平成 3 0 年度  |
|--------------------------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 県央第一水道                                     | 青梨子受水場  | 614,157    | 675,375    | 833,516    | 867,747    | 895,159    | 909,672    |
|                                            | 清里前原受水場 | 18,110,343 | 18,049,125 | 17,942,284 | 17,856,753 | 17,829,341 | 17,814,828 |
|                                            | 計       | 18,724,500 | 18,724,500 | 18,775,800 | 18,724,500 | 18,724,500 | 18,724,500 |
| 県央第二水道                                     | 嶺受水場    | 1,215,384  | 1,481,090  | 1,569,260  | 1,551,140  | 1,694,295  | 1,594,930  |
|                                            | 荻窪受水場   | 1,018,290  | 982,847    | 975,860    | 955,444    | 969,318    | 952,725    |
|                                            | 富田受水場   | 630,090    | 608,240    | 620,800    | 618,480    | 645,590    | 806,960    |
|                                            | 小坂子受水地点 | 425,856    | 493,460    | 522,338    | 491,168    | 464,306    | 421,226    |
|                                            | 堀越受水場   | 1,909,068  | 1,832,089  | 1,823,044  | 1,873,484  | 1,919,291  | 1,865,315  |
|                                            | 柏倉受水地点  | 51,366     | 52,346     | 62,992     | 66,779     | 66,272     | 61,519     |
|                                            | 鼻毛石受水場  | 250,514    | 323,297    | 352,766    | 451,417    | 437,547    | 432,716    |
|                                            | 室沢受水地点  | 316,928    | 281,009    | 297,927    | 305,151    | 373,081    | 488,343    |
|                                            | 赤城山受水場  | 847,026    | 923,501    | 1,088,152  | 1,142,251  | 1,003,826  | 901,515    |
|                                            | 田島受水地点  | 150,673    | 161,888    | 180,081    | 169,366    | 197,324    | 245,601    |
|                                            | 計       | 6,815,195  | 7,139,767  | 7,493,220  | 7,624,680  | 7,770,850  | 7,770,850  |
| 受水量合計                                      |         | 25,539,695 | 25,864,267 | 26,269,020 | 26,349,180 | 26,495,350 | 26,495,350 |

### ３ 用途別使用水量及び料金

| 用 途 区 分 |                      | 平成 2 6 年度     | 平成 2 7 年度     | 平成 2 8 年度     | 平成 2 9 年度     | 平成 3 0 年度     |
|---------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 一 般 用   | 栓数（栓）                | 152,727       | 153,645       | 154,940       | 156,265       | 157,653       |
|         | 有収水量（ $\text{m}^3$ ） | 40,822,306    | 40,728,532    | 40,356,272    | 40,444,371    | 39,874,900    |
|         | 料金（円）                | 5,776,646,503 | 5,785,200,930 | 5,732,649,599 | 5,747,290,276 | 5,664,271,604 |
| 浴 場 業 用 | 栓数（栓）                | 6             | 6             | 5             | 5             | 4             |
|         | 有収水量（ $\text{m}^3$ ） | 9,583         | 9,264         | 8,639         | 8,676         | 5,491         |
|         | 料金（円）                | 650,603       | 679,116       | 584,579       | 581,823       | 410,985       |
| 臨 時 用   | 栓数（栓）                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
|         | 有収水量（ $\text{m}^3$ ） | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
|         | 料金（円）                | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| 合 計     | 栓数（栓）                | 152,733       | 153,651       | 154,945       | 156,270       | 157,657       |
|         | 有収水量（ $\text{m}^3$ ） | 40,831,889    | 40,737,796    | 40,364,911    | 40,453,047    | 39,880,391    |
|         | 料金（円）                | 5,777,297,106 | 5,785,880,046 | 5,733,234,178 | 5,747,872,099 | 5,664,682,589 |

※平成 2 1 年 5 月の富士見村との合併により、赤城大洞簡易水道を引き継いだ。

※平成 2 3 年 4 月 1 日に赤城大洞簡易水道を事業統合した。

※給水栓数については、2 ヶ月検針を実施していることから、年度末の 2 月及び 3 月の合計調定件数を用いてきたが、これには年度末に増加する使用の中止に伴う精算金の調定件数が含まれており、実態を上回っていると考えられるため、平成 1 7 年度より、当該中止精算分を除く調定件数を給水栓数として使用することにした。

※畑地かんがい用の 1 8 件については、水量ではなく土地の面積（1 アールあたり）で料金を算出しているため、本表から除いた。

4 量水器設置及び移動状況

(単位：個)

| 口径mm<br>年度. 区分              |      | 13      | 20      | 25     | 30  | 40     | 50  | 75  | 100 | 150 | 200 | 250 | 合 計      |
|-----------------------------|------|---------|---------|--------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 25年度末設置累計                   |      | 77, 598 | 39, 114 | 3, 975 | 115 | 1, 515 | 496 | 223 | 47  | 9   | 0   | 0   | 123, 092 |
| 平成<br>二<br>十<br>六<br>年<br>度 | 新 設  | 563     | 992     | 17     | 11  | 9      | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1, 599   |
|                             | 復 活  | 137     | 30      | 1      | 0   | 0      | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 169      |
|                             | 中止撤去 | 156     | 32      | 7      | 0   | 7      | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 208      |
|                             | 取 替  | 12, 355 | 5, 678  | 653    | 33  | 247    | 121 | 63  | 17  | 3   | 0   | 0   | 19, 170  |
|                             | 計    | 13, 211 | 6, 732  | 678    | 44  | 263    | 134 | 64  | 17  | 3   | 0   | 0   | 21, 146  |
|                             | 設置累計 | 78, 142 | 40, 104 | 3, 986 | 126 | 1, 517 | 497 | 224 | 47  | 9   | 0   | 0   | 124, 652 |
| 平成<br>二<br>十<br>七<br>年<br>度 | 新 設  | 600     | 1, 131  | 21     | 5   | 6      | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1, 766   |
|                             | 復 活  | 340     | 54      | 12     | 0   | 7      | 2   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 416      |
|                             | 中止撤去 | 84      | 9       | 4      | 0   | 11     | 3   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 113      |
|                             | 取 替  | 12, 029 | 9, 166  | 680    | 23  | 248    | 83  | 30  | 4   | 0   | 0   | 0   | 22, 263  |
|                             | 計    | 13, 053 | 10, 360 | 717    | 28  | 272    | 91  | 32  | 5   | 0   | 0   | 0   | 24, 558  |
|                             | 設置累計 | 78, 998 | 41, 280 | 4, 015 | 131 | 1, 519 | 499 | 224 | 46  | 9   | 0   | 0   | 126, 721 |
| 平成<br>二<br>十<br>八<br>年<br>度 | 新 設  | 818     | 1, 213  | 31     | 8   | 8      | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2, 083   |
|                             | 復 活  | 289     | 49      | 11     | 0   | 4      | 2   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 356      |
|                             | 中止撤去 | 187     | 21      | 6      | 0   | 4      | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 219      |
|                             | 取 替  | 14, 782 | 6, 392  | 570    | 22  | 233    | 99  | 42  | 5   | 1   | 0   | 0   | 22, 146  |
|                             | 計    | 16, 076 | 7, 675  | 618    | 30  | 249    | 106 | 44  | 5   | 1   | 0   | 0   | 24, 804  |
|                             | 設置累計 | 79, 918 | 42, 521 | 4, 051 | 139 | 1, 527 | 506 | 224 | 46  | 9   | 0   | 0   | 128, 941 |
| 平成<br>二<br>十<br>九<br>年<br>度 | 新 設  | 791     | 1, 173  | 26     | 11  | 7      | 8   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2, 018   |
|                             | 復 活  | 310     | 86      | 8      | 1   | 2      | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 408      |
|                             | 中止撤去 | 217     | 31      | 5      | 0   | 4      | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 260      |
|                             | 取 替  | 10, 782 | 5, 843  | 489    | 17  | 160    | 98  | 41  | 12  | 0   | 0   | 0   | 17, 442  |
|                             | 計    | 12, 100 | 7, 133  | 528    | 29  | 173    | 110 | 43  | 12  | 0   | 0   | 0   | 20, 128  |
|                             | 設置累計 | 80, 802 | 43, 749 | 4, 080 | 151 | 1, 532 | 512 | 226 | 46  | 9   | 0   | 0   | 131, 107 |
| 平成<br>三<br>十<br>年<br>度      | 新 設  | 709     | 1, 331  | 26     | 8   | 13     | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2, 092   |
|                             | 復 活  | 265     | 49      | 4      | 1   | 3      | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 323      |
|                             | 中止撤去 | 171     | 33      | 6      | 0   | 1      | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 213      |
|                             | 取 替  | 13, 644 | 4, 785  | 543    | 14  | 202    | 104 | 44  | 8   | 0   | 0   | 0   | 19, 344  |
|                             | 計    | 14, 789 | 6, 198  | 579    | 23  | 219    | 112 | 44  | 8   | 0   | 0   | 0   | 21, 972  |
|                             | 設置累計 | 81, 605 | 45, 096 | 4, 104 | 160 | 1, 547 | 516 | 226 | 46  | 9   | 0   | 0   | 133, 309 |

※ 1 設置累計は、新設と復活の合計から中止撤去を除いたもの。  
※ 2 口径30mmは、平成16年度に合併前の 3 町村から引き継ぎ設けられたもの。

## 5 配給水管修繕工事請負月別調

| 年度<br>月別 |        | 平成 2 6 年度   | 平成 2 7 年度   | 平成 2 8 年度   | 平成 2 9 年度   | 平成 3 0 年度   |
|----------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 4 月      | 件数 (件) | 123         | 99          | 151         | 108         | 83          |
|          | 金額 (円) | 19,363,320  | 15,783,120  | 31,016,520  | 20,339,640  | 20,540,520  |
| 5 月      | 件数 (件) | 119         | 114         | 153         | 105         | 116         |
|          | 金額 (円) | 18,578,160  | 18,692,640  | 29,041,200  | 19,152,720  | 29,118,960  |
| 6 月      | 件数 (件) | 118         | 158         | 124         | 124         | 95          |
|          | 金額 (円) | 21,106,440  | 26,264,520  | 26,307,720  | 25,505,280  | 27,676,080  |
| 7 月      | 件数 (件) | 144         | 128         | 139         | 119         | 130         |
|          | 金額 (円) | 21,687,480  | 20,200,320  | 25,607,880  | 26,547,480  | 31,100,760  |
| 8 月      | 件数 (件) | 161         | 153         | 139         | 138         | 117         |
|          | 金額 (円) | 24,728,760  | 29,790,720  | 27,325,080  | 26,953,560  | 25,461,000  |
| 9 月      | 件数 (件) | 211         | 167         | 159         | 133         | 107         |
|          | 金額 (円) | 33,199,200  | 29,459,160  | 27,110,160  | 28,859,760  | 24,023,520  |
| 1 0 月    | 件数 (件) | 130         | 215         | 152         | 116         | 125         |
|          | 金額 (円) | 17,454,960  | 33,665,760  | 26,888,760  | 25,601,400  | 25,687,800  |
| 1 1 月    | 件数 (件) | 108         | 194         | 157         | 140         | 111         |
|          | 金額 (円) | 17,896,680  | 34,064,280  | 38,086,200  | 30,944,160  | 25,841,160  |
| 1 2 月    | 件数 (件) | 95          | 166         | 120         | 130         | 90          |
|          | 金額 (円) | 14,372,640  | 29,270,160  | 22,468,320  | 24,219,000  | 20,724,120  |
| 1 月      | 件数 (件) | 104         | 122         | 89          | 101         | 97          |
|          | 金額 (円) | 14,851,080  | 23,029,920  | 15,850,080  | 22,359,240  | 23,394,960  |
| 2 月      | 件数 (件) | 89          | 104         | 94          | 110         | 122         |
|          | 金額 (円) | 15,954,840  | 18,639,720  | 18,512,280  | 24,273,000  | 29,641,680  |
| 3 月      | 件数 (件) | 84          | 76          | 94          | 74          | 110         |
|          | 金額 (円) | 15,588,720  | 13,739,760  | 17,349,120  | 17,342,640  | 28,369,440  |
| 合 計      | 件数 (件) | 1,486       | 1,696       | 1,571       | 1,398       | 1,303       |
|          | 金額 (円) | 234,782,280 | 292,600,080 | 305,563,320 | 292,097,880 | 311,580,000 |

## 6 配給水管修繕工事状況

(単位：件)

| 区 分         | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 漏 水 修 理     | 1,340  | 1,496  | 1,337  | 1,181  | 1,129  |
| 給 水 管       | 1,163  | 1,327  | 1,203  | 995    | 979    |
| 公 設 管       | 177    | 169    | 134    | 186    | 150    |
| 折 損 修 理     | 9      | 6      | 10     | 3      | 8      |
| 給 水 管       | 4      | 3      | 2      | 1      | 1      |
| 公 設 管       | 5      | 3      | 8      | 2      | 7      |
| そ の 他       | 137    | 194    | 224    | 214    | 166    |
| 弁栓類、切廻し、調査等 | 137    | 194    | 224    | 214    | 166    |
| 合 計         | 1,459  | 1,696  | 1,571  | 1,398  | 1,303  |

## 7 給水装置工事実施状況

(単位：件)

| 区 分     | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 新 設     | 1,519  | 1,541  | 2,802  | 1,436  | 2,642  |
| 改 造 工 事 | 1,707  | 1,814  | 2,130  | 1,445  | 2,380  |
| 撤 去     | 65     | 26     | 76     | 55     | 79     |
| 合 計     | 3,291  | 3,381  | 5,008  | 2,936  | 5,101  |

## 8 電力量及び電力使用料金

| 区 分                          | 平成26年度      | 平成27年度      | 平成28年度      | 平成29年度      | 平成30年度      |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 給水量 (m <sup>3</sup> )        | 48,094,785  | 47,875,741  | 47,325,232  | 47,419,979  | 47,240,323  |
| 電力量 (kWh)                    | 10,466,508  | 10,308,287  | 9,827,445   | 10,041,124  | 9,907,129   |
| 電力料金 (円)                     | 236,370,443 | 209,551,950 | 172,310,538 | 191,996,098 | 207,246,172 |
| 1m <sup>3</sup> 当たり使用料 (kWh) | 0.22        | 0.22        | 0.21        | 0.21        | 0.21        |
| 1m <sup>3</sup> 当たり使用料金 (円)  | 4.91        | 4.38        | 3.64        | 4.05        | 4.39        |

## 9 業務委託状況

平成13年度まで検針・中止精算・滞納整理・メーター取替業務を私人委託していたが、平成14年度からこれらの業務に加え、水道使用開始届及び使用中止届などの受付業務や納入通知書発行、収納消込、停水執行業務等を始めとした料金関連業務を一括して法人委託する。

### ◎主な業務委託内容

#### ① 検針業務

市内を偶数月と奇数月に分け、隔月毎に検針を行い、水道料金等の算定基礎となる使用水量を計量する業務

#### ② 中止精算業務

転居等で水道を使用しなくなったメーターを検針して、水道料金等の精算を行う業務

#### ③ 受付等窓口業務

水道の使用開始届及び使用中止届の受付や、口座振替依頼受付などの業務

#### ④ 滞納整理業務

滞納者宅を訪問して、滞納となっている水道料金等の徴収を行う業務

#### ⑤ メーター取替業務等

検定満了となった13mmのメーター取替業務や水道使用中止に伴うメーター撤去などの業務  
平成21年度委託から、メーター交換結果OCR入力業務のみを委託

※平成20年度までは13mmのみ(株)ジーシー自治体サービスに委託していた。平成21年度からは全口径を同法人へ業務委託している。

| 年 度    | 種 別   | 処理件数(件)   | 委託者数(人) | 委託料(円)      |
|--------|-------|-----------|---------|-------------|
| 平成26年度 | 検 針   | 1,005,514 | 66      | 209,751,250 |
|        | 中止精算  | 12,986    |         |             |
|        | 受付等窓口 | 83,108    |         |             |
|        | 滞納整理  | 6,163     |         |             |
| 平成27年度 | 検 針   | 1,016,679 | 67      | 215,645,760 |
|        | 中止精算  | 12,899    |         |             |
|        | 受付等窓口 | 79,982    |         |             |
|        | 滞納整理  | 5,572     |         |             |
| 平成28年度 | 検 針   | 1,027,294 | 68      | 215,654,400 |
|        | 中止精算  | 13,005    |         |             |
|        | 受付等窓口 | 77,814    |         |             |
|        | 滞納整理  | 4,709     |         |             |
| 平成29年度 | 検 針   | 1,039,007 | 70      | 215,654,400 |
|        | 中止精算  | 13,447    |         |             |
|        | 受付等窓口 | 78,630    |         |             |
|        | 滞納整理  | 3,952     |         |             |
| 平成30年度 | 検 針   | 1,051,623 | 70      | 215,654,400 |
|        | 中止精算  | 13,874    |         |             |
|        | 受付等窓口 | 81,227    |         |             |
|        | 滞納整理  | 3,337     |         |             |

10 水質検査

| 項目                                     | 採水場所                    | 池端緑地(池端町) |      |           | 大渡公園(大渡町) |        |           | 荒牧団地公園(荒牧町) |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------|------|-----------|-----------|--------|-----------|-------------|--------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高        | 最低   | 平均        | 最高        | 最低     | 平均        | 最高          | 最低     | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 32.8      | 3.2  | 18.9      | 35.5      | 4.9    | 19.8      | 35.8        | 4.7    | 19.4      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 18.6      | 14.0 | 16.4      | 27.6      | 11.3   | 18.5      | 18.0        | 13.0   | 15.4      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 1         | 0    | 0         | 0         |        |           | 0           |        |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性        |      |           | 陰性        |        |           | 陰性          |        |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003   |      | <0.0003   | <0.0003   |        | <0.0003   | <0.0003     |        | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005  |      | <0.00005  | <0.00005  |        | <0.00005  | <0.00005    |        | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | 0.002     |      | 0.002     | 0.003     | 0.002  | 0.003     | 0.001       |        | 0.001     |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005    |      | <0.005    | <0.005    |        | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004    |      | <0.004    | <0.004    |        | <0.004    | <0.004      |        | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 1.4       | 1.2  | 1.4       | 2.0       | 1.5    | 1.8       | 4.4         | 3.3    | 3.8       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08     |      | <0.08     | <0.08     |        | <0.08     | <0.08       |        | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.03      |      | 0.03      | 0.04      |        | 0.04      | 0.13        | 0.12   | 0.12      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002   |      | <0.0002   | <0.0002   |        | <0.0002   | <0.0002     |        | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005    |      | <0.005    | <0.005    |        | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002    |      | <0.002    | <0.002    |        | <0.002    | <0.002      |        | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | <0.06     |      | <0.06     | 0.08      | <0.06  | <0.06     | 0.08        | <0.06  | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002    |      | <0.002    | <0.002    |        | <0.002    | <0.002      |        | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | 0.004     | 0.002  | 0.003     | <0.001      |        | <0.001    |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | <0.002    |      | <0.002    | <0.002    |        | <0.002    | <0.002      |        | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | <0.001    |      | <0.001    | 0.006     | 0.001  | 0.003     | 0.001       | <0.001 | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | <0.001    |      | <0.001    | 0.018     | 0.004  | 0.010     | 0.002       | 0.001  | 0.001     |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | <0.002    |      | <0.002    | 0.002     | <0.002 | <0.002    | <0.002      |        | <0.002    |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | 0.004     | 0.001  | 0.002     | <0.001      |        | <0.001    |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001    |      | <0.001    | 0.004     | <0.001 | 0.002     | 0.001       |        | 0.001     |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008    |      | <0.008    | <0.008    |        | <0.008    | <0.008      |        | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01     |      | <0.01     | <0.01     |        | <0.01     | <0.01       |        | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01     |      | <0.01     | <0.01     |        | <0.01     | <0.01       |        | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03     |      | <0.03     | <0.03     |        | <0.03     | <0.03       |        | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01     |      | <0.01     | <0.01     |        | <0.01     | <0.01       |        | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 11.8      | 10.9 | 11.3      | 12.7      | 10.5   | 11.7      | 15.6        | 13.7   | 14.8      |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005    |      | <0.005    | <0.005    |        | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 12.9      | 12.2 | 12.5      | 13.2      | 10.9   | 12.1      | 25.3        | 13.7   | 21.3      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 121       | 119  | 120       | 114       | 94     | 104       | 98          | 92     | 95        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 222       | 214  | 219       | 204       | 171    | 190       | 200         | 192    | 197       |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02     |      | <0.02     | <0.02     |        | <0.02     | <0.02       |        | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001 |      | <0.000001 | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001   |        | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001 |      | <0.000001 | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001   |        | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005    |      | <0.005    | <0.005    |        | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005   |      | <0.0005   | <0.0005   |        | <0.0005   | <0.0005     |        | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下                 | <0.2      |      | <0.2      | 0.2       | <0.2   | <0.2      | 0.3         | <0.2   | <0.2      |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.5       | 7.2  | 7.4       | 7.7       | 7.3    | 7.5       | 7.3         | 7.1    | 7.2       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし      |      |           | 異常なし      |        |           | 異常なし        |        |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし      |      |           | 異常なし      |        |           | 異常なし        |        |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5      |      | <0.5      | <0.5      |        | <0.5      | <0.5        |        | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1      |      | <0.1      | <0.1      |        | <0.1      | <0.1        |        | <0.1      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条)                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40      | 0.30 | 0.36      | 0.35      | 0.20   | 0.25      | 0.40        | 0.30   | 0.33      |

備1)「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
備2)「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
備3)「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 下小出中央公園(下小出町) |       |           | 金丸町地内(金丸町) |       |           | 高花台二丁目 2 号公園(高花台) |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------|---------------|-------|-----------|------------|-------|-----------|-------------------|--------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高            | 最低    | 平均        | 最高         | 最低    | 平均        | 最高                | 最低     | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 34.0          | 4.3   | 18.8      | 28.7       | 2.5   | 18.3      | 32.2              | 3.0    | 17.7      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 18.5          | 13.8  | 16.3      | 25.3       | 9.0   | 17.1      | 24.5              | 11.9   | 17.5      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0             |       |           | 0          |       |           | 0                 |        |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性            |       |           | 陰性         |       |           | 陰性                |        |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003       |       | <0.0003   | <0.0003    |       | <0.0003   | <0.0003           |        | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005      |       | <0.00005  | <0.00005   |       | <0.00005  | <0.00005          |        | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | <0.001            |        | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | <0.001            |        | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | 0.002         |       | 0.002     | <0.001     |       | <0.001    | <0.001            |        | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005        |       | <0.005    | <0.005     |       | <0.005    | <0.005            |        | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004        |       | <0.004    | <0.004     |       | <0.004    | <0.004            |        | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | <0.001            |        | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 3.7           | 3.1   | 3.4       | 0.6        | 0.4   | 0.5       | 0.9               | 0.8    | 0.8       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08         |       | <0.08     | <0.08      |       | <0.08     | 0.09              | 0.08   | 0.08      |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.09          | 0.08  | 0.09      | 0.01       |       | 0.01      | 0.19              | 0.17   | 0.18      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002       |       | <0.0002   | <0.0002    |       | <0.0002   | <0.0002           |        | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005        |       | <0.005    | <0.005     |       | <0.005    | <0.005            |        | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002        |       | <0.002    | <0.002     |       | <0.002    | <0.002            |        | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | <0.001            |        | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | <0.001            |        | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | <0.001            |        | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | <0.001            |        | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | <0.06         |       | <0.06     | 0.08       | <0.06 | <0.06     | 0.08              | <0.06  | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002        |       | <0.002    | <0.002     |       | <0.002    | <0.002            |        | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | 0.004             | 0.002  | 0.003     |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | <0.002        |       | <0.002    | <0.002     |       | <0.002    | 0.002             | <0.002 | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | 0.002             |        | 0.002     |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | 0.003         | 0.001 | 0.002     | <0.001     |       | <0.001    | <0.001            |        | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | 0.008             | 0.005  | 0.007     |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | <0.002        |       | <0.002    | <0.002     |       | <0.002    | 0.004             | <0.002 | 0.002     |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | 0.002             | 0.001  | 0.002     |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    | 0.001             | <0.001 | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008        |       | <0.008    | <0.008     |       | <0.008    | <0.008            |        | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01         |       | <0.01     | <0.01      |       | <0.01     | <0.01             |        | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01         |       | <0.01     | <0.01      |       | <0.01     | <0.01             |        | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03         |       | <0.03     | <0.03      |       | <0.03     | <0.03             |        | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01         |       | <0.01     | <0.01      |       | <0.01     | <0.01             |        | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 15.8          | 14.3  | 15.2      | 6.1        | 5.8   | 5.9       | 11.2              | 10.0   | 10.7      |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005        |       | <0.005    | <0.005     |       | <0.005    | <0.005            |        | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 15.7          | 15.1  | 15.4      | 2.6        | 2.0   | 2.2       | 12.7              | 11.4   | 12.1      |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 112           | 109   | 110       | 45         | 43    | 44        | 53                | 48     | 51        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 217           | 208   | 213       | 106        | 102   | 103       | 126               | 122    | 125       |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02         |       | <0.02     | <0.02      |       | <0.02     | <0.02             |        | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001     |       | <0.000001 | <0.000001  |       | <0.000001 | <0.000001         |        | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001     |       | <0.000001 | <0.000001  |       | <0.000001 | <0.000001         |        | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005        |       | <0.005    | <0.005     |       | <0.005    | <0.005            |        | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005       |       | <0.0005   | <0.0005    |       | <0.0005   | <0.0005           |        | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下                 | <0.2          |       | <0.2      | <0.2       |       | <0.2      | 0.2               | <0.2   | <0.2      |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.1           | 7.0   | 7.0       | 7.7        | 7.4   | 7.5       | 7.5               | 7.3    | 7.5       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし          |       |           | 異常なし       |       |           | 異常なし              |        |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし          |       |           | 異常なし       |       |           | 異常なし              |        |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5          |       | <0.5      | <0.5       |       | <0.5      | <0.5              |        | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1          |       | <0.1      | <0.1       |       | <0.1      | <0.1              |        | <0.1      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条)                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40          |       | 0.40      | 0.40       | 0.30  | 0.36      | 0.40              | 0.30   | 0.39      |

備1)「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
備2)「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
備3)「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 荻窪公園(荻窪町) |        |           | 鳥取東公園(鳥取町) |        |           | 桂萱保育所(上泉町) |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------|--------|-----------|------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高        | 最低     | 平均        | 最高         | 最低     | 平均        | 最高         | 最低     | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 32.1      | 4.0    | 17.1      | 32.2       | 3.0    | 16.9      | 28.7       | 2.9    | 16.2      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 27.6      | 10.0   | 18.1      | 22.0       | 6.0    | 13.1      | 25.6       | 8.7    | 17.7      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0         |        |           | 0          |        |           | 0          |        |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性        |        |           | 陰性         |        |           | 陰性         |        |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003   |        | <0.0003   | <0.0003    |        | <0.0003   | <0.0003    |        | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005  |        | <0.00005  | <0.00005   |        | <0.00005  | <0.00005   |        | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005    |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004    |        | <0.004    | <0.004     |        | <0.004    | <0.004     |        | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 1.8       | 1.4    | 1.6       | 0.8        | 0.3    | 0.5       | 0.9        | 0.3    | 0.6       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08     |        | <0.08     | <0.08      |        | <0.08     | <0.08      |        | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.03      | 0.02   | 0.02      | 0.03       | 0.02   | 0.03      | 0.03       | 0.01   | 0.02      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002   |        | <0.0002   | <0.0002    |        | <0.0002   | <0.0002    |        | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005    |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002    |        | <0.002    | <0.002     |        | <0.002    | <0.002     |        | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | <0.06     |        | <0.06     | <0.06      |        | <0.06     | 0.09       | <0.06  | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002    |        | <0.002    | <0.002     |        | <0.002    | <0.002     |        | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | 0.011     | 0.004  | 0.007     | 0.018      | 0.007  | 0.011     | 0.022      | 0.006  | 0.012     |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | 0.005     | 0.002  | 0.003     | 0.008      | 0.005  | 0.007     | 0.004      | <0.002 | 0.003     |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | 0.002     | <0.001 | <0.001    | 0.001      | <0.001 | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.017     | 0.006  | 0.011     | 0.024      | 0.009  | 0.014     | 0.027      | 0.008  | 0.015     |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | 0.009     | 0.004  | 0.007     | 0.014      | 0.007  | 0.010     | 0.024      | 0.006  | 0.011     |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | 0.004     | 0.002  | 0.003     | 0.005      | 0.002  | 0.003     | 0.005      | 0.002  | 0.003     |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008    |        | <0.008    | <0.008     |        | <0.008    | <0.008     |        | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01     |        | <0.01     | <0.01      |        | <0.01     | <0.01      |        | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | 0.02      | <0.01  | 0.01      | 0.04       | <0.01  | 0.02      | 0.05       | 0.01   | 0.03      |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03     |        | <0.03     | <0.03      |        | <0.03     | <0.03      |        | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01     |        | <0.01     | <0.01      |        | <0.01     | <0.01      |        | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 6.4       | 5.3    | 5.7       | 5.4        | 4.4    | 4.9       | 5.8        | 3.8    | 5.2       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005    |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 6.6       | 4.4    | 5.6       | 7.5        | 4.1    | 5.9       | 8.1        | 4.3    | 6.7       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 41        | 34     | 37        | 27         | 17     | 23        | 30         | 13     | 23        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 86        | 77     | 81        | 48         | 40     | 45        | 69         | 34     | 54        |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02     |        | <0.02     | <0.02      |        | <0.02     | <0.02      |        | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001 |        | <0.000001 | 0.000002   |        | 0.000002  | <0.000001  |        | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001  |        | <0.000001 | <0.000001  |        | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005    |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005   |        | <0.0005   | <0.0005    |        | <0.0005   | <0.0005    |        | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下                 | 0.4       | 0.2    | 0.3       | 0.6        | 0.3    | 0.5       | 0.6        | 0.4    | 0.5       |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.4       | 7.2    | 7.3       | 7.4        | 7.3    | 7.3       | 7.5        | 7.3    | 7.4       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし      |        |           | 異常なし       |        |           | 異常なし       |        |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし      |        |           | 異常なし       |        |           | 異常なし       |        |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5      |        | <0.5      | <0.5       |        | <0.5      | <0.5       |        | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1      |        | <0.1      | <0.1       |        | <0.1      | <0.1       |        | <0.1      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条)                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40      | 0.20   | 0.34      | 0.40       | 0.30   | 0.38      | 0.40       | 0.30   | 0.34      |

備1)「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
 備2)「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
 備3)「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 谷地沼親水ふるさと公園(江木町) |        |           | 第14分団3部詰所(西大室町) |        |           | 国指定史跡女堀(東大室町) |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------|------------------|--------|-----------|-----------------|--------|-----------|---------------|--------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高               | 最低     | 平均        | 最高              | 最低     | 平均        | 最高            | 最低     | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 27.2             | 2.1    | 15.7      | 34.0            | 1.5    | 18.9      | 34.9          | 1.0    | 18.3      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 28.0             | 9.8    | 18.5      | 27.0            | 9.0    | 18.2      | 23.9          | 8.5    | 16.6      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 1                | 0      | 0         | 0               |        |           | 0             |        |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性               |        |           | 陰性              |        |           | 陰性            |        |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003          |        | <0.0003   | <0.0003         |        | <0.0003   | <0.0003       |        | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005         |        | <0.00005  | <0.00005        |        | <0.00005  | <0.00005      |        | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001        |        | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001        |        | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001        |        | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005           |        | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005        |        | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004           |        | <0.004    | <0.004          |        | <0.004    | <0.004        |        | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001        |        | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 0.9              | 0.3    | 0.6       | 1.8             | 0.7    | 1.2       | 1.9           | 1.1    | 1.6       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08            |        | <0.08     | <0.08           |        | <0.08     | <0.08         |        | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.04             | 0.01   | 0.03      | 0.03            | 0.02   | 0.03      | 0.03          | 0.02   | 0.03      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002          |        | <0.0002   | <0.0002         |        | <0.0002   | <0.0002       |        | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005           |        | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005        |        | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002           |        | <0.002    | <0.002          |        | <0.002    | <0.002        |        | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001        |        | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001        |        | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001        |        | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001        |        | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.10             | <0.06  | <0.06     | 0.10            | <0.06  | <0.06     | 0.17          | <0.06  | 0.06      |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002           |        | <0.002    | <0.002          |        | <0.002    | <0.002        |        | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | 0.028            | 0.007  | 0.014     | 0.022           | 0.005  | 0.011     | 0.016         | 0.004  | 0.009     |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | 0.003            | <0.002 | 0.002     | 0.004           | <0.002 | 0.003     | 0.004         | <0.002 | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | 0.001            | <0.001 | <0.001    | 0.002           | <0.001 | <0.001    | 0.002         | <0.001 | 0.002     |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001        |        | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.035            | 0.010  | 0.019     | 0.027           | 0.007  | 0.015     | 0.024         | 0.006  | 0.014     |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | 0.026            | 0.006  | 0.012     | 0.016           | 0.006  | 0.010     | 0.012         | 0.005  | 0.008     |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | 0.006            | 0.003  | 0.004     | 0.005           | 0.002  | 0.004     | 0.006         | 0.002  | 0.004     |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001        |        | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008           |        | <0.008    | <0.008          |        | <0.008    | <0.008        |        | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01            |        | <0.01     | <0.01           |        | <0.01     | <0.01         |        | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | 0.05             | 0.01   | 0.03      | 0.04            | <0.01  | 0.01      | 0.02          | <0.01  | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03            |        | <0.03     | <0.03           |        | <0.03     | <0.03         |        | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01            |        | <0.01     | <0.01           |        | <0.01     | <0.01         |        | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 6.7              | 4.1    | 5.7       | 6.5             | 5.5    | 5.9       | 7.2           | 5.3    | 6.2       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005           |        | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005        |        | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 8.4              | 4.3    | 6.8       | 8.4             | 5.5    | 7.0       | 9.2           | 6.1    | 7.5       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 35               | 15     | 26        | 34              | 27     | 29        | 42            | 34     | 36        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 76               | 38     | 60        | 84              | 54     | 68        | 90            | 71     | 79        |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02            |        | <0.02     | <0.02           |        | <0.02     | <0.02         |        | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001        |        | <0.000001 | <0.000001       |        | <0.000001 | 0.000001      |        | 0.000001  |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001        |        | <0.000001 | <0.000001       |        | <0.000001 | <0.000001     |        | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005           |        | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005        |        | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005          |        | <0.0005   | <0.0005         |        | <0.0005   | <0.0005       |        | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下                 | 0.7              | 0.4    | 0.5       | 0.6             | 0.3    | 0.4       | 0.6           | 0.2    | 0.4       |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.7              | 7.4    | 7.5       | 7.3             | 7.0    | 7.1       | 7.3           | 6.9    | 7.1       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし             |        |           | 異常なし            |        |           | 異常なし          |        |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし             |        |           | 異常なし            |        |           | 異常なし          |        |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5             |        | <0.5      | <0.5            |        | <0.5      | <0.5          |        | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1             |        | <0.1      | <0.1            |        | <0.1      | <0.1          |        | <0.1      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条)                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.30             | 0.10   | 0.26      | 0.40            | 0.30   | 0.33      | 0.40          | 0.30   | 0.34      |

備1)「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
 備2)「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
 備3)「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 大利根緑地(下新田町) |        |           | 京安寺公園(六供町) |        |           | 下川淵保育所(鶴光路町) |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------|--------|-----------|------------|--------|-----------|--------------|--------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高          | 最低     | 平均        | 最高         | 最低     | 平均        | 最高           | 最低     | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 33.0        | 6.4    | 19.2      | 31.5       | 3.2    | 16.6      | 35.5         | 10.0   | 20.8      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 27.7        | 8.6    | 17.7      | 27.9       | 8.6    | 17.8      | 25.4         | 8.9    | 16.3      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0           |        |           | 0          |        |           | 1            | 0      | 0         |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性          |        |           | 陰性         |        |           | 陰性           |        |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003     |        | <0.0003   | <0.0003    |        | <0.0003   | <0.0003      |        | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005    |        | <0.00005  | <0.00005   |        | <0.00005  | <0.00005     |        | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001      |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001      |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | <0.001      |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005      |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004      |        | <0.004    | <0.004     |        | <0.004    | <0.004       |        | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001      |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 0.7         | 0.2    | 0.4       | 0.9        | 0.4    | 0.6       | 2.3          | 0.6    | 1.2       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08       |        | <0.08     | <0.08      |        | <0.08     | <0.08        |        | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.03        | 0.02   | 0.03      | 0.04       | 0.02   | 0.03      | 0.05         | 0.03   | 0.04      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002     |        | <0.0002   | <0.0002    |        | <0.0002   | <0.0002      |        | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005      |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002      |        | <0.002    | <0.002     |        | <0.002    | <0.002       |        | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001      |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001      |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001      |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001      |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.12        | <0.06  | <0.06     | 0.11       | <0.06  | <0.06     | 0.08         | <0.06  | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002      |        | <0.002    | <0.002     |        | <0.002    | <0.002       |        | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | 0.015       | 0.005  | 0.009     | 0.014      | 0.005  | 0.009     | 0.009        | 0.004  | 0.006     |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | 0.004       | <0.002 | <0.002    | 0.006      | <0.002 | 0.002     | 0.003        | <0.002 | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | 0.001       | <0.001 | <0.001    | 0.001      | <0.001 | <0.001    | 0.002        | <0.001 | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001      |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | 0.001        | <0.001 | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.022       | 0.007  | 0.013     | 0.020      | 0.007  | 0.012     | 0.014        | 0.006  | 0.010     |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | 0.011       | 0.005  | 0.007     | 0.009      | 0.004  | 0.006     | 0.006        | 0.003  | 0.005     |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | 0.006       | 0.002  | 0.004     | 0.005      | 0.002  | 0.003     | 0.004        | 0.002  | 0.003     |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001      |        | <0.001    | <0.001     |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008      |        | <0.008    | <0.008     |        | <0.008    | <0.008       |        | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01       |        | <0.01     | <0.01      |        | <0.01     | <0.01        |        | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | 0.03        | <0.01  | 0.01      | 0.03       | <0.01  | 0.01      | 0.02         | <0.01  | 0.01      |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03       |        | <0.03     | <0.03      |        | <0.03     | <0.03        |        | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01       |        | <0.01     | <0.01      |        | <0.01     | <0.01        |        | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 6.1         | 3.5    | 4.9       | 6.9        | 4.2    | 5.6       | 10.1         | 5.8    | 7.9       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005      |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 7.6         | 3.8    | 5.9       | 8.3        | 4.2    | 6.3       | 10.2         | 5.2    | 8.1       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 28          | 18     | 23        | 35         | 22     | 28        | 75           | 38     | 51        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 54          | 42     | 47        | 61         | 46     | 55        | 142          | 74     | 98        |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02       |        | <0.02     | <0.02      |        | <0.02     | <0.02        |        | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001   |        | <0.000001 | <0.000001  |        | <0.000001 | <0.000001    |        | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001   |        | <0.000001 | <0.000001  |        | <0.000001 | <0.000001    |        | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005      |        | <0.005    | <0.005     |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005     |        | <0.0005   | <0.0005    |        | <0.0005   | <0.0005      |        | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下                 | 0.8         | 0.3    | 0.5       | 0.7        | 0.3    | 0.4       | 0.6          | 0.3    | 0.4       |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.8         | 7.3    | 7.5       | 7.4        | 7.2    | 7.3       | 7.4          | 7.1    | 7.2       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし        |        |           | 異常なし       |        |           | 異常なし         |        |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし        |        |           | 異常なし       |        |           | 異常なし         |        |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5        |        | <0.5      | <0.5       |        | <0.5      | <0.5         |        | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1        |        | <0.1      | <0.1       |        | <0.1      | <0.1         |        | <0.1      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条)                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.30        | 0.20   | 0.28      | 0.30       | 0.20   | 0.27      | 0.30         | 0.10   | 0.27      |

備1)「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
備2)「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
備3)「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 東善公園(東善町) |        |           | 筑井公園(筑井町) |        |           | 東金丸第2浄水場地内(東金丸町) |      |           |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|------------------|------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高        | 最低     | 平均        | 最高        | 最低     | 平均        | 最高               | 最低   | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 32.5      | 5.2    | 18.6      | 32.5      | 5.1    | 18.1      | 32.2             | 1.0  | 17.2      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 28.7      | 10.8   | 19.4      | 23.4      | 9.0    | 17.0      | 16.4             | 12.6 | 14.6      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0         |        |           | 0         |        |           | 0                |      |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性        |        |           | 陰性        |        |           | 陰性               |      |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003   |        | <0.0003   | <0.0003   |        | <0.0003   | <0.0003          |      | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005  |        | <0.00005  | <0.00005  |        | <0.00005  | <0.00005         |      | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001           |      | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001           |      | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001           |      | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005    |        | <0.005    | <0.005    |        | <0.005    | <0.005           |      | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004    |        | <0.004    | <0.004    |        | <0.004    | <0.004           |      | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001           |      | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 4.5       | 2.7    | 3.7       | 2.0       | 1.3    | 1.8       | 1.4              | 0.7  | 1.3       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08     |        | <0.08     | <0.08     |        | <0.08     | <0.08            |      | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.05      | 0.04   | 0.05      | 0.04      | 0.03   | 0.03      | 0.01             |      | 0.01      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002   |        | <0.0002   | <0.0002   |        | <0.0002   | <0.0002          |      | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005    |        | <0.005    | <0.005    |        | <0.005    | <0.005           |      | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002    |        | <0.002    | <0.002    |        | <0.002    | <0.002           |      | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001           |      | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001           |      | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001           |      | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001           |      | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.08      | <0.06  | <0.06     | 0.12      | <0.06  | <0.06     | <0.06            |      | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002    |        | <0.002    | <0.002    |        | <0.002    | <0.002           |      | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | 0.007     | 0.002  | 0.004     | 0.011     | 0.005  | 0.007     | <0.001           |      | <0.001    |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | 0.002     | <0.002 | <0.002    | 0.003     | <0.002 | <0.002    | <0.002           |      | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | 0.002     | 0.001  | 0.002     | 0.002     | <0.001 | 0.001     | <0.001           |      | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001           |      | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.012     | 0.004  | 0.007     | 0.017     | 0.008  | 0.011     | <0.001           |      | <0.001    |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | 0.005     | <0.002 | 0.003     | 0.008     | 0.004  | 0.006     | <0.002           |      | <0.002    |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | 0.003     | 0.001  | 0.002     | 0.004     | 0.002  | 0.003     | <0.001           |      | <0.001    |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001    |        | <0.001    | <0.001    |        | <0.001    | <0.001           |      | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008    |        | <0.008    | <0.008    |        | <0.008    | <0.008           |      | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01     |        | <0.01     | <0.01     |        | <0.01     | <0.01            |      | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01     |        | <0.01     | 0.02      | <0.01  | <0.01     | <0.01            |      | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03     |        | <0.03     | <0.03     |        | <0.03     | <0.03            |      | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01     |        | <0.01     | <0.01     |        | <0.01     | <0.01            |      | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 10.6      | 8.7    | 9.7       | 7.3       | 5.9    | 6.6       | 5.8              | 5.0  | 5.3       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005    |        | <0.005    | <0.005    |        | <0.005    | <0.005           |      | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 12.5      | 9.7    | 11.1      | 9.6       | 6.4    | 8.1       | 5.2              | 2.6  | 3.0       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 93        | 80     | 87        | 48        | 37     | 41        | 40               | 39   | 40        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 176       | 160    | 166       | 96        | 76     | 86        | 104              | 96   | 101       |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02     |        | <0.02     | <0.02     |        | <0.02     | <0.02            |      | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001        |      | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001 |        | <0.000001 | <0.000001        |      | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005    |        | <0.005    | <0.005    |        | <0.005    | <0.005           |      | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005   |        | <0.0005   | <0.0005   |        | <0.0005   | <0.0005          |      | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下                 | 0.3       | 0.2    | 0.3       | 0.6       | 0.3    | 0.4       | 0.3              | <0.2 | <0.2      |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.3       | 7.1    | 7.2       | 7.0       | 6.9    | 7.0       | 7.8              | 7.5  | 7.7       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし      |        |           | 異常なし      |        |           | 異常なし             |      |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし      |        |           | 異常なし      |        |           | 異常なし             |      |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5      |        | <0.5      | <0.5      |        | <0.5      | <0.5             |      | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1      |        | <0.1      | <0.1      |        | <0.1      | <0.1             |      | <0.1      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条)                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40      | 0.30   | 0.32      | 0.40      | 0.30   | 0.31      | 0.40             | 0.30 | 0.38      |

備1)「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
 備2)「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
 備3)「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 一丁田公民館(堀越町) |       |           | 横沢多目的集会施設(横沢町) |       |           | 茂木自治会館(茂木町) |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------|-------|-----------|----------------|-------|-----------|-------------|--------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高          | 最低    | 平均        | 最高             | 最低    | 平均        | 最高          | 最低     | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 33.9        | 1.9   | 17.7      | 29.9           | 3.2   | 17.9      | 28.9        | 3.4    | 17.4      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 25.4        | 8.2   | 16.9      | 21.9           | 12.0  | 16.8      | 26.4        | 10.7   | 18.1      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 1           | 0     | 0         | 1              | 0     | 0         | 1           | 0      | 0         |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性          |       |           | 陰性             |       |           | 陰性          |        |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003     |       | <0.0003   | <0.0003        |       | <0.0003   | <0.0003     |        | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005    |       | <0.00005  | <0.00005       |       | <0.00005  | <0.00005    |        | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005      |       | <0.005    | <0.005         |       | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004      |       | <0.004    | <0.004         |       | <0.004    | <0.004      |        | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 4.4         | 0.7   | 3.3       | 4.0            | 2.9   | 3.3       | 1.0         | 0.3    | 0.6       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08       |       | <0.08     | <0.08          |       | <0.08     | <0.08       |        | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.01        |       | 0.01      | 0.22           | 0.19  | 0.21      | 0.04        | 0.01   | 0.03      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002     |       | <0.0002   | <0.0002        |       | <0.0002   | <0.0002     |        | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005      |       | <0.005    | <0.005         |       | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002      |       | <0.002    | <0.002         |       | <0.002    | <0.002      |        | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.07        | <0.06 | <0.06     | 0.07           | <0.06 | <0.06     | 0.09        | <0.06  | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002      |       | <0.002    | <0.002         |       | <0.002    | <0.002      |        | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | 0.023       | 0.006  | 0.012     |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | <0.002      |       | <0.002    | <0.002         |       | <0.002    | 0.004       | <0.002 | 0.002     |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | 0.001       | <0.001 | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | 0.028       | 0.009  | 0.016     |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | <0.002      |       | <0.002    | <0.002         |       | <0.002    | 0.024       | 0.007  | 0.012     |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | 0.005       | 0.003  | 0.004     |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001      |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008      |       | <0.008    | <0.008         |       | <0.008    | <0.008      |        | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | 0.02        | 0.01  | 0.01      | <0.01          |       | <0.01     | <0.01       |        | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01       |       | <0.01     | <0.01          |       | <0.01     | 0.04        | 0.01   | 0.02      |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03       |       | <0.03     | <0.03          |       | <0.03     | <0.03       |        | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01       |       | <0.01     | <0.01          |       | <0.01     | <0.01       |        | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 6.5         | 5.8   | 6.2       | 9.8            | 9.2   | 9.5       | 6.0         | 4.0    | 5.5       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005      |       | <0.005    | <0.005         |       | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 7.1         | 5.0   | 5.6       | 18.6           | 15.3  | 17.0      | 8.9         | 4.4    | 6.8       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 55          | 53    | 54        | 76             | 70    | 73        | 32          | 15     | 24        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 134         | 126   | 130       | 175            | 153   | 168       | 71          | 32     | 54        |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02       |       | <0.02     | <0.02          |       | <0.02     | <0.02       |        | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001   |       | <0.000001 | <0.000001      |       | <0.000001 | <0.000001   |        | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001   |       | <0.000001 | <0.000001      |       | <0.000001 | <0.000001   |        | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005      |       | <0.005    | <0.005         |       | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005     |       | <0.0005   | <0.0005        |       | <0.0005   | <0.0005     |        | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下                 | 0.3         | <0.2  | <0.2      | <0.2           |       | <0.2      | 0.6         | 0.4    | 0.5       |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.6         | 7.5   | 7.5       | 7.5            | 7.3   | 7.4       | 7.6         | 7.3    | 7.4       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし        |       |           | 異常なし           |       |           | 異常なし        |        |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし        |       |           | 異常なし           |       |           | 異常なし        |        |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5        |       | <0.5      | <0.5           |       | <0.5      | <0.5        |        | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1        |       | <0.1      | <0.1           |       | <0.1      | <0.1        |        | <0.1      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条)                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40        | 0.30  | 0.36      | 0.40           | 0.30  | 0.36      | 0.30        | 0.20   | 0.26      |

備1)「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
備2)「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
備3)「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 上大屋集会場(上大屋町) |        |           | 殿林球場（三夜沢町） |      |           | 柏倉浄水場地内(柏倉町) |       |           |
|----------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|-----------|------------|------|-----------|--------------|-------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高           | 最低     | 平均        | 最高         | 最低   | 平均        | 最高           | 最低    | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 28.3         | 3.5    | 17.3      | 23.2       | 1.0  | 14.0      | 27.0         | 2.8   | 15.6      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 24.8         | 7.4    | 15.5      | 21.5       | 8.8  | 14.9      | 17.8         | 12.0  | 15.0      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0            |        |           | 1          | 0    | 0         | 0            |       |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性           |        |           | 陰性         |      |           | 陰性           |       |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003      |        | <0.0003   | <0.0003    |      | <0.0003   | <0.0003      |       | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005     |        | <0.00005  | <0.00005   |      | <0.00005  | <0.00005     |       | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005       |        | <0.005    | <0.005     |      | <0.005    | <0.005       |       | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004       |        | <0.004    | <0.004     |      | <0.004    | <0.004       |       | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 1.0          | 0.3    | 0.6       | 1.4        | 1.2  | 1.3       | 2.1          | 1.8   | 2.0       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08        |        | <0.08     | <0.08      |      | <0.08     | <0.08        |       | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.03         | 0.01   | 0.02      | <0.01      |      | <0.01     | 0.01         |       | 0.01      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002      |        | <0.0002   | <0.0002    |      | <0.0002   | <0.0002      |       | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005       |        | <0.005    | <0.005     |      | <0.005    | <0.005       |       | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002       |        | <0.002    | <0.002     |      | <0.002    | <0.002       |       | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.09         | <0.06  | <0.06     | <0.06      |      | <0.06     | 0.07         | <0.06 | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002       |        | <0.002    | <0.002     |      | <0.002    | <0.002       |       | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | 0.023        | 0.006  | 0.012     | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | 0.007        | 0.002  | 0.004     | <0.002     |      | <0.002    | <0.002       |       | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | 0.001        | <0.001 | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.028        | 0.009  | 0.016     | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | 0.025        | 0.007  | 0.012     | <0.002     |      | <0.002    | <0.002       |       | <0.002    |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | 0.005        | 0.003  | 0.004     | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001     |      | <0.001    | <0.001       |       | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008       |        | <0.008    | <0.008     |      | <0.008    | <0.008       |       | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01        |        | <0.01     | <0.01      |      | <0.01     | <0.01        |       | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | 0.05         | <0.01  | 0.02      | <0.01      |      | <0.01     | <0.01        |       | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03        |        | <0.03     | <0.03      |      | <0.03     | <0.03        |       | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01        |        | <0.01     | <0.01      |      | <0.01     | <0.01        |       | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 5.9          | 4.0    | 5.4       | 5.5        | 5.2  | 5.3       | 5.7          | 5.5   | 5.6       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005       |        | <0.005    | <0.005     |      | <0.005    | <0.005       |       | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 8.5          | 4.4    | 6.8       | 3.0        | 2.3  | 2.5       | 4.7          | 4.0   | 4.2       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 31           | 15     | 24        | 46         | 45   | 45        | 46           | 45    | 45        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 68           | 31     | 54        | 106        | 104  | 105       | 113          | 112   | 112       |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02        |        | <0.02     | <0.02      |      | <0.02     | <0.02        |       | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001    |        | <0.000001 | <0.000001  |      | <0.000001 | <0.000001    |       | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001    |        | <0.000001 | <0.000001  |      | <0.000001 | <0.000001    |       | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005       |        | <0.005    | <0.005     |      | <0.005    | <0.005       |       | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005      |        | <0.0005   | <0.0005    |      | <0.0005   | <0.0005      |       | <0.0005   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下                 | 0.7          | 0.4    | 0.5       | <0.2       |      | <0.2      | <0.2         |       | <0.2      |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.5          | 7.3    | 7.4       | 7.8        | 7.5  | 7.6       | 7.7          | 7.4   | 7.5       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし         |        |           | 異常なし       |      |           | 異常なし         |       |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし         |        |           | 異常なし       |      |           | 異常なし         |       |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5         |        | <0.5      | <0.5       |      | <0.5      | <0.5         |       | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1         |        | <0.1      | <0.1       |      | <0.1      | <0.1         |       | <0.1      |
| 残留塩素（水道法施行規則第17条）                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40         | 0.20   | 0.33      | 0.40       | 0.25 | 0.34      | 0.40         | 0.30  | 0.38      |

備1）「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
備2）「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
備3）「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 宮城総合運動公園（鼻毛石町） |        |           | 苗ヶ島転作促進集落センター（苗ヶ島町） |       |           | 宮城支所（鼻毛石町） |       |           |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------|--------|-----------|---------------------|-------|-----------|------------|-------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高             | 最低     | 平均        | 最高                  | 最低    | 平均        | 最高         | 最低    | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 33.4           | 4.8    | 18.1      | 29.5                | 0.0   | 14.9      | 34.0       | 1.9   | 18.3      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 23.5           | 9.5    | 17.9      | 18.5                | 12.0  | 15.2      | 24.3       | 9.2   | 16.3      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0              |        |           | 0                   |       |           | 1          | 0     | 0         |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性             |        |           | 陰性                  |       |           | 陰性         |       |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003        |        | <0.0003   | <0.0003             |       | <0.0003   | <0.0003    |       | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005       |        | <0.00005  | <0.00005            |       | <0.00005  | <0.00005   |       | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001         |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001         |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | <0.001         |        | <0.001    | 0.002               | 0.001 | 0.001     | <0.001     |       | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005         |        | <0.005    | <0.005              |       | <0.005    | <0.005     |       | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004         |        | <0.004    | <0.004              |       | <0.004    | <0.004     |       | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001         |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 3.8            | 2.2    | 2.8       | 1.4                 | 1.3   | 1.4       | 0.9        | 0.5   | 0.7       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08          |        | <0.08     | <0.08               |       | <0.08     | <0.08      |       | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.09           |        | 0.09      | 0.01                | <0.01 | <0.01     | 0.03       | 0.01  | 0.02      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002        |        | <0.0002   | <0.0002             |       | <0.0002   | <0.0002    |       | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005         |        | <0.005    | <0.005              |       | <0.005    | <0.005     |       | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002         |        | <0.002    | <0.002              |       | <0.002    | <0.002     |       | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001         |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001         |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001         |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001         |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.06           | <0.06  | <0.06     | 0.06                | <0.06 | <0.06     | 0.07       | <0.06 | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002         |        | <0.002    | <0.002              |       | <0.002    | <0.002     |       | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | 0.004          | 0.001  | 0.003     | <0.001              |       | <0.001    | 0.015      | 0.003 | 0.008     |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | 0.003          | <0.002 | <0.002    | <0.002              |       | <0.002    | 0.005      | 0.002 | 0.004     |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | 0.001          | <0.001 | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001         |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.007          | 0.002  | 0.005     | <0.001              |       | <0.001    | 0.019      | 0.005 | 0.011     |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | 0.004          | 0.002  | 0.003     | <0.002              |       | <0.002    | 0.013      | 0.004 | 0.008     |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | 0.002          | 0.001  | 0.002     | <0.001              |       | <0.001    | 0.004      | 0.002 | 0.003     |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001         |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    | <0.001     |       | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008         |        | <0.008    | <0.008              |       | <0.008    | <0.008     |       | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01          |        | <0.01     | <0.01               |       | <0.01     | <0.01      |       | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01          |        | <0.01     | <0.01               |       | <0.01     | 0.04       | <0.01 | 0.02      |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03          |        | <0.03     | <0.03               |       | <0.03     | <0.03      |       | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01          |        | <0.01     | <0.01               |       | <0.01     | <0.01      |       | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 11.3           | 9.9    | 10.8      | 5.5                 | 5.1   | 5.3       | 6.1        | 4.2   | 5.0       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005         |        | <0.005    | <0.005              |       | <0.005    | <0.005     |       | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 15.6           | 8.0    | 9.3       | 2.4                 | 1.9   | 2.1       | 6.8        | 3.6   | 5.1       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 66             | 61     | 63        | 44                  |       | 44        | 30         | 19    | 26        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 152            | 141    | 145       | 116                 | 112   | 114       | 71         | 50    | 65        |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02          |        | <0.02     | <0.02               |       | <0.02     | <0.02      |       | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001      |        | <0.000001 | <0.000001           |       | <0.000001 | <0.000001  |       | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001      |        | <0.000001 | <0.000001           |       | <0.000001 | <0.000001  |       | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005         |        | <0.005    | <0.005              |       | <0.005    | <0.005     |       | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005        |        | <0.0005   | <0.0005             |       | <0.0005   | <0.0005    |       | <0.0005   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下                 | 0.2            | <0.2   | <0.2      | <0.2                |       | <0.2      | 0.5        | 0.3   | 0.4       |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.4            | 7.1    | 7.4       | 7.4                 | 7.2   | 7.3       | 7.6        | 7.5   | 7.5       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし           |        |           | 異常なし                |       |           | 異常なし       |       |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし           |        |           | 異常なし                |       |           | 異常なし       |       |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5           |        | <0.5      | <0.5                |       | <0.5      | <0.5       |       | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1           |        | <0.1      | <0.1                |       | <0.1      | <0.1       |       | <0.1      |
| 残留塩素（水道法施行規則第17条）                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40           | 0.20   | 0.32      | 0.40                | 0.30  | 0.34      | 0.40       | 0.30  | 0.37      |

備1）「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
備2）「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
備3）「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 大前田運動公園（大前田町） |       |           | 室沢浄水場地内（粕川町室沢） |       |           | 稲里浄水場地内（粕川町稲里） |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------|---------------|-------|-----------|----------------|-------|-----------|----------------|--------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高            | 最低    | 平均        | 最高             | 最低    | 平均        | 最高             | 最低     | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 34.2          | 4.1   | 19.2      | 26.8           | 2.2   | 15.0      | 35.1           | 3.1    | 19.3      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 27.1          | 9.8   | 18.0      | 17.7           | 11.5  | 14.6      | 21.3           | 9.9    | 16.1      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0             |       |           | 0              |       |           | 0              |        |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性            |       |           | 陰性             |       |           | 陰性             |        |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003       |       | <0.0003   | <0.0003        |       | <0.0003   | <0.0003        |        | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005      |       | <0.00005  | <0.00005       |       | <0.00005  | <0.00005       |        | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | 0.001          |       | 0.001     | 0.002          | 0.001  | 0.002     |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005        |       | <0.005    | <0.005         |       | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004        |       | <0.004    | <0.004         |       | <0.004    | <0.004         |        | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 1.5           | 0.5   | 0.8       | 1.4            | 1.3   | 1.4       | 1.1            | 0.4    | 0.9       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08         |       | <0.08     | <0.08          |       | <0.08     | <0.08          |        | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.03          | 0.01  | 0.02      | 0.01           | <0.01 | <0.01     | 0.02           |        | 0.02      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002       |       | <0.0002   | <0.0002        |       | <0.0002   | <0.0002        |        | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005        |       | <0.005    | <0.005         |       | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002        |       | <0.002    | <0.002         |       | <0.002    | <0.002         |        | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.07          | <0.06 | <0.06     | 0.06           | <0.06 | <0.06     | 0.07           | <0.06  | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002        |       | <0.002    | <0.002         |       | <0.002    | <0.002         |        | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | 0.015         | 0.004 | 0.009     | <0.001         |       | <0.001    | 0.008          | 0.003  | 0.005     |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | 0.003         | 0.002 | 0.003     | <0.002         |       | <0.002    | 0.002          | <0.002 | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | <0.001        |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.019         | 0.006 | 0.012     | <0.001         |       | <0.001    | 0.010          | 0.005  | 0.007     |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | 0.013         | 0.005 | 0.008     | <0.002         |       | <0.002    | 0.007          | 0.004  | 0.005     |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | 0.004         | 0.002 | 0.003     | <0.001         |       | <0.001    | 0.002          | 0.001  | 0.002     |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001        |       | <0.001    | <0.001         |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008        |       | <0.008    | <0.008         |       | <0.008    | <0.008         |        | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01         |       | <0.01     | <0.01          |       | <0.01     | <0.01          |        | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | 0.04          | <0.01 | 0.02      | <0.01          |       | <0.01     | 0.02           | <0.01  | 0.01      |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03         |       | <0.03     | <0.03          |       | <0.03     | <0.03          |        | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01         |       | <0.01     | <0.01          |       | <0.01     | <0.01          |        | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 6.1           | 4.3   | 5.0       | 5.4            | 5.1   | 5.2       | 6.5            | 5.1    | 5.8       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005        |       | <0.005    | <0.005         |       | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 7.8           | 3.6   | 5.3       | 2.3            | 1.9   | 2.1       | 8.9            | 3.3    | 4.9       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 30            | 19    | 26        | 45             | 44    | 44        | 36             | 29     | 32        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 71            | 48    | 64        | 115            | 112   | 114       | 94             | 80     | 86        |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02         |       | <0.02     | <0.02          |       | <0.02     | <0.02          |        | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001     |       | <0.000001 | <0.000001      |       | <0.000001 | <0.000001      |        | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001     |       | <0.000001 | <0.000001      |       | <0.000001 | <0.000001      |        | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005        |       | <0.005    | <0.005         |       | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005       |       | <0.0005   | <0.0005        |       | <0.0005   | <0.0005        |        | <0.0005   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下                 | 0.5           | 0.3   | 0.4       | <0.2           |       | <0.2      | 0.4            | <0.2   | 0.2       |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.6           | 7.0   | 7.5       | 7.3            |       | 7.3       | 7.6            | 7.4    | 7.5       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし          |       |           | 異常なし           |       |           | 異常なし           |        |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし          |       |           | 異常なし           |       |           | 異常なし           |        |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5          |       | <0.5      | <0.5           |       | <0.5      | <0.5           |        | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1          |       | <0.1      | <0.1           |       | <0.1      | <0.1           |        | <0.1      |
| 残留塩素（水道法施行規則第17条）                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40          | 0.30  | 0.34      | 0.40           | 0.30  | 0.36      | 0.40           | 0.30   | 0.38      |

備1）「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
 備2）「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
 備3）「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 粕川総合グラウンド（粕川町西田面） |        |           | 込皆戸集会所（粕川町込皆戸） |        |           | すがはら公園（下石倉町） |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------|-----------|----------------|--------|-----------|--------------|--------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高                | 最低     | 平均        | 最高             | 最低     | 平均        | 最高           | 最低     | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 35.0              | 4.1    | 18.6      | 36.8           | 4.0    | 19.9      | 36.0         | 6.8    | 19.2      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 28.2              | 10.4   | 20.6      | 24.0           | 11.5   | 17.8      | 22.7         | 5.8    | 14.2      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0                 |        |           | 0              |        |           | 1            | 0      | 0         |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性                |        |           | 陰性             |        |           | 陰性           |        |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003           |        | <0.0003   | <0.0003        |        | <0.0003   | <0.0003      |        | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005          |        | <0.00005  | <0.00005       |        | <0.00005  | <0.00005     |        | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001            |        | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001            |        | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | 0.004             | 0.003  | 0.003     | 0.002          |        | 0.002     | <0.001       |        | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005            |        | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004            |        | <0.004    | <0.004         |        | <0.004    | <0.004       |        | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001            |        | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 1.3               | 0.3    | 0.5       | 3.1            | 1.1    | 1.4       | 2.1          | 0.2    | 0.6       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08             |        | <0.08     | <0.08          |        | <0.08     | <0.08        |        | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.07              | 0.06   | 0.06      | 0.03           |        | 0.03      | 0.03         | 0.02   | 0.03      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002           |        | <0.0002   | <0.0002        |        | <0.0002   | <0.0002      |        | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005            |        | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002            |        | <0.002    | <0.002         |        | <0.002    | <0.002       |        | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001            |        | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001            |        | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001            |        | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001            |        | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.08              | <0.06  | <0.06     | 0.08           | <0.06  | <0.06     | 0.11         | <0.06  | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002            |        | <0.002    | <0.002         |        | <0.002    | <0.002       |        | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | 0.004             | 0.002  | 0.003     | 0.007          | 0.002  | 0.004     | 0.014        | 0.005  | 0.008     |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | <0.002            |        | <0.002    | <0.002         |        | <0.002    | 0.006        | <0.002 | 0.003     |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | 0.002             | <0.001 | 0.001     | 0.001          | <0.001 | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001            |        | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.008             | 0.002  | 0.005     | 0.010          | 0.003  | 0.006     | 0.019        | 0.007  | 0.011     |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | 0.003             | <0.002 | <0.002    | 0.005          | 0.003  | 0.004     | 0.010        | 0.005  | 0.007     |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | 0.002             | <0.001 | 0.001     | 0.002          | 0.001  | 0.002     | 0.005        | 0.002  | 0.003     |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001            |        | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008            |        | <0.008    | <0.008         |        | <0.008    | <0.008       |        | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01             |        | <0.01     | <0.01          |        | <0.01     | <0.01        |        | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01             |        | <0.01     | 0.01           | <0.01  | <0.01     | 0.03         | <0.01  | 0.01      |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03             |        | <0.03     | <0.03          |        | <0.03     | <0.03        |        | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01             |        | <0.01     | <0.01          |        | <0.01     | <0.01        |        | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 16.2              | 13.8   | 14.6      | 8.4            | 7.1    | 7.9       | 6.1          | 3.4    | 4.8       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005            |        | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 9.2               | 3.7    | 8.1       | 6.7            | 4.4    | 5.4       | 10.4         | 3.8    | 6.2       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 35                | 32     | 33        | 46             | 40     | 43        | 27           | 18     | 23        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 126               | 118    | 121       | 114            | 103    | 109       | 54           | 40     | 47        |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02             |        | <0.02     | <0.02          |        | <0.02     | <0.02        |        | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001         |        | <0.000001 | <0.000001      |        | <0.000001 | <0.000001    |        | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001         |        | <0.000001 | <0.000001      |        | <0.000001 | <0.000001    |        | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005            |        | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005           |        | <0.0005   | <0.0005        |        | <0.0005   | <0.0005      |        | <0.0005   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下                 | <0.2              |        | <0.2      | 0.3            | <0.2   | <0.2      | 0.8          | 0.3    | 0.5       |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.8               | 7.5    | 7.6       | 7.6            | 7.4    | 7.5       | 7.5          | 7.1    | 7.3       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし              |        |           | 異常なし           |        |           | 異常なし         |        |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし              |        |           | 異常なし           |        |           | 異常なし         |        |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5              |        | <0.5      | <0.5           |        | <0.5      | <0.5         |        | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1              |        | <0.1      | <0.1           |        | <0.1      | <0.1         |        | <0.1      |
| 残留塩素（水道法施行規則第17条）                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40              | 0.25   | 0.31      | 0.40           | 0.30   | 0.35      | 0.40         | 0.20   | 0.31      |

備1）「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
備2）「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
備3）「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 三俣町五反田公園（三俣町） |        |           | すずかけ公園（広瀬町） |        |           | 西大河原集落センター（富士見町赤城山） |       |           |
|----------------------------------------|-------------------------|---------------|--------|-----------|-------------|--------|-----------|---------------------|-------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高            | 最低     | 平均        | 最高          | 最低     | 平均        | 最高                  | 最低    | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 37.5          | 6.6    | 20.8      | 27.4        | 5.4    | 16.8      | 29.5                | 2.8   | 14.9      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 20.7          | 13.5   | 17.3      | 24.4        | 10.8   | 17.2      | 16.5                | 8.0   | 13.4      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0             |        |           | 0           |        |           | 0                   |       |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性            |        |           | 陰性          |        |           | 陰性                  |       |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003       |        | <0.0003   | <0.0003     |        | <0.0003   | <0.0003             |       | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005      |        | <0.00005  | <0.00005    |        | <0.00005  | <0.00005            |       | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001        |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001        |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | 0.002         | 0.001  | 0.001     | 0.001       | <0.001 | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005        |        | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    | <0.005              |       | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004        |        | <0.004    | <0.004      |        | <0.004    | <0.004              |       | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001        |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 3.9           | 2.3    | 3.7       | 2.6         | 2.1    | 2.2       | 1.0                 | 0.9   | 1.0       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08         |        | <0.08     | <0.08       |        | <0.08     | <0.08               |       | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.08          | 0.07   | 0.08      | 0.06        | 0.05   | 0.06      | 0.02                | 0.01  | 0.02      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002       |        | <0.0002   | <0.0002     |        | <0.0002   | <0.0002             |       | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005        |        | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    | <0.005              |       | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002        |        | <0.002    | <0.002      |        | <0.002    | <0.002              |       | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001        |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001        |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001        |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001        |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.06          | <0.06  | <0.06     | 0.08        | <0.06  | <0.06     | 0.06                | <0.06 | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002        |        | <0.002    | <0.002      |        | <0.002    | <0.002              |       | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | <0.001        |        | <0.001    | 0.007       | 0.003  | 0.005     | <0.001              |       | <0.001    |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | <0.002        |        | <0.002    | 0.003       | <0.002 | <0.002    | <0.002              |       | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | 0.001         | <0.001 | <0.001    | 0.002       | 0.001  | 0.002     | <0.001              |       | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | 0.006         | 0.001  | 0.003     | 0.002       | <0.001 | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.001         | <0.001 | <0.001    | 0.012       | 0.006  | 0.009     | <0.001              |       | <0.001    |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | <0.002        |        | <0.002    | 0.005       | 0.003  | 0.004     | <0.002              |       | <0.002    |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | <0.001        |        | <0.001    | 0.003       | 0.002  | 0.003     | <0.001              |       | <0.001    |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001        |        | <0.001    | <0.001      |        | <0.001    | <0.001              |       | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008        |        | <0.008    | <0.008      |        | <0.008    | <0.008              |       | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01         |        | <0.01     | <0.01       |        | <0.01     | <0.01               |       | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01         |        | <0.01     | 0.01        | <0.01  | <0.01     | <0.01               |       | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03         |        | <0.03     | <0.03       |        | <0.03     | <0.03               |       | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01         |        | <0.01     | <0.01       |        | <0.01     | <0.01               |       | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 14.3          | 12.5   | 13.3      | 11.2        | 8.6    | 9.8       | 5.7                 | 5.0   | 5.3       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005        |        | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    | <0.005              |       | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 15.8          | 8.9    | 14.7      | 11.3        | 9.4    | 10.5      | 2.5                 | 1.8   | 2.0       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 109           | 106    | 108       | 83          | 63     | 71        | 37                  | 36    | 37        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 216           | 206    | 212       | 156         | 124    | 136       | 116                 | 100   | 107       |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02         |        | <0.02     | <0.02       |        | <0.02     | <0.02               |       | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001     |        | <0.000001 | <0.000001   |        | <0.000001 | <0.000001           |       | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001     |        | <0.000001 | <0.000001   |        | <0.000001 | <0.000001           |       | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005        |        | <0.005    | <0.005      |        | <0.005    | <0.005              |       | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005       |        | <0.0005   | <0.0005     |        | <0.0005   | <0.0005             |       | <0.0005   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下                 | 0.2           | <0.2   | <0.2      | 0.4         | 0.3    | 0.3       | <0.2                |       | <0.2      |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.3           | 7.0    | 7.1       | 7.1         | 7.0    | 7.1       | 7.5                 | 7.2   | 7.3       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし          |        |           | 異常なし        |        |           | 異常なし                |       |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし          |        |           | 異常なし        |        |           | 異常なし                |       |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5          |        | <0.5      | <0.5        |        | <0.5      | <0.5                |       | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1          |        | <0.1      | <0.1        |        | <0.1      | <0.1                |       | <0.1      |
| 残留塩素（水道法施行規則第17条）                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40          | 0.30   | 0.35      | 0.40        | 0.20   | 0.30      | 0.40                | 0.30  | 0.38      |

備1）「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
備2）「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
備3）「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 第19分団3部詰所(富士見町石井) |       |           | 漆窪光と緑のふれあい広場公園(富士見町引田) |       |           | 山口地区農村公園(富士見町山口) |       |           |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------|-----------|------------------------|-------|-----------|------------------|-------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高                | 最低    | 平均        | 最高                     | 最低    | 平均        | 最高               | 最低    | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 34.1              | 6.0   | 17.0      | 27.1                   | 5.5   | 15.6      | 32.0             | 5.0   | 16.1      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 18.2              | 10.5  | 14.7      | 21.8                   | 11.5  | 16.2      | 16.9             | 12.7  | 14.5      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0                 |       |           | 0                      |       |           | 0                |       |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性                |       |           | 陰性                     |       |           | 陰性               |       |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003           |       | <0.0003   | <0.0003                |       | <0.0003   | <0.0003          |       | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005          |       | <0.00005  | <0.00005               |       | <0.00005  | <0.00005         |       | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005            |       | <0.005    | <0.005                 |       | <0.005    | <0.005           |       | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004            |       | <0.004    | <0.004                 |       | <0.004    | <0.004           |       | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 0.3               | 0.2   | 0.3       | 0.3                    | 0.2   | 0.2       | 0.5              | 0.3   | 0.4       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08             |       | <0.08     | <0.08                  |       | <0.08     | <0.08            |       | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.02              |       | 0.02      | 0.02                   |       | 0.02      | 0.01             |       | 0.01      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002           |       | <0.0002   | <0.0002                |       | <0.0002   | <0.0002          |       | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005            |       | <0.005    | <0.005                 |       | <0.005    | <0.005           |       | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002            |       | <0.002    | <0.002                 |       | <0.002    | <0.002           |       | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.06              | <0.06 | <0.06     | 0.06                   | <0.06 | <0.06     | 0.07             | <0.06 | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002            |       | <0.002    | <0.002                 |       | <0.002    | <0.002           |       | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | <0.002            |       | <0.002    | <0.002                 |       | <0.002    | <0.002           |       | <0.002    |
| ジブromokklorometan                      | 0.1mg/L以下               | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | <0.002            |       | <0.002    | <0.002                 |       | <0.002    | <0.002           |       | <0.002    |
| ブromodjikklorometan                    | 0.03mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| ブromoholm                              | 0.09mg/L以下              | <0.001            |       | <0.001    | <0.001                 |       | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008            |       | <0.008    | <0.008                 |       | <0.008    | <0.008           |       | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01             |       | <0.01     | <0.01                  |       | <0.01     | <0.01            |       | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01             |       | <0.01     | <0.01                  |       | <0.01     | <0.01            |       | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03             |       | <0.03     | <0.03                  |       | <0.03     | <0.03            |       | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01             |       | <0.01     | <0.01                  |       | <0.01     | <0.01            |       | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 6.6               | 6.0   | 6.3       | 6.7                    | 6.0   | 6.3       | 6.7              | 5.8   | 6.2       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005            |       | <0.005    | <0.005                 |       | <0.005    | <0.005           |       | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 1.9               | 1.7   | 1.8       | 1.8                    | 1.6   | 1.7       | 2.0              | 1.7   | 1.8       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 42                | 41    | 42        | 41                     | 40    | 41        | 43               | 41    | 42        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 123               | 116   | 118       | 122                    | 113   | 116       | 121              | 109   | 115       |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02             |       | <0.02     | <0.02                  |       | <0.02     | <0.02            |       | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001         |       | <0.000001 | <0.000001              |       | <0.000001 | <0.000001        |       | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001         |       | <0.000001 | <0.000001              |       | <0.000001 | <0.000001        |       | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005            |       | <0.005    | <0.005                 |       | <0.005    | <0.005           |       | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005           |       | <0.0005   | <0.0005                |       | <0.0005   | <0.0005          |       | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下                 | <0.2              |       | <0.2      | <0.2                   |       | <0.2      | <0.2             |       | <0.2      |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.5               | 7.3   | 7.4       | 7.6                    | 7.4   | 7.5       | 7.6              | 7.4   | 7.5       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし              |       |           | 異常なし                   |       |           | 異常なし             |       |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし              |       |           | 異常なし                   |       |           | 異常なし             |       |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5              |       | <0.5      | <0.5                   |       | <0.5      | <0.5             |       | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1              |       | <0.1      | <0.1                   |       | <0.1      | <0.1             |       | <0.1      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条)                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40              | 0.30  | 0.35      | 0.40                   | 0.30  | 0.38      | 0.40             | 0.30  | 0.39      |

備1)「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
 備2)「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
 備3)「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 甲申川親水公園(富士見町田島) |      |           | 原中故郷公園(富士見町原之郷) |        |           | 富士見町赤城山地内(富士見町赤城山) |       |           |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------------|------|-----------|-----------------|--------|-----------|--------------------|-------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高              | 最低   | 平均        | 最高              | 最低     | 平均        | 最高                 | 最低    | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 27.6            | 5.0  | 15.6      | 27.4            | 5.0    | 15.5      | 30.2               | 3.8   | 16.1      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 25.0            | 12.0 | 18.2      | 21.1            | 8.0    | 14.8      | 21.0               | 8.4   | 15.0      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0               |      |           | 0               |        |           | 0                  |       |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性              |      |           | 陰性              |        |           | 陰性                 |       |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003         |      | <0.0003   | <0.0003         |        | <0.0003   | <0.0003            |       | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005        |      | <0.00005  | <0.00005        |        | <0.00005  | <0.00005           |       | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001             |       | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001             |       | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | 0.003           |      | 0.003     | 0.002           | <0.001 | 0.001     | <0.001             |       | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005          |      | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005             |       | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004          |      | <0.004    | <0.004          |        | <0.004    | <0.004             |       | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001             |       | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | <0.1            |      | <0.1      | 1.2             | 0.7    | 1.0       | 0.6                |       | 0.6       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08           |      | <0.08     | <0.08           |        | <0.08     | <0.08              |       | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.20            | 0.18 | 0.19      | 0.15            | 0.07   | 0.11      | 0.01               | <0.01 | <0.01     |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002         |      | <0.0002   | <0.0002         |        | <0.0002   | <0.0002            |       | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005          |      | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005             |       | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002          |      | <0.002    | <0.002          |        | <0.002    | <0.002             |       | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001             |       | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001             |       | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001             |       | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001             |       | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | <0.06           |      | <0.06     | 0.08            | <0.06  | <0.06     | 0.09               | <0.06 | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002          |      | <0.002    | <0.002          |        | <0.002    | <0.002             |       | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | 0.008           | <0.001 | 0.005     | <0.001             |       | <0.001    |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | <0.002          |      | <0.002    | 0.005           | <0.002 | 0.004     | <0.002             |       | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | <0.001          |      | <0.001    | 0.002           | <0.001 | 0.001     | <0.001             |       | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001             |       | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | <0.001          |      | <0.001    | 0.014           | <0.001 | 0.008     | <0.001             |       | <0.001    |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | <0.002          |      | <0.002    | 0.007           | <0.002 | 0.004     | <0.002             |       | <0.002    |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | 0.004           | <0.001 | 0.002     | <0.001             |       | <0.001    |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001          |      | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001             |       | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008          |      | <0.008    | <0.008          |        | <0.008    | <0.008             |       | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01           |      | <0.01     | <0.01           |        | <0.01     | <0.01              |       | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01           |      | <0.01     | 0.02            | <0.01  | 0.01      | <0.01              |       | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03           |      | <0.03     | <0.03           |        | <0.03     | <0.03              |       | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01           |      | <0.01     | <0.01           |        | <0.01     | <0.01              |       | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 11.3            | 9.6  | 10.4      | 9.9             | 6.1    | 8.5       | 6.8                | 5.7   | 6.2       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005          |      | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005             |       | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 11.2            | 10.3 | 10.7      | 11.8            | 6.8    | 9.1       | 3.1                | 2.4   | 2.6       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 50              | 49   | 50        | 52              | 32     | 41        | 57                 |       | 57        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 144             | 132  | 136       | 140             | 88     | 107       | 123                | 116   | 119       |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02           |      | <0.02     | <0.02           |        | <0.02     | <0.02              |       | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001       |      | <0.000001 | <0.000001       |        | <0.000001 | <0.000001          |       | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001       |      | <0.000001 | <0.000001       |        | <0.000001 | <0.000001          |       | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005          |      | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005             |       | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005         |      | <0.0005   | <0.0005         |        | <0.0005   | <0.0005            |       | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下                 | <0.2            |      | <0.2      | 0.4             | <0.2   | 0.3       | <0.2               |       | <0.2      |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.8             | 7.6  | 7.6       | 7.6             | 7.5    | 7.5       | 7.8                | 7.6   | 7.7       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし            |      |           | 異常なし            |        |           | 異常なし               |       |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし            |      |           | 異常なし            |        |           | 異常なし               |       |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5            |      | <0.5      | <0.5            |        | <0.5      | <0.5               |       | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1            |      | <0.1      | <0.1            |        | <0.1      | <0.1               |       | <0.1      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条)                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40            | 0.30 | 0.36      | 0.50            | 0.40   | 0.41      | 0.40               | 0.30  | 0.38      |

備1)「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
 備2)「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
 備3)「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 高松会館(富士見町小暮) |        |           | 八幡浄水場地内(富士見町小暮) |        |           | 徳澤会館（富士見町時沢） |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------|--------------|--------|-----------|-----------------|--------|-----------|--------------|--------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高           | 最低     | 平均        | 最高              | 最低     | 平均        | 最高           | 最低     | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 28.0         | 3.6    | 15.8      | 27.0            | 3.9    | 15.5      | 29.6         | 6.0    | 16.7      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 20.5         | 5.0    | 14.2      | 18.0            | 11.7   | 14.9      | 24.8         | 7.0    | 16.9      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0            |        |           | 0               |        |           | 0            |        |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性           |        |           | 陰性              |        |           | 陰性           |        |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003      |        | <0.0003   | <0.0003         |        | <0.0003   | <0.0003      |        | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005     |        | <0.00005  | <0.00005        |        | <0.00005  | <0.00005     |        | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | 0.001           |        | 0.001     | 0.001        |        | 0.001     |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005       |        | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004       |        | <0.004    | <0.004          |        | <0.004    | <0.004       |        | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 0.5          | 0.3    | 0.4       | 0.6             | 0.5    | 0.6       | 3.6          | 2.7    | 3.1       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08        |        | <0.08     | <0.08           |        | <0.08     | <0.08        |        | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.02         |        | 0.02      | 0.05            | 0.04   | 0.05      | 0.06         | 0.05   | 0.06      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002      |        | <0.0002   | <0.0002         |        | <0.0002   | <0.0002      |        | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005       |        | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002       |        | <0.002    | <0.002          |        | <0.002    | <0.002       |        | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | <0.06        |        | <0.06     | 0.06            | <0.06  | <0.06     | <0.06        |        | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002       |        | <0.002    | <0.002          |        | <0.002    | <0.002       |        | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | 0.008        | 0.003  | 0.005     | 0.002           | <0.001 | 0.001     | 0.001        | <0.001 | <0.001    |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | 0.002        | <0.002 | <0.002    | <0.002          |        | <0.002    | <0.002       |        | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | <0.001       |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.010        | 0.004  | 0.006     | 0.002           | <0.001 | 0.001     | 0.001        | <0.001 | <0.001    |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | 0.006        | 0.003  | 0.004     | 0.002           | <0.002 | <0.002    | <0.002       |        | <0.002    |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | 0.002        | 0.001  | 0.001     | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001       |        | <0.001    | <0.001          |        | <0.001    | <0.001       |        | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008       |        | <0.008    | <0.008          |        | <0.008    | <0.008       |        | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01        |        | <0.01     | <0.01           |        | <0.01     | 0.02         | 0.01   | 0.01      |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | 0.02         | <0.01  | <0.01     | <0.01           |        | <0.01     | <0.01        |        | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03        |        | <0.03     | <0.03           |        | <0.03     | <0.03        |        | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01        |        | <0.01     | <0.01           |        | <0.01     | <0.01        |        | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 5.8          | 4.6    | 5.2       | 6.9             | 5.8    | 6.4       | 8.5          | 7.6    | 8.0       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005       |        | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 5.0          | 2.6    | 3.5       | 4.1             | 3.1    | 3.5       | 11.2         | 9.0    | 9.9       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 31           | 24     | 28        | 33              | 31     | 32        | 57           | 52     | 54        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 82           | 64     | 76        | 104             | 91     | 96        | 144          | 129    | 137       |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02        |        | <0.02     | <0.02           |        | <0.02     | <0.02        |        | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001    |        | <0.000001 | <0.000001       |        | <0.000001 | <0.000001    |        | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001    |        | <0.000001 | <0.000001       |        | <0.000001 | <0.000001    |        | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005       |        | <0.005    | <0.005          |        | <0.005    | <0.005       |        | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005      |        | <0.0005   | <0.0005         |        | <0.0005   | <0.0005      |        | <0.0005   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下                 | 0.3          | <0.2   | <0.2      | <0.2            |        | <0.2      | <0.2         |        | <0.2      |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.7          | 7.6    | 7.6       | 7.7             | 7.6    | 7.6       | 7.6          | 7.4    | 7.5       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし         |        |           | 異常なし            |        |           | 異常なし         |        |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし         |        |           | 異常なし            |        |           | 異常なし         |        |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5         |        | <0.5      | <0.5            |        | <0.5      | <0.5         |        | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1         |        | <0.1      | <0.1            |        | <0.1      | <0.1         |        | <0.1      |
| 残留塩素（水道法施行規則第17条）                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40         | 0.30   | 0.37      | 0.40            | 0.30   | 0.37      | 0.40         | 0.30   | 0.37      |

備1）「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
 備2）「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
 備3）「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | 時東住民センター(富士見町時沢) |        |           | 富士見共同調理場(富士見町小沢) |       |           | 湯之沢浄水場地内（苗ヶ島町） |        |           |
|----------------------------------------|-------------------------|------------------|--------|-----------|------------------|-------|-----------|----------------|--------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高               | 最低     | 平均        | 最高               | 最低    | 平均        | 最高             | 最低     | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 28.0             | 4.8    | 16.5      | 32.2             | 4.8   | 16.9      | 22.0           | -4.0   | 10.7      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 22.0             | 11.5   | 16.7      | 22.3             | 6.0   | 13.7      | 18.2           | 5.9    | 13.4      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0                |        |           | 1                | 0     | 0         | 0              |        |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性               |        |           | 陰性               |       |           | 陰性             |        |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003          |        | <0.0003   | <0.0003          |       | <0.0003   | <0.0003        |        | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005         |        | <0.00005  | <0.00005         |       | <0.00005  | <0.00005       |        | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | 0.001            |        | 0.001     | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005           |        | <0.005    | <0.005           |       | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004           |        | <0.004    | <0.004           |       | <0.004    | <0.004         |        | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 0.5              | 0.4    | 0.4       | 0.8              | 0.3   | 0.5       | 1.1            | 1.0    | 1.0       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08            |        | <0.08     | <0.08            |       | <0.08     | <0.08          |        | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.05             | 0.04   | 0.05      | 0.03             | 0.01  | 0.02      | <0.01          |        | <0.01     |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002          |        | <0.0002   | <0.0002          |       | <0.0002   | <0.0002        |        | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005           |        | <0.005    | <0.005           |       | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002           |        | <0.002    | <0.002           |       | <0.002    | <0.002         |        | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.07             | <0.06  | <0.06     | 0.06             | <0.06 | <0.06     | <0.06          |        | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002           |        | <0.002    | <0.002           |       | <0.002    | <0.002         |        | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | 0.004            | 0.001  | 0.002     | 0.015            | 0.006 | 0.010     | 0.002          | <0.001 | <0.001    |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | <0.002           |        | <0.002    | 0.007            | 0.004 | 0.005     | <0.002         |        | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | <0.001           |        | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | 0.005            | 0.001  | 0.003     | 0.020            | 0.009 | 0.013     | 0.002          | <0.001 | <0.001    |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | 0.003            | <0.002 | <0.002    | 0.013            | 0.006 | 0.008     | <0.002         |        | <0.002    |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | 0.001            | <0.001 | <0.001    | 0.005            | 0.002 | 0.003     | <0.001         |        | <0.001    |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001           |        | <0.001    | <0.001           |       | <0.001    | <0.001         |        | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008           |        | <0.008    | <0.008           |       | <0.008    | <0.008         |        | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01            |        | <0.01     | <0.01            |       | <0.01     | <0.01          |        | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01            |        | <0.01     | 0.04             | <0.01 | 0.02      | <0.01          |        | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03            |        | <0.03     | <0.03            |       | <0.03     | <0.03          |        | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01            |        | <0.01     | <0.01            |       | <0.01     | <0.01          |        | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 7.4              | 6.4    | 7.0       | 6.2              | 4.1   | 5.1       | 3.4            | 3.2    | 3.3       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005           |        | <0.005    | <0.005           |       | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 4.6              | 3.4    | 4.0       | 8.5              | 3.9   | 6.0       | 1.7            | 1.5    | 1.6       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 34               | 31     | 33        | 30               | 13    | 22        | 22             | 21     | 21        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 102              | 84     | 95        | 67               | 34    | 52        | 83             | 75     | 79        |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02            |        | <0.02     | <0.02            |       | <0.02     | <0.02          |        | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001        |        | <0.000001 | 0.000001         |       | 0.000001  | <0.000001      |        | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001        |        | <0.000001 | <0.000001        |       | <0.000001 | <0.000001      |        | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005           |        | <0.005    | <0.005           |       | <0.005    | <0.005         |        | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005          |        | <0.0005   | <0.0005          |       | <0.0005   | <0.0005        |        | <0.0005   |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量）                      | 3mg/L以下                 | 0.2              | <0.2   | <0.2      | 0.7              | 0.4   | 0.5       | 0.3            | 0.2    | 0.3       |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 7.7              | 7.4    | 7.6       | 7.6              | 7.3   | 7.5       | 7.3            | 7.1    | 7.2       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし             |        |           | 異常なし             |       |           | 異常なし           |        |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし             |        |           | 異常なし             |       |           | 異常なし           |        |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5             |        | <0.5      | <0.5             |       | <0.5      | <0.5           |        | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1             |        | <0.1      | <0.1             |       | <0.1      | <0.1           |        | <0.1      |
| 残留塩素（水道法施行規則第17条）                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40             | 0.30   | 0.36      | 0.40             | 0.30  | 0.39      | 0.40           | 0.25   | 0.32      |

備1）「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
 備2）「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
 備3）「<」は未満を示す。

| 項目                                     | 採水場所                    | あかぎ広場(富士見町赤城山) |       |           |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------|-------|-----------|
|                                        | 水質基準値                   | 最高             | 最低    | 平均        |
| 気温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 28.0           | -5.6  | 10.3      |
| 水温                                     | (℃) <sup>備1</sup>       | 16.5           | 5.0   | 11.1      |
| 一般細菌                                   | 100個/mL以下               | 0              |       |           |
| 大腸菌                                    | 検出されないこと                | 陰性             |       |           |
| カドミウム及びその化合物                           | 0.003mg/L以下             | <0.0003        |       | <0.0003   |
| 水銀及びその化合物                              | 0.0005mg/L以下            | <0.00005       |       | <0.00005  |
| セレン及びその化合物                             | 0.01mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| 鉛及びその化合物                               | 0.01mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| ヒ素及びその化合物                              | 0.01mg/L以下              | 0.005          | 0.004 | 0.004     |
| 六価クロム化合物                               | 0.05mg/L以下              | <0.005         |       | <0.005    |
| 亜硝酸態窒素                                 | 0.04mg/L以下              | <0.004         |       | <0.004    |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                        | 0.01mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                          | 10mg/L以下                | 0.6            | 0.5   | 0.5       |
| フッ素及びその化合物                             | 0.8mg/L以下               | <0.08          |       | <0.08     |
| ホウ素及びその化合物                             | 1.0mg/L以下               | 0.04           | 0.03  | 0.04      |
| 四塩化炭素                                  | 0.002mg/L以下             | <0.0002        |       | <0.0002   |
| 1,4-ジオキサン                              | 0.05mg/L以下              | <0.005         |       | <0.005    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下              | <0.002         |       | <0.002    |
| ジクロロメタン                                | 0.02mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| テトラクロロエチレン                             | 0.01mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| トリクロロエチレン                              | 0.01mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下               | 0.08           | <0.06 | <0.06     |
| クロロ酢酸                                  | 0.02mg/L以下              | <0.002         |       | <0.002    |
| クロロホルム                                 | 0.06mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| ジクロロ酢酸                                 | 0.03mg/L以下              | <0.002         |       | <0.002    |
| ジブロモクロロメタン                             | 0.1mg/L以下               | <0.001         |       | <0.001    |
| 臭素酸                                    | 0.01mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| 総トリハロメタン                               | 0.1mg/L以下               | <0.001         |       | <0.001    |
| トリクロロ酢酸                                | 0.03mg/L以下              | <0.002         |       | <0.002    |
| ブロモジクロロメタン                             | 0.03mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| ブロモホルム                                 | 0.09mg/L以下              | <0.001         |       | <0.001    |
| ホルムアルデヒド                               | 0.08mg/L以下              | <0.008         |       | <0.008    |
| 亜鉛及びその化合物                              | 1.0mg/L以下               | <0.01          |       | <0.01     |
| アルミニウム及びその化合物                          | 0.2mg/L以下               | <0.01          |       | <0.01     |
| 鉄及びその化合物                               | 0.3mg/L以下               | <0.03          |       | <0.03     |
| 銅及びその化合物                               | 1.0mg/L以下               | <0.01          |       | <0.01     |
| ナトリウム及びその化合物                           | 200mg/L以下               | 5.3            | 4.7   | 4.9       |
| マンガン及びその化合物                            | 0.05mg/L以下              | <0.005         |       | <0.005    |
| 塩化物イオン                                 | 200mg/L以下               | 1.8            | 1.6   | 1.6       |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度)                      | 300mg/L以下               | 28             | 27    | 28        |
| 蒸発残留物                                  | 500mg/L以下               | 67             | 59    | 63        |
| 陰イオン界面活性剤                              | 0.2mg/L以下               | <0.02          |       | <0.02     |
| ジェオスミン                                 | 0.00001mg/L以下           | <0.000001      |       | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール                          | 0.00001mg/L以下           | <0.000001      |       | <0.000001 |
| 非イオン界面活性剤                              | 0.02mg/L以下              | <0.005         |       | <0.005    |
| フェノール類                                 | 0.005mg/L以下             | <0.0005        |       | <0.0005   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                      | 3mg/L以下                 | <0.2           |       | <0.2      |
| pH値                                    | 5.8以上8.6以下              | 8.0            | 7.6   | 7.8       |
| 味                                      | 異常でないこと                 | 異常なし           |       |           |
| 臭気                                     | 異常でないこと                 | 異常なし           |       |           |
| 色度                                     | 5度以下                    | <0.5           |       | <0.5      |
| 濁度                                     | 2度以下                    | <0.1           |       | <0.1      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条)                      | 0.1mg/L以上 <sup>備2</sup> | 0.40           | 0.30  | 0.36      |

備1)「気温」、「水温」は、水質基準ではないため参考値です。  
備2)「残留塩素」は、衛生上必要な措置として水道法施行規則第17条で定められています。  
備3)「<」は未満を示す。

## 水道G L P 認定の更新について

### 1 概要

水道局では、平成23年11月に水道G L Pの認定を取得しましたが、4年間の有効期限満了に伴い、平成27年に再び厳格な審査を受け、認定の更新が認められました。

水道G L P 認定の更新により、水質検査の技術的能力の信頼性を第三者から引き続き保証されることとなり、今後も水質検査技術のレベル向上、信頼性の確保を図り、市民の皆さんに安全で安心な水道水を供給してまいります。

### 2 認定内容

- ・認 定 番 号：J W W A - G L P 0 7 5
- ・事 業 者 名：前橋市水道局
- ・水質検査機関名：浄水課
- ・適 用 基 準：水道水質検査優良試験所規範
- ・認 定 範 囲：水道水質基準項目（水道水・浄水）
- ・認 定 日：平成27年11月29日（初回認定 平成23年11月29日）  
※水道水質基準51項目中、39項目について認定

### 3 水道G L P とは

水道G L P（Good Laboratory Practice：優良試験所規範）とは、水質検査機関による検査結果の信頼性確保を目的として、公益社団法人日本水道協会によって策定された認定規格で、分析や試験が適正に実施されたことを証明できる基準を定めたものであり、管理上の要件と技術的要件から構成されています。

### 4 全国における水道G L P 認定取得状況

138団体（令和元年8月1日現在）

前橋市水道局は、75番目の認定であり、中核市としては14番目、群馬県内としては2番目に認定取得しました。



日本水道協会 尾崎理事長（写真右）より認定証の授与



水道G L P 認定  
JWWA-GLP 075

水道G L P 認定マーク

## Ⅳ 財務統計

### 1 経営分析

| 分 析 項 目          |                    |                | 算 式                                                | 比       |         |         |
|------------------|--------------------|----------------|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|                  |                    |                |                                                    | 26年度    | 27年度    | 28年度    |
| 施設利用率            | %                  |                | $\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$  | 73.0    | 72.6    | 69.5    |
| 最大稼働率            | %                  |                | $\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$  | 81.6    | 81.4    | 74.8    |
| 負荷率              | %                  |                | $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$ | 89.4    | 89.2    | 92.9    |
| 有収率              | %                  |                | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総給水量}} \times 100$  | 84.9    | 85.1    | 85.3    |
| 配水管使用効率          | m <sup>3</sup> /m  |                | $\frac{\text{年間総給水量}}{\text{導送配水管延長}}$             | 19.1    | 18.9    | 18.6    |
| 固定資産使用効率         | m <sup>3</sup> /万円 |                | $\frac{\text{年間総給水量}}{\text{有形固定資産}}$              | 8.9     | 8.9     | 8.9     |
| 供給単価             | 円                  |                | $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$               | 131.59  | 131.51  | 131.51  |
| 給水原価             | 円                  |                | 下記のとおり                                             | 134.32  | 134.90  | 135.69  |
| 職員一人当たり          | 給水人口               | 人              | $\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員}}$              | 5,746   | 5,735   | 5,447   |
|                  | 有収水量               | m <sup>3</sup> | $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員}}$           | 692,066 | 690,471 | 651,102 |
| 給水収益に対する職員給与費の割合 | %                  |                | $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$      | 9.7     | 8.1     | 9.1     |

※ 給水原価の算式

(25年度以前は旧算式、26年度以降は新算式で算出)

旧算式

$$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料売却原価} + \text{不用品売却原価} + \text{附帯工事費})}{\text{年間総有収水量 (m}^3\text{)}}$$

| 率       |         | 説 明                                                        |
|---------|---------|------------------------------------------------------------|
| 29年度    | 30年度    |                                                            |
| 69.6    | 69.5    | 施設の利用が有効かつ適切に行われているかをみる。<br>比率は大きいほど良い。                    |
| 80.2    | 75.7    | 施設の利用及び投資の適正化をみる。                                          |
| 86.8    | 91.8    | 施設が年間を通して有効に利用されているかをみる。<br>比率は100%に近いほど良い。                |
| 85.3    | 84.4    | 年間総配水量に対して収入となった水量の割合をみる。<br>比率は100%に近いほど良い。               |
| 18.5    | 18.4    | 数値は大きいほど良い。                                                |
| 9.0     | 9.0     | 有形固定資産1万円当たりの配水量の使用効率をみる。<br>数値は大きいほど良い。                   |
| 131.55  | 131.51  | 1 m <sup>3</sup> の水の販売価格。                                  |
| 132.38  | 136.19  | 1 m <sup>3</sup> 当たりの原価を表す。供給単価と給水原価の差が単に損益勘定の損益を示すものではない。 |
| 5,439   | 5,513   | 職員数が適正であるかどうかをみる。<br>数値は大きいほど良い。                           |
| 652,525 | 653,849 | 労働生産性（職員一人当たりの生産量）をみる。<br>数値は大きいほど良い。                      |
| 8.1     | 8.8     | 給水収益と職員給与費の割合をみる。                                          |

$$\text{新算式} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料売却原価} + \text{不用品売却原価} + \text{附帯工事費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量 (m}^3\text{)}}$$

## 2 財務分析

| 分 析 項 目  |                 |    | 算 式                                                                                                                                                                 | 比       |         |         |
|----------|-----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
|          |                 |    |                                                                                                                                                                     | 26年度    | 27年度    | 28年度    |
| 構成比率     | 固定資産構成比率        | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$                                                                                            | 94.2    | 93.8    | 94.1    |
|          | 固定負債構成比率        | %  | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$                                                                                                                      | 27.5    | 26.4    | 25.5    |
|          | 自己資本構成比率        | %  | $\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$                                                                             | 69.5    | 70.5    | 71.5    |
| 財務比率     | 固定資産対長期資本比率     | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$                                                                 | 97.1    | 96.8    | 97.0    |
|          | 固定比率            | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$                                                                               | 135.6   | 133.0   | 131.5   |
|          | 流動比率            | %  | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$                                                                                                                        | 194.6   | 200.7   | 199.4   |
| 回転率      | 自己資本回転率         | 回  | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}}{2}} \times 100$<br>(自己資本 = 資本金 + 剰余金 + 評価差額等 + 繰延収益)                                       | 0.14    | 0.14    | 0.14    |
|          | 固定資産回転率         | 回  | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}}{2}} \times 100$                                                                            | 0.10    | 0.11    | 0.11    |
|          | 減価償却率           | %  | $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地(立木)} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$                                                 | 4.2     | 4.3     | 4.3     |
| 損益に関する比率 | 総資本利益率          | %  | $\frac{\text{当年度経常利益(損失)}}{\frac{\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}}{2}} \times 100$                                                                                 | 0.54    | 0.47    | 0.50    |
|          | 総収支比率           | %  | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$                                                                                                                          | 102.6   | 104.1   | 104.6   |
|          | 営業収支比率          | %  | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$                                                                                        | 100.4   | 99.6    | 99.1    |
|          | 利子負担率           | %  | $\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良等の企業債} \cdot \text{長期借入金} + \text{その他企業債} \cdot \text{長期借入金} + \text{再建債} + \text{リース債務} + \text{一時借入金}} \times 100$ | 2.4     | 2.3     | 2.3     |
|          | 企業債償還元金対減価償却額比率 | %  | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$                                                                                        | 69.5    | 72.2    | 73.7    |
|          | 企業債元利償還金対料金収入比率 | %  | $\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$                                                                                                            | 29.0    | 29.6    | 29.5    |
|          | 職員一人当たり営業収益     | 千円 | $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$                                                                                                              | 97,012  | 96,924  | 92,003  |
|          | 職員一人当たり有形固定資産   | 千円 | $\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$                                                                                                       | 662,402 | 661,286 | 641,332 |

※平成26年度決算より、会計制度見直しにより算式等が変更になった。

| 率       |         | 説 明                                                                                |
|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 29年度    | 30年度    |                                                                                    |
| 93.8    | 94.2    | 総資産に対する固定資産の占める割合で、比率が大であれば資本の固定化の傾向にある。水道事業は施設が多く、比率は大となる。                        |
| 24.1    | 23.0    | 総資本に対する固定負債の占める割合で、比率が小さいほど経営安定といえる。水道事業は施設建設を企業債に依存するため大となる。                      |
| 72.7    | 73.7    | 総資本に対する自己資本の占める割合で、比率が大であれば経営の健全性が大である。                                            |
| 96.9    | 97.4    | 固定資産の調達が自己資本と固定負債の範囲内で行われているかどうかを示すもので100%以下が望ましい。                                 |
| 129.0   | 127.7   | 固定資産が自己資本によって賄われるべきであるとする企業財政上の原則から100%以下が望ましいが、膨大な設備の取得を企業債に依存する企業では必然的にこの率は大となる。 |
| 195.2   | 178.1   | 短期債務に対して、これに应ずるべき流動資産が十分であるかどうかの割合を示すものであり、100%以上であれば良いが理想は200%以上である。              |
| 0.14    | 0.14    | 自己資本の活動能率を示すもので、この比率が高いほど投下自己資本に比べて営業活動が活発なことを示す。                                  |
| 0.11    | 0.11    | 営業収益と設備資産に投下された資本との関係で、設備利用の適否をみるためのものであり、比率の大きいほうが良い。                             |
| 4.3     | 4.4     | 減価償却費を固定資産の帳簿価格と比較することによって、固定資産に投下された資本の回収状況を見るためのものである。                           |
| 0.72    | 0.51    | 企業の収益性を判断するものでこの比率が高いほど、企業の成績が良好である。                                               |
| 106.9   | 104.5   | 総収益と総費用を比較したもので、100%を超えて高いほど経営は良好といえる。                                             |
| 100.9   | 98.2    | 営業収益と営業費用を比較したもので、100%を超えて高いほど成績は良好といえる。                                           |
| 2.2     | 2.1     | 支払利息と企業債等との割合で、資金調達のための負債に対して支払う支払利息利率の高低を示すもので、この率の低いほど低廉な資金を使用していることになる。         |
| 73.2    | 74.1    | 企業債償還元金とその償還財源である減価償却費を比較したもので、この比率の低いほど償還能力が高い。                                   |
| 29.0    | 29.3    | 料金収入に対する企業債元利償還金の割合を示すもので、この比率が低いほど経営状態が良好といえる。                                    |
| 92,217  | 93,025  | 職員一人当たりの労働力がどの程度の営業収益をあげているかを示す。                                                   |
| 644,120 | 640,860 | 職員一人当たりがどの程度固定資産を保有しているかを示す。                                                       |

3 収益的收入及び支出

(消費税を含まない。単位：千円、％)

| 区 分       |          | 平成 2 6 年度 |       | 平成 2 7 年度 |       | 平成 2 8 年度 |       | 平成 2 9 年度 |       | 平成 3 0 年度 |       |
|-----------|----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|           |          | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   |
| 水道事業収益    |          | 6,482,757 | 100.0 | 6,398,850 | 100.0 | 6,394,173 | 100.0 | 6,410,939 | 100.0 | 6,365,934 | 100.0 |
|           | 営業収益     | 5,428,168 | 83.7  | 5,412,001 | 84.6  | 5,374,867 | 84.0  | 5,386,878 | 84.0  | 5,317,330 | 83.5  |
|           | 給水収益     | 5,373,170 | 82.9  | 5,357,431 | 83.7  | 5,308,684 | 83.0  | 5,322,238 | 83.0  | 5,245,203 | 82.4  |
|           | その他営業収益  | 54,998    | 0.8   | 54,570    | 0.9   | 66,183    | 1.0   | 64,640    | 1.0   | 72,127    | 1.1   |
|           | 営業外収益    | 991,995   | 15.3  | 983,829   | 15.4  | 1,016,185 | 15.9  | 1,011,921 | 15.8  | 1,046,757 | 16.5  |
|           | 受取利息     | 2,133     | 0.0   | 1,935     | 0.0   | 1,181     | 0.0   | 570       | 0.0   | 406       | 0.0   |
|           | 他会計補助金   | 7,134     | 0.1   | 6,590     | 0.1   | 6,183     | 0.1   | 2,570     | 0.1   | 1,887     | 0.0   |
|           | 負担金      | 175,340   | 2.7   | 165,554   | 2.6   | 176,367   | 2.8   | 168,101   | 2.6   | 175,138   | 2.8   |
|           | 加入金      | 159,907   | 2.5   | 164,156   | 2.6   | 183,738   | 2.9   | 185,746   | 2.9   | 207,229   | 3.3   |
|           | 長期前受金戻入  | 617,240   | 9.5   | 626,101   | 9.8   | 628,670   | 9.8   | 636,727   | 9.9   | 643,485   | 10.1  |
|           | 雑収益      | 30,241    | 0.5   | 19,493    | 0.3   | 20,046    | 0.3   | 18,207    | 0.3   | 18,612    | 0.3   |
|           | 特別利益     | 62,594    | 1.0   | 3,020     | 0.0   | 3,121     | 0.1   | 12,140    | 0.2   | 1,847     | 0.0   |
|           | 固定資産売却益  | 2,250     | 0.0   | 337       | 0.0   | 304       | 0.0   | 3,304     | 0.1   | 0         | 0.0   |
|           | 過年度損益修正益 | 4,090     | 0.1   | 2,683     | 0.0   | 2,817     | 0.1   | 8,836     | 0.1   | 1,847     | 0.0   |
|           | その他特別収益  | 56,254    | 0.9   | 0         | 0.0   | 0         | 0.0   | 0         | 0.0   | 0         | 0.0   |
| 水道事業費用    |          | 6,321,492 | 100.0 | 6,147,520 | 100.0 | 6,113,448 | 100.0 | 5,999,362 | 100.0 | 6,089,532 | 100.0 |
|           | 営業費用     | 5,699,658 | 90.1  | 5,743,142 | 93.4  | 5,753,543 | 94.1  | 5,665,902 | 94.4  | 5,776,924 | 94.8  |
|           | 原水及び浄水費  | 2,350,893 | 37.2  | 2,351,987 | 38.3  | 2,338,346 | 38.2  | 2,320,499 | 38.7  | 2,358,479 | 38.7  |
|           | 配水及び給水費  | 396,845   | 6.3   | 479,527   | 7.8   | 484,024   | 7.9   | 471,761   | 7.9   | 488,187   | 8.0   |
|           | 業務費      | 355,306   | 5.6   | 372,866   | 6.1   | 381,614   | 6.3   | 376,685   | 6.3   | 388,743   | 6.4   |
|           | 総係費      | 273,259   | 4.3   | 214,856   | 3.4   | 230,099   | 3.8   | 161,521   | 2.6   | 194,756   | 3.2   |
|           | 減価償却費    | 2,287,386 | 36.2  | 2,298,602 | 37.4  | 2,281,028 | 37.3  | 2,303,860 | 38.4  | 2,317,084 | 38.0  |
|           | 資産減耗費    | 35,969    | 0.5   | 25,304    | 0.4   | 38,432    | 0.6   | 31,576    | 0.5   | 29,675    | 0.5   |
|           | 営業外費用    | 403,992   | 6.4   | 381,063   | 6.2   | 355,279   | 5.8   | 327,248   | 5.5   | 299,820   | 5.0   |
|           | 支払利息     | 399,494   | 6.3   | 375,848   | 6.1   | 349,345   | 5.7   | 323,460   | 5.4   | 295,505   | 4.9   |
|           | 雑支出      | 4,498     | 0.1   | 5,215     | 0.1   | 5,934     | 0.1   | 3,788     | 0.1   | 4,315     | 0.1   |
|           | 特別損失     | 217,842   | 3.5   | 23,315    | 0.4   | 4,626     | 0.1   | 6,212     | 0.1   | 12,788    | 0.2   |
|           | 固定資産売却損  | 0         | 0.0   | 0         | 0.0   | 3,428     | 0.1   | 0         | 0.0   | 0         | 0.0   |
|           | 減損損失     | 164,041   | 2.6   | 10,953    | 0.2   | 0         | 0.0   | 0         | 0.0   | 0         | 0.0   |
|           | 過年度損益修正損 | 53,801    | 0.9   | 12,362    | 0.2   | 1,198     | 0.0   | 6,212     | 0.1   | 12,788    | 0.2   |
| 純利益（▲純損失） |          | 161,265   | －     | 251,330   | －     | 280,725   | －     | 411,577   | －     | 276,402   | －     |

4 資本的收入及び支出

(消費税を含む。単位：千円、%)

| 区 分        |             | 平成 2 6 年度   |        | 平成 2 7 年度   |        | 平成 2 8 年度   |        | 平成 2 9 年度   |        | 平成 3 0 年度   |        |
|------------|-------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|            |             | 金 額         | 構成比    | 金 額         | 構成比    | 金 額         | 構成比    | 金 額         | 構成比    | 金 額         | 構成比    |
| 資本的收入      |             | 838, 269    | 100. 0 | 867, 211    | 100. 0 | 1, 063, 046 | 100. 0 | 913, 368    | 100. 0 | 1, 006, 674 | 100. 0 |
|            | 企業債         | 312, 600    | 37. 3  | 368, 000    | 42. 4  | 552, 300    | 52. 0  | 370, 000    | 40. 5  | 480, 000    | 47. 7  |
|            | 国庫補助金       | 86, 148     | 10. 3  | 101, 156    | 11. 7  | 77, 428     | 7. 3   | 110, 985    | 12. 1  | 137, 000    | 13. 6  |
|            | 工事負担金       | 398, 754    | 47. 5  | 316, 014    | 36. 4  | 352, 854    | 33. 2  | 354, 425    | 38. 8  | 295, 528    | 29. 4  |
|            | 出資金         | 40, 163     | 4. 8   | 82, 029     | 9. 5   | 69, 435     | 6. 5   | 73, 923     | 8. 1   | 94, 146     | 9. 3   |
|            | 固定資産売却代     | 600         | 0. 1   | 9           | 0. 0   | 11, 028     | 1. 0   | 3, 556      | 0. 4   | 0           | 0. 0   |
|            | 負担金         | 0           | 0. 0   | 0           | 0. 0   | 0           | 0. 0   | 479         | 0. 1   | 0           | 0. 0   |
|            | その他資本収入     | 4           | 0. 0   | 3           | 0. 0   | 1           | 0. 0   | 0           | 0. 0   | 0           | 0. 0   |
| 資本的支出      |             | 2, 954, 911 | 100. 0 | 2, 787, 203 | 100. 0 | 3, 278, 420 | 100. 0 | 3, 100, 214 | 100. 0 | 3, 243, 841 | 100. 0 |
|            | 建設改良費       | 1, 794, 881 | 60. 7  | 1, 579, 827 | 56. 7  | 2, 060, 399 | 62. 9  | 1, 880, 370 | 60. 7  | 2, 003, 584 | 61. 8  |
|            | 事務費         | 173, 887    | 5. 9   | 169, 539    | 6. 1   | 163, 997    | 5. 0   | 172, 180    | 5. 6   | 187, 180    | 5. 8   |
|            | 拡張費         | 204, 148    | 6. 9   | 238, 518    | 8. 6   | 175, 694    | 5. 4   | 139, 742    | 4. 5   | 154, 633    | 4. 8   |
|            | 施設改良費       | 989, 947    | 33. 5  | 764, 872    | 27. 4  | 1, 109, 873 | 33. 9  | 1, 026, 838 | 33. 1  | 1, 042, 337 | 32. 1  |
|            | 経年管整備費      | 366, 374    | 12. 4  | 365, 690    | 13. 1  | 568, 966    | 17. 3  | 505, 318    | 16. 3  | 575, 805    | 17. 8  |
|            | 固定資産購入費     | 60, 312     | 2. 0   | 40, 995     | 1. 5   | 41, 673     | 1. 3   | 36, 292     | 1. 2   | 43, 629     | 1. 3   |
|            | リース債務支払額    | 213         | 0. 0   | 213         | 0. 0   | 196         | 0. 0   | 0           | 0. 0   | 0           | 0. 0   |
|            | 企業債償還金      | 1, 160, 030 | 39. 3  | 1, 207, 376 | 43. 3  | 1, 218, 021 | 37. 1  | 1, 219, 844 | 39. 3  | 1, 240, 257 | 38. 2  |
| 収支差引（財源不足） |             | 2, 116, 642 | 100. 0 | 1, 919, 992 | 100. 0 | 2, 215, 374 | 100. 0 | 2, 186, 846 | 100. 0 | 2, 237, 167 | 100. 0 |
| 補てん財源      | 資本的収支調整額    | 84, 406     | 4. 0   | 71, 871     | 3. 8   | 108, 262    | 4. 9   | 91, 911     | 4. 2   | 111, 762    | 5. 0   |
|            | 過年度損益勘定留保資金 | 1, 195, 781 | 56. 5  | 977, 722    | 50. 9  | 851, 079    | 38. 4  | 787, 143    | 36. 0  | 791, 048    | 35. 4  |
|            | 当年度損益勘定留保資金 | 836, 455    | 39. 5  | 870, 399    | 45. 3  | 909, 715    | 41. 1  | 907, 792    | 41. 5  | 1, 078, 167 | 48. 2  |
|            | 減債積立金取り崩し額  | 0           | 0. 0   | 0           | 0. 0   | 346, 318    | 15. 6  | 400, 000    | 18. 3  | 400, 000    | 17. 9  |

5 貸借対照表

(単位：千円、％)

| 区 分    |          | 平成 2 6 年度  |       | 平成 2 7 年度  |       | 平成 2 8 年度  |       | 平成 2 9 年度  |       | 平成 3 0 年度  |       |
|--------|----------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
|        |          | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   |
| 資産合計   |          | 57,682,302 | 100.0 | 57,107,282 | 100.0 | 56,586,922 | 100.0 | 56,292,687 | 100.0 | 55,807,456 | 100.0 |
|        | 固定資産     | 54,319,262 | 94.2  | 53,566,486 | 93.8  | 53,232,843 | 94.1  | 52,820,193 | 93.8  | 52,552,838 | 94.2  |
|        | 有形固定資産   | 54,316,938 | 94.2  | 53,564,162 | 93.8  | 53,230,519 | 94.1  | 52,817,869 | 93.8  | 52,550,514 | 94.2  |
|        | 投資その他の資産 | 2,324      | 0.0   | 2,324      | 0.0   | 2,324      | 0.0   | 2,324      | 0.0   | 2,324      | 0.0   |
|        | 流動資産     | 3,363,040  | 5.8   | 3,540,796  | 6.2   | 3,354,079  | 5.9   | 3,472,494  | 6.2   | 3,254,618  | 5.8   |
|        | 現金・預金    | 2,507,128  | 4.3   | 2,654,764  | 4.6   | 2,501,687  | 4.4   | 2,557,319  | 4.5   | 2,336,963  | 4.2   |
|        | 未収金      | 812,194    | 1.4   | 788,018    | 1.4   | 811,192    | 1.4   | 835,171    | 1.5   | 836,425    | 1.5   |
|        | 貯蔵品      | 11,798     | 0.0   | 8,264      | 0.0   | 8,589      | 0.0   | 23,823     | 0.1   | 14,859     | 0.0   |
|        | 前払金      | 28,520     | 0.1   | 86,350     | 0.2   | 29,210     | 0.1   | 52,870     | 0.1   | 63,060     | 0.1   |
|        | その他流動資産  | 3,400      | 0.0   | 3,400      | 0.0   | 3,401      | 0.0   | 3,311      | 0.0   | 3,311      | 0.0   |
| 負債資本合計 |          | 57,682,302 | 100.0 | 57,107,282 | 100.0 | 56,586,922 | 100.0 | 56,292,687 | 100.0 | 55,807,456 | 100.0 |
|        | 固定負債     | 15,884,266 | 27.6  | 15,060,947 | 26.4  | 14,420,301 | 25.4  | 13,576,942 | 24.2  | 12,838,496 | 23.1  |
|        | 企業債      | 15,743,089 | 27.3  | 14,893,068 | 26.1  | 14,225,524 | 25.1  | 13,355,267 | 23.8  | 12,589,923 | 22.6  |
|        | リース債務    | 196        | 0.0   | 0          | 0.0   | 0          | 0.0   | 0          | 0.0   | 0          | 0.0   |
|        | 引当金      | 140,981    | 0.3   | 167,879    | 0.3   | 194,777    | 0.3   | 221,675    | 0.4   | 248,573    | 0.5   |
|        | 流動負債     | 1,727,789  | 3.0   | 1,764,587  | 3.1   | 1,682,128  | 3.0   | 1,778,576  | 3.1   | 1,827,232  | 3.3   |
|        | 企業債      | 1,207,376  | 2.1   | 1,218,021  | 2.1   | 1,219,844  | 2.2   | 1,240,257  | 2.2   | 1,245,344  | 2.2   |
|        | リース債務    | 214        | 0.0   | 196        | 0.0   | 0          | 0.0   | 0          | 0.0   | 0          | 0.0   |
|        | 未払金      | 465,123    | 0.8   | 490,917    | 0.9   | 408,840    | 0.7   | 476,527    | 0.8   | 517,787    | 1.0   |
|        | 未払費用     | 1,020      | 0.0   | 637        | 0.0   | 290        | 0.0   | 424        | 0.0   | 335        | 0.0   |
|        | 預り金      | 21,858     | 0.0   | 21,707     | 0.0   | 17,440     | 0.0   | 11,360     | 0.0   | 12,621     | 0.0   |
|        | 引当金      | 28,798     | 0.1   | 29,709     | 0.1   | 32,313     | 0.1   | 46,707     | 0.1   | 47,844     | 0.1   |
|        | その他流動負債  | 3,400      | 0.0   | 3,400      | 0.0   | 3,401      | 0.0   | 3,301      | 0.0   | 3,301      | 0.0   |
|        | 繰延収益     | 14,385,227 | 24.9  | 14,263,369 | 25.0  | 14,115,953 | 25.0  | 14,083,130 | 25.0  | 13,917,142 | 24.9  |
|        | 長期前受金    | 14,385,227 | 24.9  | 14,263,369 | 25.0  | 14,115,953 | 25.0  | 14,083,130 | 25.0  | 13,917,142 | 24.9  |
|        | 資本金      | 13,911,810 | 24.1  | 23,749,277 | 41.6  | 23,818,712 | 42.1  | 24,238,953 | 43.1  | 24,733,099 | 44.3  |
|        | 剰余金      | 11,773,210 | 20.4  | 2,269,102  | 3.9   | 2,549,828  | 4.5   | 2,615,086  | 4.6   | 2,491,487  | 4.4   |
|        | 資本剰余金    | 293,634    | 0.5   | 293,634    | 0.5   | 293,634    | 0.5   | 293,634    | 0.5   | 293,634    | 0.5   |
|        | 利益剰余金    | 11,479,576 | 19.9  | 1,975,468  | 3.4   | 2,256,194  | 4.0   | 2,321,452  | 4.1   | 2,197,853  | 3.9   |

## 6 費用構成表

(消費税を含まない。単位：千円、%)

| 区 分     | 平成26年度    |       | 平成27年度    |       | 平成28年度    |       | 平成29年度    |       | 平成30年度    |       |
|---------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|         | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   |
| 人 件 費   | 520,510   | 8.2   | 436,545   | 7.1   | 483,244   | 7.9   | 430,942   | 7.2   | 459,146   | 7.5   |
| 動 力 費   | 219,394   | 3.5   | 194,030   | 3.2   | 159,539   | 2.6   | 173,952   | 2.9   | 188,054   | 3.0   |
| 修 繕 費   | 252,577   | 4.0   | 309,521   | 5.0   | 327,464   | 5.3   | 313,095   | 5.2   | 342,210   | 5.6   |
| 請 負 費   | 28,203    | 0.4   | 39,866    | 0.6   | 42,417    | 0.7   | 21,882    | 0.4   | 21,668    | 0.4   |
| 減価償却費   | 2,287,386 | 36.2  | 2,298,602 | 37.4  | 2,281,028 | 37.3  | 2,303,860 | 38.4  | 2,317,084 | 38.1  |
| 委 託 料   | 503,093   | 8.0   | 539,431   | 8.8   | 518,397   | 8.5   | 515,734   | 8.6   | 544,836   | 8.9   |
| 支払利息    | 399,493   | 6.3   | 375,848   | 6.1   | 349,345   | 5.7   | 323,460   | 5.4   | 295,505   | 4.9   |
| 受 水 費   | 1,754,200 | 27.8  | 1,766,152 | 28.7  | 1,764,577 | 28.9  | 1,728,851 | 28.8  | 1,728,851 | 28.4  |
| そ の 他   | 356,636   | 5.6   | 187,525   | 3.1   | 187,437   | 3.1   | 187,586   | 3.1   | 192,178   | 3.2   |
| 費 用 合 計 | 6,321,492 | 100.0 | 6,147,520 | 100.0 | 6,113,448 | 100.0 | 5,999,362 | 100.0 | 6,089,532 | 100.0 |

## 7 企業債

(単位：千円、%)

| 区 分               |                  | 平成26年度     |       | 平成27年度     |       | 平成28年度     |       | 平成29年度     |       | 平成30年度     |       |
|-------------------|------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
|                   |                  | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   |
| 発 行 額             |                  | 312,600    | —     | 368,000    | —     | 552,300    | —     | 370,000    | —     | 480,000    | —     |
| 年度末残高             |                  | 16,950,465 | 100.0 | 16,111,089 | 100.0 | 15,445,368 | 100.0 | 14,595,524 | 100.0 | 13,835,267 | 100.0 |
| 借 入<br>先 別<br>内 訳 | 財務省<br>財務事務所     | 11,194,793 | 66    | 10,694,460 | 66.4  | 10,154,804 | 65.8  | 9,614,633  | 65.9  | 9,079,653  | 65.6  |
|                   | 地方公共団体<br>金融機構   | 4,909,822  | 29.0  | 4,795,599  | 29.8  | 4,852,054  | 31.4  | 4,685,291  | 32.1  | 4,568,214  | 33.0  |
|                   | 上記以外の<br>金融機関    | 845,850    | 5     | 621,030    | 3.8   | 438,510    | 2.8   | 295,600    | 2.0   | 187,400    | 1.4   |
| 利 率<br>別<br>内 訳   | 1.0%未満           | 583,050    | 3.4   | 788,430    | 4.9   | 1,204,779  | 7.8   | 1,460,001  | 10.0  | 1,849,373  | 13.4  |
|                   | 1.0%以上<br>2.0%未満 | 5,206,129  | 30.7  | 4,965,931  | 30.8  | 4,712,799  | 30.5  | 4,447,330  | 30.4  | 4,162,637  | 30.1  |
|                   | 2.0%以上<br>3.0%未満 | 8,208,481  | 48.4  | 7,725,591  | 48.0  | 7,231,808  | 46.8  | 6,726,883  | 46.1  | 6,210,556  | 44.9  |
|                   | 3.0%以上<br>4.0%未満 | 1,498,850  | 8.9   | 1,358,156  | 8.4   | 1,212,491  | 7.9   | 1,061,679  | 7.3   | 905,538    | 6.5   |
|                   | 4.0%以上<br>5.0%未満 | 1,453,955  | 8.6   | 1,272,981  | 7.9   | 1,083,491  | 7.0   | 899,631    | 6.2   | 707,163    | 5.1   |
|                   | 5.0%以上           | 0          | 0.0   | 0          | 0.0   | 0          | 0.0   | 0          | 0.0   | 0          | 0.0   |

※平成19年度～24年度において公的資金補償金免除繰上償還制度を活用した。

◇平成19年度～21年度及び平成24年度の一部は、高利な企業債から低利な民間資金への借り換えを実施した。

◇平成22年度～23年度及び平成24年度の一部は、借換債収入によらず、自己財源により繰上償還を実施した。

## V 料金制度

### 1 水道料金推移表

| 改定年月日                       | 種 別<br>用途別<br>料 金  | 専 用 給 水 装               |                                                                                                                          |                             |                               |                                                                     |                               |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                             |                    | 一 般 用                   |                                                                                                                          | 浴 場 業 用                     |                               | 大 量 使 用 者 用                                                         |                               |
|                             |                    | 基本水量<br>料 金             | 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき)                                                                                            | 基本水量<br>料 金                 | 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき) | 基本水量<br>料 金                                                         | 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき) |
| 昭和40年4月1日                   |                    | 8m <sup>3</sup><br>160円 | 25円                                                                                                                      | 100m <sup>3</sup><br>1,200円 | 15円                           | 1種 300m <sup>3</sup><br>6,000円<br>2種5,000m <sup>3</sup><br>100,000円 | 25円<br>25円                    |
| 昭和50年4月1日                   |                    | 8m <sup>3</sup><br>200円 | 30m <sup>3</sup> まで<br>32円<br>50m <sup>3</sup> まで<br>40円<br>50m <sup>3</sup> 超～<br>48円                                   | 100m <sup>3</sup><br>2,000円 | 25円                           | 1種 300m <sup>3</sup><br>12,000円                                     | 50円                           |
| 昭和54年4月1日                   |                    | 8m <sup>3</sup><br>220円 | 30m <sup>3</sup> まで<br>36円<br>50m <sup>3</sup> まで<br>46円<br>50m <sup>3</sup> 超～<br>56円                                   | 100m <sup>3</sup><br>2,200円 | 28円                           | 1種 300m <sup>3</sup><br>15,000円                                     | 63円                           |
| 昭和56年7月1日                   | 昭和56年8月分から適用 (第一回) | 8m <sup>3</sup><br>335円 | 30m <sup>3</sup> まで<br>54円<br>50m <sup>3</sup> まで<br>69円<br>50m <sup>3</sup> 超～<br>84円                                   | 100m <sup>3</sup><br>3,250円 | 41円                           | 1種 300m <sup>3</sup><br>22,800円                                     | 93円                           |
|                             | 昭和57年5月分から適用 (第二回) | 8m <sup>3</sup><br>350円 | 30m <sup>3</sup> まで<br>56円<br>50m <sup>3</sup> まで<br>72円<br>50m <sup>3</sup> 超～<br>88円                                   | 100m <sup>3</sup><br>3,400円 | 43円                           | 1種 300m <sup>3</sup><br>23,800円                                     | 97円                           |
| 昭和59年4月1日<br>(昭和59年5月分から適用) |                    | 8m <sup>3</sup><br>400円 | 30m <sup>3</sup> まで<br>64円<br>50m <sup>3</sup> まで<br>82円<br>50m <sup>3</sup> 超～<br>100円                                  | 100m <sup>3</sup><br>3,870円 | 48円                           | 1種 300m <sup>3</sup><br>28,500円                                     | 109円                          |
| 昭和62年4月1日<br>(昭和62年5月分から適用) |                    | 8m <sup>3</sup><br>400円 | 30m <sup>3</sup> まで<br>64円<br>50m <sup>3</sup> まで<br>82円<br>300m <sup>3</sup> まで<br>100円<br>300m <sup>3</sup> 超～<br>109円 | 100m <sup>3</sup><br>3,870円 | 48円                           | —                                                                   | —                             |

| 置                                      |                                           | 共用給水装置                          |                         |                               | 私設消火栓                |       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|-------|
| 市 公 共 用                                |                                           | 臨 時 用                           | 共用水道用                   |                               | 演 習 用                | 火災時使用 |
| 一般用基本<br>水量料金<br>(1m <sup>3</sup> につき) | 学校プール用<br>基本水量料金<br>(1m <sup>3</sup> につき) | 基本水量料金<br>(1m <sup>3</sup> につき) | 基本水量<br>料 金             | 超過料金<br>(1m <sup>3</sup> につき) | 基本時間料金               |       |
| 15円                                    | 10円                                       | 30円                             | 6m <sup>3</sup><br>100円 | 20円                           | 1栓<br>10分につき<br>300円 | 無 料   |
| 30円                                    |                                           | 60円                             | 6m <sup>3</sup><br>120円 | 25円                           | 1栓<br>10分につき<br>450円 | 無 料   |
| 34円                                    |                                           | 70円                             | 6m <sup>3</sup><br>130円 | 28円                           | 1栓<br>10分につき<br>500円 | 無 料   |
| 52円                                    |                                           | 105円                            | 6m <sup>3</sup><br>190円 | 41円                           | 1栓<br>10分につき<br>750円 | 無 料   |
| 54円                                    |                                           | 110円                            | 6m <sup>3</sup><br>200円 | 43円                           | 1栓<br>10分につき<br>780円 | 無 料   |
| 62円                                    |                                           | 126円                            | 6m <sup>3</sup><br>225円 | 48円                           | 1栓<br>10分につき<br>890円 | 無 料   |
| 62円                                    |                                           | 126円                            | 6m <sup>3</sup><br>225円 | 48円                           | 1栓<br>10分につき<br>890円 | 無 料   |

| 改定年月日                               | 種 別   | 専 用 給 水            |                                        |                                         |                                          |                      |                      |
|-------------------------------------|-------|--------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                     | 用途別   | 一 般 用              |                                        |                                         |                                          |                      | 浴 場                  |
|                                     | 料 金   | 基本料金               | 従 量 料 金                                |                                         |                                          |                      | 基本料金                 |
|                                     | 口径別   | 8m <sup>3</sup> まで | 8m <sup>3</sup> 超～<br>30m <sup>3</sup> | 30m <sup>3</sup> 超～<br>50m <sup>3</sup> | 50m <sup>3</sup> 超～<br>300m <sup>3</sup> | 300m <sup>3</sup> 超～ | 100m <sup>3</sup> まで |
| 平成元年 4 月 1 日<br>(平成元年6月分から<br>適用)   | 13mm  | 550円               | 77円                                    | 99円                                     | 121円                                     | 132円                 |                      |
|                                     | 20mm  | 620円               |                                        |                                         |                                          |                      | 3,990円               |
|                                     | 25mm  | 640円               |                                        |                                         |                                          |                      | 4,000円               |
|                                     | 40mm  | 970円               |                                        |                                         |                                          |                      | 4,270円               |
|                                     | 50mm  | 1,840円             |                                        |                                         |                                          |                      | 4,990円               |
|                                     | 75mm  | 2,260円             |                                        |                                         |                                          |                      | 5,330円               |
|                                     | 100mm | 3,040円             |                                        |                                         |                                          |                      | 5,970円               |
|                                     | 150mm | 5,600円             |                                        |                                         |                                          |                      | 8,070円               |
| 平成 5 年 4 月 1 日<br>(平成5年5月分から<br>適用) | 13mm  | 670円               | 93円                                    | 120円                                    | 148円                                     | 163円                 |                      |
|                                     | 20mm  | 760円               |                                        |                                         |                                          |                      | 4,900円               |
|                                     | 25mm  | 780円               |                                        |                                         |                                          |                      | 4,920円               |
|                                     | 40mm  | 1,190円             |                                        |                                         |                                          |                      | 5,260円               |
|                                     | 50mm  | 2,260円             |                                        |                                         |                                          |                      | 6,150円               |
|                                     | 75mm  | 2,780円             |                                        |                                         |                                          |                      | 6,570円               |
|                                     | 100mm | 3,740円             |                                        |                                         |                                          |                      | 7,360円               |
|                                     | 150mm | 6,900円             |                                        |                                         |                                          |                      | 9,950円               |
| 平成 7 年 4 月 1 日<br>(平成7年5月分から<br>適用) | 13mm  | 730円               | 101円                                   | 131円                                    | 162円                                     | 178円                 |                      |
|                                     | 20mm  | 830円               |                                        |                                         |                                          |                      | 4,900円               |
|                                     | 25mm  | 850円               |                                        |                                         |                                          |                      | 4,920円               |
|                                     | 40mm  | 1,300円             |                                        |                                         |                                          |                      | 5,260円               |
|                                     | 50mm  | 2,470円             |                                        |                                         |                                          |                      | 6,150円               |
|                                     | 75mm  | 3,040円             |                                        |                                         |                                          |                      | 6,570円               |
|                                     | 100mm | 4,090円             |                                        |                                         |                                          |                      | 7,360円               |
|                                     | 150mm | 7,540円             |                                        |                                         |                                          |                      | 9,950円               |

| 装 置                  |         |      |             |                     | 共用給水装置                    |                    | 私設消火栓 |            |                  |  |
|----------------------|---------|------|-------------|---------------------|---------------------------|--------------------|-------|------------|------------------|--|
| 業 用                  | 市 公 共 用 |      | 臨 時 用       |                     | —                         |                    | 演 習 用 | 火災時<br>使 用 |                  |  |
| 従量料金                 | 基本料金    | 従量料金 | 基本料金        | 従量料金                | 基本料金                      | 従量料金               |       |            |                  |  |
| 100m <sup>3</sup> 超～ | —       | —    | —           | —                   | 1世帯<br>6m <sup>3</sup> まで | 6m <sup>3</sup> 超～ |       |            |                  |  |
| <div></div>          | 70円     | 75円  | 70円         | 152円                | 340円                      | 58円                | 1栓    | 無 料        |                  |  |
| 48円                  | 150円    |      | 150円        |                     | <div></div>               |                    |       |            | 10分につき<br>1,080円 |  |
|                      | 160円    |      | 160円        |                     |                           |                    |       |            |                  |  |
|                      | 490円    |      | <div></div> |                     |                           |                    |       |            |                  |  |
|                      | 1,370円  |      |             |                     |                           |                    |       |            |                  |  |
|                      | 1,780円  |      |             |                     |                           |                    |       |            |                  |  |
|                      | 2,560円  |      |             |                     |                           |                    |       |            |                  |  |
|                      | 5,120円  |      |             |                     |                           |                    |       |            |                  |  |
| <div></div>          | —       | —    | —           | 1m <sup>3</sup> につき | 410円                      | 71円                | 1栓    | 無 料        |                  |  |
| 58円                  |         |      |             | 188円                | <div></div>               |                    |       |            | 10分につき<br>1,340円 |  |
| <div></div>          | —       | —    | —           | 1m <sup>3</sup> につき | 450円                      | 77円                | 1栓    | 無 料        |                  |  |
| 58円                  |         |      |             | 206円                | <div></div>               |                    |       |            | 10分につき<br>1,470円 |  |

| 改定年月日                                                                     | 種 別   | 専 用 給 水 装 置        |                        |                      |                     |                     | 私設消火栓  |            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------|------------|
|                                                                           | 用途別   | 一 般 用              |                        | 浴 場 業 用              |                     | 臨時用                 | 演習用    | 火災時<br>使 用 |
|                                                                           | 料 金   | 基本料金               | 従量料金                   | 基本料金                 | 従量料金                | 従量料金                |        |            |
|                                                                           | 口径別   | 8m <sup>3</sup> まで |                        | 100m <sup>3</sup> まで | 100m3超～             |                     |        |            |
| 平成11年4月1日<br>(平成11年5月分から適用)<br><br>※ 平成16年12月5日の合併に伴い、旧前橋市になかった口径30mmを追加。 | 13mm  | 800円               | 30m <sup>3</sup> まで    |                      | 1m <sup>3</sup> につき | 1m <sup>3</sup> につき | 1栓     | 無 料        |
|                                                                           | 20mm  | 910円               | 111円                   | 4,900円               | 58円                 | 227円                | 10分につき |            |
|                                                                           | 25mm  | 940円               | 50m <sup>3</sup> まで    | 4,920円               |                     |                     | 1,620円 |            |
|                                                                           | 30mm  | 1,100円             | 144円                   | 5,020円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           | 40mm  | 1,440円             | 300m <sup>3</sup> まで   | 5,260円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           | 50mm  | 2,720円             | 179円                   | 6,150円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           | 75mm  | 3,350円             | 300m <sup>3</sup> 超～   | 6,570円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           | 100mm | 4,510円             | 198円                   | 7,360円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           | 150mm | 8,310円             |                        | 9,950円               |                     |                     |        |            |
| 平成18年5月1日<br>(平成18年6月分から適用)                                               | 13mm  | 800円               | 30m <sup>3</sup> まで    |                      | 1m <sup>3</sup> につき | 1m <sup>3</sup> につき | 1栓     | 無 料        |
|                                                                           | 20mm  | 910円               | 111円                   | 4,900円               | 58円                 | 227円                | 10分につき |            |
|                                                                           | 25mm  | 940円               | 50m <sup>3</sup> まで    | 4,920円               |                     |                     | 1,620円 |            |
|                                                                           | 30mm  | 1,100円             | 144円                   | 4,920円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           | 40mm  | 1,440円             | 300m <sup>3</sup> まで   | 5,020円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           | 50mm  | 2,720円             | 179円                   | 5,260円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           | 75mm  | 3,350円             | 3,000m <sup>3</sup> まで | 6,150円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           | 100mm | 4,510円             | 198円                   | 6,570円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           |       |                    | 6,000m <sup>3</sup> まで | 7,360円               |                     |                     |        |            |
|                                                                           | 150mm | 8,310円             | 175円                   | 9,950円               |                     |                     |        |            |

- ※ 平成元年4月1日から料金を全面改定し、用途別と口径別の併用とした。  
さらに、消費税の導入に伴う料金の改定をした。  
(基本料金と従量料金の合計額に103/100を乗じて得た額とする。)
- ※ 平成5年4月1日から料金を全面改定し、市公共用を一般用に統合すると共に、臨時用は基本料金を廃止し従量料金制とした。
- ※ 平成7年4月1日より料金を改定したが、浴場業用は据え置いた。
- ※ 平成9年4月1日より消費税及び地方消費税の税率変更に伴う料金の改定をした。  
(基本料金と従量料金の合計額に105/100を乗じて得た額とする。)
- ※ 平成11年4月1日より料金を改定したが、浴場業用は据え置いた。  
また、共用給水装置は、現況使用者がなく、廃止した。
- ※ 平成18年5月1日より料金を改定し、一般用の3,000m<sup>3</sup>を超える水量に3段階の逡減料金を設けた。
- ※ 平成26年4月1日より消費税及び地方消費税の税率変更に伴う料金の改定をした。  
(基本料金と従量料金の合計額に108/100を乗じて得た額とする。)

## 2 水道加入金

(単位：円)

| 口径       | 13mm   | 20mm    | 25mm    | 30mm    | 40mm    | 50mm    | 75mm      | 100mm     | 150mm |
|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-------|
| 改定年月     |        |         |         |         |         |         |           |           |       |
| 昭和50年4月  | 21,000 | 57,000  | 92,000  |         | 280,000 | 420,000 | 1,050,000 | 1,800,000 | 別に定める |
| 昭和54年4月  | 25,200 | 70,000  | 113,000 |         | 347,000 | 521,000 | 1,304,000 | 2,241,000 | 〃     |
| 昭和59年4月  | 36,000 | 100,000 | 162,000 |         | 500,000 | 760,000 | 1,903,000 | 3,280,000 | 〃     |
| 平成16年12月 | 36,000 | 100,000 | 162,000 | 247,000 | 500,000 | 760,000 | 1,903,000 | 3,280,000 | 〃     |

- ※ 改造の場合は、新口径に対応する加入金の額と旧口径に対応する加入金の額の差額を徴収する。
- ※ 平成16年12月5日の市町村合併に伴い、旧前橋市になかった口径30mmを追加した。

## 第3編 公共下水道事業

I 沿 革

II 施 設 の 概 要

III 業 務 の 概 要

IV 財 務 統 計

V 料 金 制 度

# 前橋市公共下水道計画一般図（污水）

赤城山大洞処理区

流域下水道  
(県央処理区)

前橋処理区

流域下水道  
(県央処理区)

県央処理区

## I 沿革

### 1 公共下水道事業のあゆみ

前橋市は、明治25年に関東で4番目に市制を施行した。その後、昭和3年に都市計画法適用都市となり、昭和4年3月には利根川の伏流水を水源とする上水道の給水が開始された。

昭和20年8月の戦災により市街地の大部分が焦土と化した。市民の努力と戦災復興事業の実施により近代都市へと発展した。しかし、環境衛生の面では、伝染病の発生状況は高く、市内の下水は広瀬川をはじめとする用水路と、これらに通ずる用悪水路により辛うじて汚水や雨水を排除する状況であり、強雨期には路上に氾濫し、人家の床下に浸水する等保健衛生上憂慮される状況であった。

昭和26年に下水道建設の調査研究を開始し、当時の下水道実施構想は、計画面積875haを合流式排除方式により3期に分けて実施する計画であった。

昭和27年9月、計画面積319haを第一期事業として認可を受け、中心市街地の第1、第2、第4排水区（大手町、紅雲町、千代田町、表町等）を10か年計画で着手することになり、昭和4年に上水道の工事に着手して以来、その必要性を痛感しながらも実現されなかった下水道が、昭和28年3月によりやく起工した。

昭和35年8月には浸水対策を主目途とし、第3、第5排水区（岩神町、平和町、昭和町、日吉町、城東町等）415.6haを第二期事業計画として追加し、変更後の計画面積は734.8haとなった。

下水道事業の最終目標である下水処理場建設計画は、昭和36年8月に計画人口12万人の終末処理場の築造認可を受け、6か年計画で着手することとなった。旧市域最南端に位置する六供町に、昭和34年7月から供用開始した衛生処理場のし尿処理施設と併設して下水道処理施設の建設に着手し、36年に沈澱池等、37年に沈砂池等の建設を行い計画下水量20,800m<sup>3</sup>/日の一次処理施設の供用を開始した。なお、昭和37年の市内の水洗便所の設置戸数は11戸であった。

昭和38年4月に、国鉄両毛線以南約180haの区域を第三期計画の事業として追加するとともに既認可区域の見直しを行い、中川町、天川町、岩神町の各ポンプ場の実施計画を含め、計画区域面積926.5haとする変更認可を受け事業に着手した。

水洗便所の供用開始を機に下水道事業を推進するため、昭和38年3月市議会において公営企業法を適用することの議決を受け、さらに業務の遂行の強化を図るため、水道部から水道局へと機構改革を行い、衛生処理場を終末処理場に統合し前橋下水処理場とした。

下水道の建設には多額の建設費用が必要であるが、この間の本市の財政状況は厳しい状態であった。また、国の補助制度も充実しておらず事業の推進は充分とはいえなかった。この問題に対応するため、昭和42年に下水道受益者負担金制度の採用を決定し、43年から徴収を開始することとなった。

昭和43年には、県企業局が造成した大利根団地の下水処理施設及び前橋工業団地造成組合が造成した広瀬住宅団地の下水処理施設を引き継いだ。

その後、昭和46年度末には処理区域面積が約611haとなり、これに対応する前橋下水処理場の増設も46年～47年に施工され高級処理により60,800 m<sup>3</sup>/日の下水量に対応できることとなった。また、下水污泥の処理処分については、機械脱水し埋立処分してきたが、発生污泥量の増加に対応する埋立処分地の確保が困難なことから、焼却処分するために48年から機種を選定に関する調査を進め、回転炉床型旋回気流焼却炉を選定し、50年2月に建設に着手し、51年3月に完成した。

昭和51年3月に、事業認可の変更により598haを追加し、計画区域面積を1,719haとした。また、この区域の汚水を処理する終末処理場の増設事業は、昭和51年に着手され54年度末で23,400 m<sup>3</sup>/日の高級処理施設の増設が完了した。

ポンプ場施設については、南部中継ポンプ場が昭和53年度に完成し、54年度には天川大島第一中継ポンプ場の建設に着手し、55年7月に完成した。これらの施設の建設にあわせて、三俣汚水幹線の布設を中心に前橋処理分区（南部）、永明広瀬処理分区、桂萱処理分区について管渠整備を積極的に推進した。また、追加した598haの区域についても受益者負担金制度を採用するため、昭和55年3月に条例を制定し55年度から賦課徴収を開始した。

昭和55年度に、前橋工業団地造成組合から芳賀団地の下水道施設17,904mを引き継いだ。

昭和57年度に、7月13日付認可により利根川上流域関連公共下水道として利根川西地区560haの地域の整備事業を開始し、事業認可面積2,279haとなった。

昭和58年度に、単独公共下水道の期間延伸及び流域関連公共下水道の流入点追加等の事業認可変更を行っ

た。

昭和60年11月に流域関連公共下水道の事業認可変更を行い、利根川西地区27ha、利根川東地区391haの追加により流域関連公共下水道の認可面積は978haとなった。

昭和61年度には前橋処理区で発生する汚泥の焼却処分量が能力を超える状態となったため、同機種の焼却炉を増設し62年3月完成した。

昭和62年度において、単独公共下水道の期間延伸、及び流域関連公共下水道の雨水幹線ルートの変更等事業認可変更を行い、流域関連公共下水道の利根川西地区が10月1日に供用開始された。また、将来的な降雨時の浸水、滞水の解消を目的とした雨水幹線の工事に着手した。

昭和63年度において、流域関連公共下水道の事業認可変更を行った。また、区画整理事業完了及び施工中の区域418ha（利根川西地区235ha、利根川東地区183ha）を追加し、事業認可面積は1,396haとなった。さらに、第2流入点の位置変更に伴う汚水幹線ルートの変更及び期間延伸も行った。

平成2年度には、前橋下水処理場の名称を前橋水質浄化センターに変更し、また、前橋処理区の分流地区の一部446hを流域関連公共下水道へ認可変更した。

平成3年4月1日より、流域関連公共下水道の利根川東地区の一部が供用開始された。

平成4年度と6年度には、流域関連公共下水道認可区域の変更（972ha拡大）を行い、認可区域は2,813haとなり、単独公共下水道を含めた全認可区域は3,967haとなった。

平成8年度には、利根川上流流域下水道（県央処理区）の認可拡大に合わせて、流域関連公共下水道認可区域の拡大を行い、認可区域は3,839haとなり、単独公共下水道を含めた全認可区域は4,993haとなった。

平成9年度から市街化調整区域内852haの下水道整備が開始され、同年3月「前橋市公共下水道事業分担金条例」を制定し、平成10年4月1日に施行された。

平成13年3月に、単独公共下水道の期間延伸及び合流式区域の浸水対策施設（雨水幹線）の設置を追加するために認可変更を行った。

平成15年度内で流域関連公共下水道の認可拡大と期間延伸等を含めた認可変更を行予定であったが、群馬県の指導に基づき1年間の期間延伸を図る認可変更を行った。その後、16年8月に目標としていた変更認可を取得し、認可区域は4,680ha（841ha拡大）となり、単独公共下水道を含め全認可区域は5,834haとなった。さらに12月の市町村合併によって、流域関連公共下水道を実施していた大胡町（216.8ha）、宮城村（120ha）を含め全認可区域は6,170.8haと広がった。

平成18年3月には、単独公共下水道の期間延伸を図ると共に、合流式下水道改善事業、改築・修繕事業、高度処理施設計画を追加する認可変更を行った。

平成19年7月に流域関連公共下水道の第2処理分区について、建設コストの削減及び早期供用開始を図るため、新たに流入点を増設し、第2-1処理分区、第2-2処理分区に分割する認可変更を行った。

平成21年5月には富士見村との合併により、単独公共下水道の全認可区域は1,201ha、また流域関連公共下水道についても、5,333.8haとなり、合わせて本市の全認可区域は6,534.8haと広がった。

平成22年3月に単独公共下水道の期間延伸を図ると共に、前橋水質浄化センターにおける汚泥処理施設の見直しを行い、汚泥処理方式を変更する認可変更を行った。

平成23年3月には、単独公共下水道の期間延伸を図ると共に、前橋市合流式下水道緊急改善計画の見直しにより、対策施設（貯留施設5箇所、雨天時貯留沈殿池）を追加する認可変更を行った。また、流域関連公共下水道については、群馬県による利根川上流流域下水道（県央処理区）の事業計画が期間延伸（1年間）のみの変更としたため、本市流域関連公共下水道についても、期間延伸（1年間）のみの認可変更を行い、同年11月に、前年度に予定していた流域関連公共下水道認可区域の変更（298.9ha拡大）を行い、認可区域を5,632.7haとすると共に、27年度までの期間延伸と雨水対策施設追加の認可変更を行った。

平成28年3月に単独公共下水道の期間延伸と共に、天川大島町分流通区域（17.6ha拡大）の位置付け、吐口1の廃止、天川大島第一中継ポンプ場からの圧送管の延伸について計画変更を行った。また、流域関連公共下水道については、期間延伸と共に、計画区域の拡大51.9ha（五代町9.2ha、駒形町42.7ha）を行い、事業計画区域を5,684.6haとし、併せて全体計画の見直しにより、全体計画区域を5,910.0ha（962.9ha縮小）とした。

平成27年度には「前橋市公共下水道アクションプラン」を、28年度には、将来にわたり持続可能な下水道事業を実現していくため、「前橋市下水道ビジョン2016」を策定した。

平成30年7月には、平成27年の下水道法の改正に対応するため、旧富士見村において整備された特定環境保全公共下水道（赤城山大洞処理区）の事業計画変更を行った。

## 2 基本計画（令和8年度まで）

(1) 計画区域（その他の区域は大胡地区、宮城地区、富士見地区）

| 項 目 | 市街化       | 市街化調整   | その他   |
|-----|-----------|---------|-------|
| 面 積 | 4,609.8   | 1,756.6 | 762.2 |
| 計   | 7,128.6ha |         |       |

(2) 排除方式

単独公共下水道（前橋処理区） 合流式及び分流式  
 // （赤城山大洞処理区） 分流式  
 流域関連公共下水道（県央処理区） 分流式

(3) 計画人口 計画区域内人口 225,179 人

(4) 計画汚水量（計画1日最大汚水量）

| 項 目 | 家庭汚水                      | 工場排水  | 観 光 | 地下水    |
|-----|---------------------------|-------|-----|--------|
| 汚水量 | 127,583                   | 9,237 | 870 | 21,496 |
| 計   | 159,186 m <sup>3</sup> /日 |       |     |        |

(5) 処理方法

○前橋水質浄化センター

汚水 標準活性汚泥法による高級処理及び凝集剤添加、急速ろ過法による高度処理

汚泥 生汚泥→濃縮→脱水→焼却、熔融

○赤城山大洞処理場

汚水 オキシデーションディッチによる二次処理

汚泥 生汚泥→濃縮→天日乾燥

(6) 流入及び流出水質

○前橋水質浄化センター

| 流入水質    |         |     | 流出水質   |       |     |
|---------|---------|-----|--------|-------|-----|
| BOD     | SS      | T-P | BOD    | SS    | T-P |
| 160mg/ℓ | 160mg/ℓ | -   | 15mg/ℓ | 8mg/ℓ | -   |

※流出水質は高度処理後の計画放流水質

○赤城山大洞処理場

| 流入水質    |         |     | 流出水質   |        |     |
|---------|---------|-----|--------|--------|-----|
| BOD     | SS      | T-P | BOD    | SS     | T-P |
| 190mg/ℓ | 150mg/ℓ | -   | 15mg/ℓ | 30mg/ℓ | -   |

## 3 実施（事業）計画

| 処理区名                   | 施行年次      | 処理面積<br>(ha) | 処理人口<br>(人) | 日最大汚水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 事業費<br>(千円) |
|------------------------|-----------|--------------|-------------|-----------------------------|-------------|
| 単 独 公 共<br>(前 橋 処 理 区) | S27～R2 年度 | 1,171.6      | 61,080      | 61,830                      | 53,952,100  |
| 単 独 公 共<br>(赤城山大洞処理区)  | S58～R5 年度 | 47.0         | 1,769       | 907                         | 804,624     |
| 流 域 関 連 公 共            | S57～R2 年度 | 5,684.6      | 159,770     | 95,887                      | 104,132,000 |
| 計                      |           | 6,903.2      | 222,619     | 158,624                     | 158,888,724 |

#### 4 公共下水道事業の変更経過表

| 議決年月日       | 都市計画並びに<br>事業決定                  | 事業認可                                | 事業費                                               | 計画排水面積                                 |
|-------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 昭 27. 1. 29 |                                  | 昭 27. 9. 12<br>厚生省群衛第 299 号         | 千円<br>542,640                                     | ha<br>319.2                            |
|             | 昭 32. 7. 5<br>建設省告示<br>第 8075 号  |                                     |                                                   | 734.8                                  |
|             |                                  | 昭 35. 8. 15<br>建設省群計第 116 号         | 542,640<br>(追加) 616,000<br>計 1,158,640            | 319.2<br>415.6<br>計 734.8              |
| 昭 35. 6. 21 |                                  | 昭 36. 8. 3<br>厚生省群環第 33 号           | 320,000                                           |                                        |
| 昭 37. 3. 22 | 昭 37. 11. 7<br>建設省告示<br>第 2773 号 | 昭 37. 4. 2<br>建設省群都第 38 号           | (変更) 561,466<br>616,000<br>320,000<br>計 1,497,466 | 323.35<br>415.60<br>計 738.95           |
|             | 昭 38. 7. 16<br>建設省告示<br>第 1652 号 | 昭 38. 4. 23<br>建設省群都第 49 号          | 589,000<br>1,190,000<br>320,000<br>計 2,099,000    | 328.13<br>418.97<br>179.39<br>計 926.49 |
| 昭 42. 3. 20 | 昭 40. 8. 9<br>建設省告示<br>第 2284 号  | 昭 42. 10. 20<br>建設省群都下発<br>第 14 号   | 4,170,700<br>389,000<br>計 4,559,700               | 954.5                                  |
| 昭 43. 9. 21 |                                  | 昭 43. 10. 15<br>建設省群都下発<br>第 9 号の 1 | 4,170,700<br>389,000<br>計 4,559,700               | 954.5<br>(追加) 119.2<br>計 1,073.7       |
| 昭 46. 3. 24 |                                  | 昭 46. 6. 30<br>建設省群都下発<br>第 1 号の 1  | (管渠等) 4,155,000<br>(処理場) 1,415,000<br>計 5,570,000 | 954.5<br>119.2<br>計 1,073.7            |
| 昭 48. 9. 22 | 昭 48. 10. 17                     | 昭 49. 1. 11<br>建設省群都下事発<br>第 1 号    | (管渠等) 4,943,400<br>(処理場) 1,542,600<br>計 6,486,000 | 972.4<br>119.2<br>計 1,091.6            |

計画人口欄の（ ）内は処理人口

| 計画人口                                                                 | 事業の範囲                                                                                                            | 期間                                 | 摘要                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人<br>63,840                                                          | 第1,2,4排水区                                                                                                        | 昭27～36年度<br>(10年)                  |                                                                                             |
|                                                                      | 第1,2,3,4,5排水区<br>天川ポンプ場                                                                                          | 昭32～51年度<br>(20年)                  |                                                                                             |
| 146,960                                                              | 第1,2,4排水区<br>第3,5 " (追加)                                                                                         | 昭27～51年度<br>(25年)                  | 第1,2,4排水区計画人口 63,840人<br>第3,5 " 83,120人                                                     |
| 146,960<br>(120,000)                                                 | 前橋下水処理場 (追加)                                                                                                     | 昭36～41年度<br>(6年)                   |                                                                                             |
| (120,000)                                                            | 第1,2,4排水区 (変更)<br>第3,5 " 前橋下水処理場                                                                                 | 昭27～48年度<br>(22年)                  | 第1,2,4排水区計画人口 64,670人<br>第3,5 " 83,120人                                                     |
| 185,270<br>(120,000)                                                 | 第1,2,4排水区 (変更)<br>第3,5 " (変更)<br>第6 " (追加)<br>天川、中川、岩神ポンプ場<br>前橋下水処理場                                            | 昭27～48年度<br>(22年)                  | 第1,2,4排水区計画人口 65,620人<br>第3,5 " 83,790人<br>第6 " 35,860人                                     |
| 191,000<br>(120,000)                                                 | 第1,2,3,4,5,6排水区 (変更)                                                                                             | 昭27～50年度<br>(24年)                  | 1. 変更により次の区域を追加<br>①文京町四丁目の一部<br>(第4排水区第3分区)<br>②朝倉団地 (第4排水区第4分区)<br>③その他<br>2. 受益者負担金制度の採用 |
| 191,000<br>(追加) 18,500<br>計 209,500<br>(138,500)                     | 第1,2,3,4,5,6排水区<br>大利根、広瀬排水区 (追加)                                                                                | 昭27～50年度<br>(24年)<br>(無償譲渡による管理移管) | 追加分は大利根団地や広瀬団地等<br>大利根処理区計画人口 11,000人<br>広瀬 " 7,500人<br>面積 119.2ha                          |
| 122,800<br>(122,800)<br>18,500<br>(18,500)<br>計 141,300<br>(141,300) | 第1,2,3,4,5,6排水区内計画人口を変更<br>前橋下水処理場処理能力を<br>60,800 m <sup>3</sup> /日に変更<br>大利根、広瀬処理区<br>大利根、広瀬下水処理場               | 昭27～50年度<br>(24年)                  | 大利根下水処理場能力 11,000人<br>広瀬 " 7,500人                                                           |
| 126,400<br>(122,800)<br>18,500<br>(18,500)<br>計 144,900<br>(141,300) | 第1,2,3(変更),4(変更),5,6排水区<br>前橋下水処理場処理能力<br>60,800 m <sup>3</sup> /日 (変更分は焼却炉の事業費増による)<br>大利根、広瀬処理区<br>大利根、広瀬下水処理場 | 昭27～52年度<br>(26年)                  | 処理能力不足は次期計画にて行う。<br>事業期間の延伸                                                                 |

| 議決年月日       | 都市計画並びに<br>事業決定                 | 事業認可                                          | 事業費                                                                      | 計画排水面積                               |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 昭 50. 12. 4 | 昭 51. 2. 2<br>前橋市告示<br>第 18 号   | 昭 51. 3. 23<br>建設省群都下公発<br>第 4 号              | 千円<br>(管渠等) 8,505,000<br>(処理場) 3,840,000<br>計 12,345,000                 | ha<br>1,600<br><u>119</u><br>計 1,719 |
|             |                                 | 昭 53. 8. 10<br>建設省群都下公発<br>第 9 号              | (管渠等) 9,878,000<br>(ポンプ場等) 1,514,800<br>(処理場) 5,107,200<br>計 16,500,000  | 1,719                                |
|             |                                 | 昭 57. 7. 13<br>群馬県指令下水<br>第 8 号<br>(流域関連公共)   | 7,447,000                                                                | 560                                  |
|             |                                 | 昭 58. 3. 25<br>建設省群都下公発<br>第 2 号              | (管渠等) 14,030,000<br>(ポンプ場等) 1,274,000<br>(処理場) 4,795,000<br>計 20,099,000 | 1,719                                |
| 昭 58. 3. 1  | 昭 58. 3. 29<br>前橋市告示<br>第 38 号  | 昭 58. 5. 6<br>群馬県指令下水<br>第 3 号<br>(流域関連公共)    | 7,447,000                                                                | 560                                  |
| 昭 60. 8. 21 | 昭 60. 9. 24<br>前橋市告示<br>第 178 号 | 昭 60. 10. 23<br>群馬県指令下水<br>第 28 号<br>(流域関連公共) | (管渠等) 13,956,100<br>(ポンプ場) 150,000<br>計 14,106,100                       | 978                                  |
| 昭 62. 2. 5  | 昭 62. 3. 31<br>前橋市告示<br>第 40 号  | 昭 62. 7. 14<br>群馬県指令下第 7 号<br>(流域関連公共)        | (管渠等) 15,176,100<br>(ポンプ場) 150,000<br>計 15,326,100                       | 978                                  |
|             |                                 | 昭 63. 3. 4<br>建設省群都下公発<br>第 2 号               | (管渠等) 13,443,900<br>(ポンプ場) 1,276,400<br>(処理場) 6,151,500<br>計 20,871,800  | 1,637                                |

| 計画人口                                                           | 事業の範囲                                                                                                                            | 期間                    | 摘要                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人<br>106,500<br><br><br><br><br><br><u>18,500</u><br>計 125,000 | 永明広瀬処理分区 150ha<br>桂 萱 " 153<br>南橋第一 " 143<br>前 橋 " 1,154<br>前橋下水処理場<br>処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日<br>大利根、広瀬処理区<br>大利根、広瀬下水処理場 | 昭27～55年度<br>(29年)     | 単独公共下水道区域 598ha を追加<br>前橋下水処理場<br>昭和60年目標 1,600ha の汚水<br>84,200 m <sup>3</sup> /日の日最大汚水量に対応<br>する処理施設の増設<br>事業期間の延伸 |
| 125,000                                                        | 同上                                                                                                                               | 昭27～57年度<br>(31年)     | 変更事由<br>1. 南部中継ポンプ場の集水域の拡大による能力変更<br>2. 事業期間の延伸                                                                     |
| 25,031                                                         | 第8～第11処理分区                                                                                                                       | 昭57～62年度<br>(6年)      | 利根川上流域関連公共下水道                                                                                                       |
| 125,000                                                        | 永明広瀬処理分区 150ha<br>桂 萱 " 153<br>南橋第一 " 143<br>前 橋 " 1,154<br>前橋下水処理場<br>処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日<br>大利根、広瀬処理区<br>大利根、広瀬下水処理場 | 昭27～62年度<br>(36年)     | 変更事由<br>事業期間の延伸                                                                                                     |
| 25,031                                                         | 第8-1～第11処理分区                                                                                                                     | 昭57～62年度<br>(6年)      | 変更事由<br>主要な管渠及び予定処理区の変更                                                                                             |
| 49,000                                                         | 第2処理分区 391.0ha<br>第8-1 " 102.5<br>第8-2 " 38.5<br>第9 " 140.0<br>第10 " 243.0<br>第11 " 63.0                                         | 昭57～<br>平2年度<br>(9年)  | 変更事由<br>1. 流総計画の見直しによる汚水量の変更<br>2. 区域の拡大                                                                            |
| 49,000                                                         | 同上                                                                                                                               | 昭57～<br>平3年度<br>(10年) | 変更事由<br>1. 排水区域の見直し<br>2. 雨水幹線ルートの変更                                                                                |
| 114,000                                                        | 永明広瀬処理分区 150ha<br>桂 萱 " 153<br>南橋第一 " 143<br>前 橋 " 1,154<br>前橋下水処理場<br>処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日<br>大利根、広瀬処理区<br>大利根、広瀬下水処理場 | 昭27～<br>平2年度<br>(39年) | 変更事由<br>事業期間の延伸<br>その他<br>大利根処理区(82ha)は、次期変更より流域関連公共下水道へ編入する。                                                       |

| 議決年月日       | 都市計画並びに<br>事業決定                | 事業認可                                    | 事業費                                                                      | 計画排水面積      |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 昭 63. 2. 19 | 昭 63. 3. 31<br>前橋市告示<br>第 64 号 | 昭 63. 12. 2<br>群馬県指令下第 23 号<br>(流域関連公共) | 千円<br>(管渠等) 27,681,800<br>(ポンプ場) 227,000<br>計 27,908,800                 | ha<br>1,396 |
| 平 2. 3. 7   | 平 2. 4. 2<br>前橋市告示<br>第 56 号   | 平 2. 7. 31<br>群馬県指令下第 10 号<br>(流域関連公共)  | (汚水渠) 27,674,800<br>(雨水渠) 2,869,600<br>(ポンプ場) 407,000<br>計 30,951,400    | 1,842       |
| 平 2. 3. 7   | 平 2. 4. 11<br>前橋市告示<br>第 56 号  | 平 2. 7. 13<br>建設省群都下公発<br>第 3 号         | (汚水渠) 14,055,600<br>(雨水渠) 1,276,400<br>(ポンプ場) 6,407,100<br>計 21,739,100  | 1,191       |
| 平 4. 6. 26  | 平 4. 7. 10<br>前橋市告示<br>第 128 号 | 平 4. 8. 19<br>群馬県指令下第 16 号<br>(流域関連公共)  | (汚水渠) 51,937,000<br>(雨水渠) 4,712,000<br>(ポンプ場) 383,000<br>計 57,032,000    | 2,581       |
|             |                                | 平 6. 1. 26<br>建設省群都下公発<br>第 1 号         | (管渠等) 15,024,700<br>(ポンプ場) 2,084,500<br>(処理場) 10,498,400<br>計 27,607,600 | 1,154       |
| 平 6. 10. 14 | 平 6. 12. 5<br>前橋市告示<br>第 228 号 | 平 7. 3. 3<br>群馬県指令下第 28 号<br>(流域関連公共)   | (汚水渠) 44,504,000<br>(雨水渠) 4,597,000<br>(ポンプ場) 383,000<br>計 49,484,000    | 2,813       |

| 計画人口        | 事業の範囲                                                                                                                         | 期間                     | 摘要                                                                                                                                   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 人<br>73,800 | 第2処理分区 464ha<br>第6 〃 110<br>第8-1 〃 144<br>第8-2 〃 103<br>第9 〃 205<br>第10 〃 251<br>第11 〃 88<br>第12 〃 31                         | 昭57<br>～平5年度<br>(12年)  | 変更事由<br>1. 区域の拡大<br>2. 事業期間の延伸<br>3. 流入点変更に伴うルート変更                                                                                   |
| 94,160      | 第2処理分区 910ha<br>第6 〃 110<br>第8-1 〃 144<br>第8-2 〃 103<br>第9 〃 205<br>第10 〃 251<br>第11 〃 88<br>第12 〃 31                         | 昭57<br>～平5年度<br>(12年)  | 変更事由<br>1. 前橋処理区の一部(446ha)を切替により編入<br>2. 雨水幹線ルートの変更及び追加                                                                              |
| 90,500      | 前橋処理区 1,154ha<br>処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日<br>広瀬処理区 37ha<br>処理能力 2,470 m <sup>3</sup> /日                                  | 昭27～<br>平5年度<br>(42年)  | 変更事由<br>1. 分流区域の一部(446ha)を流域下水道への切替のため除外<br>2. 前橋下水処理場を前橋水質浄化センターと名称変更し、併せて汚物処理施設を分離し、施設敷地面積を46,900 m <sup>2</sup> に変更<br>3. 事業期間の延伸 |
| 122,200     | 第2処理分区 910ha<br>第5 〃 62<br>第6 〃 155<br>第8-1 〃 202<br>第8-2 〃 302<br>第9 〃 240<br>第10 〃 417<br>第11 〃 229<br>第12 〃 64             | 昭57～<br>平8年度<br>(15年)  | 変更事由<br>1. 区域の拡大(739ha)<br>2. 事業期間の延伸                                                                                                |
| 82,500      | 前橋処理区 1,154ha<br>処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日                                                                                | 昭27～<br>平12年度<br>(49年) | 変更事由<br>1. 前橋水質浄化センターへの実績流入量を見直した結果、汚水量原単位の変更を行い、休止していた施設の運転再開を申請<br>2. 広瀬処理区を流域下水道へ変更するため除外<br>3. 事業期間の延伸                           |
| 135,000     | 第1処理分区 99ha<br>第2 〃 947<br>第5 〃 226<br>第6 〃 155<br>第8-1 〃 202<br>第8-2 〃 302<br>第9 〃 240<br>第10 〃 349<br>第11 〃 229<br>第12 〃 64 | 昭57～<br>平9年度<br>(16年)  | 変更事由<br>1. 認可区域の拡大(263ha)<br>2. 広瀬処理区を単独公共より認可替<br>3. 事業期間の延伸                                                                        |

| 議決年月日       | 都市計画並びに<br>事業決定                | 事業認可                                          | 事業費                                                                                                 | 計画排水面積        |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|             |                                | 平 9. 1. 17<br>群馬県指令下第 45 号<br>(流域関連公共)        | 千円<br>(汚水渠) 58,427,000<br>(雨水渠) 4,597,000<br>(ポンプ場) 743,000<br>計 63,767,000                         | ha<br>3,839   |
|             | 平 8.12. 4<br>前橋市告示<br>第 254 号  | 平 9.10. 3<br>群馬県指令下第 32 号                     | (管渠等) 15,617,700<br>(ポンプ場) 2,084,500<br>(処理場) 10,498,400<br>計 28,200,600                            | 1,154         |
|             |                                | 平 13. 3. 21<br>群馬県指令第 59 号                    | (管渠等) 17,125,700<br>(ポンプ場) 2,300,500<br>(処理場) 9,740,400<br>(その他[スクリーン等])<br>200,000<br>計 29,366,600 | 1,154         |
| 平 16. 3. 29 | 平 16. 4. 9<br>前橋市告示<br>第 119 号 |                                               |                                                                                                     | 4,599         |
|             |                                | 平 16. 3. 30<br>(県)下第 503-28 号<br>(流域関連公共)     | (汚水渠) 78,225,000<br>(雨水渠) 6,155,000<br>(ポンプ場) 864,000<br>計 85,244,000                               | 3,839         |
|             |                                | 平 16. 8. 20<br>(県)下第 503-4 号<br>(流域関連公共)      | (汚水渠) 99,594,000<br>(雨水渠) 5,819,000<br>(ポンプ場) 875,000<br>計 106,288,000                              | 4,680         |
|             |                                | 平 18. 3. 10<br>群馬県下<br>第 503-1004 号<br>(単独公共) | 千円<br>(汚水渠) 18,774,400<br>(ポンプ場) 2,372,200<br>(処理場) 12,580,000<br>計 33,726,600                      | ha<br>1,154.0 |

| 計画人口         | 事業の範囲                                                                                                                                                                 | 期間                     | 摘要                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 人<br>157,260 | 第1処理分区 106ha<br>第2 〃 1,221<br>第4 〃 187<br>第5 〃 424<br>第6 〃 255<br>第8-1 〃 214<br>第8-2 〃 302<br>第9 〃 287<br>第10 〃 550<br>第11 〃 229<br>第12 〃 64                          | 昭57～<br>平15年度<br>(22年) | 変更事由<br>1. 認可区域の拡大(1,026ha)<br>2. 事業期間の延伸                                      |
| 82,500       | 前橋処理区 1,154ha<br>処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日                                                                                                                        | 昭27～<br>平12年度<br>(49年) | 変更事由<br>分流区域に雨水幹線を追加                                                           |
| 84,500       | 前橋処理区 1,154ha<br>処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日                                                                                                                        | 昭27～<br>平17年度<br>(54年) | 変更事由<br>1. 事業期間の延伸<br>2. 合流区域に雨水幹線を追加                                          |
|              | 前橋処理区 1,154ha<br>流域関連公共 3,445ha                                                                                                                                       |                        | 変更事由<br>1. 排水区域の変更(156ha)<br>2. 都決を要する下水管渠の取扱いの簡素化に伴う管渠長の変更                    |
| 157,260      | 平9. 1.17 認可と同じ                                                                                                                                                        | 昭57～<br>平16年度<br>(23年) | 変更事由<br>事業期間の延伸                                                                |
| 158,530      | 第1処理分区 99ha<br>第2 〃 947<br>第3 〃 226<br>第4 〃 155<br>第5 〃 155<br>第6-1 〃 202<br>第6-2 〃 302<br>第8-1 〃 202<br>第8-2 〃 302<br>第9 〃 240<br>第10 〃 349<br>第11 〃 229<br>第12 〃 64 | 昭57～<br>平22年度<br>(29年) | 変更事由<br>1. 認可区域の拡大(841ha)<br>2. 事業期間の延伸                                        |
| 人<br>61,300  | 前橋処理区 1,154.0ha<br>現有処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日<br>計画処理能力 61,790 m <sup>3</sup> /日                                                                                 | 昭27～<br>平22年度<br>(59年) | 変更事由<br>1. 事業期間の延伸<br>2. 処理場に高度処理施設を追加<br>3. 合流式下水道改善事業を追加<br>4. 施設の改築、修繕事業を追加 |

| 議決年月日        | 都市計画並びに<br>事業決定                 | 事業認可                                          | 事業費                                                                            | 計画排水面積        |
|--------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|              |                                 | 平 19. 7. 23<br>群馬県下第 503-1 号<br>(流域関連公共)      | (汚水渠) 99,596,000<br>(雨水渠) 6,352,000<br>(ポンプ場) 835,000<br>計 106,783,000         | 4,680.0       |
|              |                                 | 平 21. 3. 19<br>群馬県下<br>第 503-4 号<br>(単独公共)    | 千円<br>(汚水渠) 20,122,600<br>(ポンプ場) 2,427,000<br>(処理場) 11,702,400<br>計 34,252,000 | ha<br>1,154.0 |
| 平 22. 11. 24 | 平 22. 12. 8<br>前橋市告示<br>第 545 号 |                                               |                                                                                |               |
|              |                                 | 平 23. 3. 31<br>群馬県下<br>第 502-15 号<br>(単独公共)   | 千円<br>(汚水渠) 22,531,800<br>(ポンプ場) 4,381,000<br>(処理場) 17,081,800<br>計 43,994,600 | ha<br>1,154.0 |
|              |                                 | 平 23. 3. 31<br>群馬県下<br>第 503-13 号<br>(流域関連公共) | (汚水渠) 99,596,000<br>(雨水渠) 6,352,000<br>(ポンプ場) 835,000<br>計 106,783,000         | 4,680.0       |

| 計画人口        | 事業の範囲                                                                                                                                                                                                | 期間                     | 摘要                                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 158,530     | 第1処理分区 164ha<br>第2-1 〃 1,154<br>第2-2 〃 25<br>第3 〃 112<br>第4 〃 570<br>第5 〃 545<br>第6-1 〃 208<br>第6-2 〃 40<br>第8-1 〃 220<br>第8-2 〃 302<br>第9 〃 324<br>第10 〃 615<br>第11 〃 220<br>第12 〃 181<br>計 4,680ha | 昭57～<br>平22年度<br>(29年) | 変更理由<br>第2処理分区を第2-1処理分区、<br>第2-2処理分区に分割                                          |
| 人<br>61,300 | 前橋処理区 1,154.0ha<br>現有処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日<br>計画処理能力 61,790 m <sup>3</sup> /日                                                                                                                | 昭27～<br>平23年度<br>(60年) | 変更事由<br>1. 事業期間の延伸<br>2. 汚泥処理施設を炭化に変更                                            |
|             | 前橋水質浄化センター<br>49,100 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                  |                        | 変更事由<br>雨水調整池の建設のため                                                              |
| 人<br>63,190 | 前橋処理区 1,154.0ha<br>現有処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日<br>計画処理能力 63,870 m <sup>3</sup> /日                                                                                                                | 昭27～<br>平27年度<br>(64年) | 変更理由<br>1. 事業期間の延伸<br>2. 合流改善（滞水池、雨天沈殿池の追加）                                      |
| 158,530     | 第1処理分区 164ha<br>第2-1 〃 1,154<br>第2-2 〃 25<br>第3 〃 112<br>第4 〃 570<br>第5 〃 545<br>第6-1 〃 208<br>第6-2 〃 40<br>第8-1 〃 220<br>第8-2 〃 302<br>第9 〃 324<br>第10 〃 615<br>第11 〃 220<br>第12 〃 181<br>計 4,680ha | 昭57～<br>平23年度<br>(30年) | 変更理由<br>利根川上流流域下水道の事業計画<br>が期間延伸（1年間）となったため、<br>前橋市流域関連公共下水道において<br>も1年間の期間延伸を行う |

| 議決年月日        | 都市計画並びに<br>事業決定                  | 事業認可                                             | 事業費                                                                         | 計画排水面積        |
|--------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
|              |                                  | 平 23. 11. 28<br>群馬県下<br>第 503-8 号<br>(流域関連 前橋)   | 千円<br>(汚水渠) 89,746,000<br>(雨水渠) 7,142,000<br>(ポンプ場) 875,000<br>計 97,763,000 | ha<br>4,942.9 |
|              |                                  | 平 23. 11. 28<br>群馬県下<br>第 503-6 号<br>(流域関連 大胡)   | (汚水渠) 5,210,774,000                                                         | 227.8         |
|              |                                  | 平 23. 11. 28<br>群馬県下<br>第 503-10 号<br>(流域関連 富士見) | (汚水渠) 7,179,935,000                                                         | 330           |
|              |                                  | 平 23. 11. 28<br>群馬県下<br>第 503-9 号<br>(流域関連 宮城)   | (汚水渠) 1,867,336,000                                                         | 132           |
| 平 25. 11. 16 | 平 25. 12. 19<br>前橋市告示<br>第 882 号 |                                                  |                                                                             |               |

| 計画人口         | 事業の範囲                                                                                                                                                                                       | 期間                     | 摘要                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| 人<br>138,950 | 第1処理分区 164ha<br>第2-1 " 1,255.8<br>第2-2 " 47<br>第3 " 134<br>第4 " 561.1<br>第5 " 660<br>第6-1 " 208<br>第6-2 " 49<br>第8-1 " 220<br>第8-2 " 302<br>第9 " 324<br>第10 " 615<br>第11 " 220<br>第12 " 183 | 昭57～<br>平27年度<br>(34年) | 変更理由<br>1. 排水区域の変更(262.9ha)<br>2. 事業期間の延伸<br>3. 雨水調整池の追加 |
| 4,910        | 第46 " 52.5<br>第47-1 " 102<br>第47-2 " 73.3                                                                                                                                                   |                        | 変更理由<br>1. 排水区域の変更(11.0ha)<br>2. 事業期間の延伸                 |
| 9,090        | 第60 " 183.4<br>第61 " 140<br>第5 " 6.6                                                                                                                                                        |                        | 変更理由<br>1. 排水区域の変更(13.0ha)<br>2. 事業期間の延伸                 |
| 1,600        | 第63-1 " 99<br>第63-2 " 33<br>計 5,632.7ha                                                                                                                                                     |                        | 変更理由<br>1. 排水区域の変更(12.0ha)<br>2. 事業期間の延伸                 |
|              | 前橋水質浄化センター<br>50,800 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |                        | 変更事由<br>雨水調整池の建設のため                                      |

| 議決年月日              | 都市計画並びに<br>事業決定                 | 事業認可                                                    | 事業費                                                                            | 計画排水面積        |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                    |                                 | 平 28. 3. 28<br>群馬県下<br>第 30311-22 号<br>(単独公共)           | 千円<br>(汚水渠) 28,817,800<br>(ポンプ場) 5,497,600<br>(処理場) 19,636,700<br>計 53,952,100 | ha<br>1,171.6 |
|                    |                                 | 平 28. 3. 28<br>群馬県下<br>第 30311-23 号<br>(流域関連公共)         | 千円<br>(汚水渠) 96,815,000<br>(雨水渠) 6,477,000<br>(ポンプ場) 840,000<br>計 104,132,000   | 5,684.6       |
| 平 28. 2. 4         | 平 28. 3. 31<br>前橋市告示<br>第 187 号 |                                                         |                                                                                | 4,609.8       |
|                    |                                 | 平成 30. 7. 17<br>群馬県下<br>第 30311-2 号<br>(単独公共 赤城山<br>大洞) | 千円<br>(汚水渠) 387,993<br>(ポンプ場) 23,715<br>(処理場) 392,916<br>計 804,624             | 47.0          |
| (平成 28 年 3 月 28 日) |                                 | 前橋市 (単独)<br>前橋処理区                                       | 53,952,100                                                                     | 1,171.6       |
|                    |                                 | 前橋市 (単独)<br>赤城山大洞処理区                                    | 804,624                                                                        | 47.0          |
|                    |                                 | 前橋市 (流関)                                                | 104,132,000                                                                    | 5,684.6       |
|                    |                                 | 合 計                                                     | 158,888,724                                                                    | 6,903.2       |

| 計画人口        | 事業の範囲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 期間                        | 摘要                                                                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 人<br>61,080 | 前橋処理区 1,171.6ha<br>現有処理能力 84,200 m <sup>3</sup> /日<br>計画処理能力 63,870 m <sup>3</sup> /日                                                                                                                                                                                                                                                             | 昭 27～<br>令 2 年度<br>(68 年) | 変更理由<br>1. 事業期間の延伸<br>2. 合流改善（圧送管の延伸）<br>3. 天川大島町分流化区域の追加                           |
| 159,770     | 第 1 処理分区 182ha<br>第 2-1 “ 872.5<br>第 2-2 “ 47<br>第 3 “ 134<br>第 4 “ 570.3<br>第 5 “ 1068<br>第 6-1 “ 208<br>第 6-2 “ 49<br>第 8-1 “ 220<br>第 8-2 “ 302<br>第 9 “ 324<br>第 10 “ 615<br>第 11 “ 220<br>第 12 “ 183<br>第 46 “ 52.5<br>第 47-1 “ 102<br>第 47-2 “ 73.3<br>第 60 “ 183.4<br>第 61 “ 140<br>第 5 “ 6.6<br>第 63-1 “ 99<br>第 63-2 “ 33<br>計 5,684.6ha | 昭 57～<br>令 2 年度<br>(38 年) | 変更理由<br>1. 事業期間の延伸<br>2. 全体計画区域の縮小<br>3. 五代、駒形地区の拡大<br>4. 第 2-1 処理分区の一部を第 5 処理分区へ編入 |
|             | 前橋処理区 1,171.6ha<br>流域関連公共 3,438.2ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           | 変更事由<br>1. 排水区域の変更(10.8ha)<br>2. 古河線汚水幹線の廃止<br>3. 前橋水質浄化センター放流渠の都市計画への位置付け          |
| 1,769       | 赤城山大洞処理区 47.0ha<br>現有処理能力 907 m <sup>3</sup> /日<br>計画処理能力 907                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 昭 58～<br>令 5 年度           | 変更理由<br>1. 管渠の点検方法・頻度の追加記載<br>2. 計画人口等の緒元の見直し<br>3. 処理施設の規模の見直し                     |
| 61,080      | 28.3.28 承認 1,171.6ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | S27～R2 年度                 |                                                                                     |
| 1,769       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | S58～R5 年度                 |                                                                                     |
| 159,770     | 28.3.28 承認 5,684.6ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | S27～R2 年度                 |                                                                                     |
| 222,619     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                                                                                     |

## II 施設の概要

### 1 処理場施設

#### (1) 前橋水質浄化センター

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 所在地    | 前橋市六供町1, 331番地                                            |
| 敷地面積   | 50,800 m <sup>2</sup> (認可) 46,467.34 m <sup>2</sup> (仮換地) |
| 計画処理面積 | 1,171.6 ha                                                |
| 計画処理人口 | 61,080人                                                   |
| 計画処理水量 | 61,830 m <sup>3</sup> /日最大                                |
|        | 雨天時 241,230 m <sup>3</sup> /日最大                           |
| 供用開始告示 | 昭和38年2月1日                                                 |

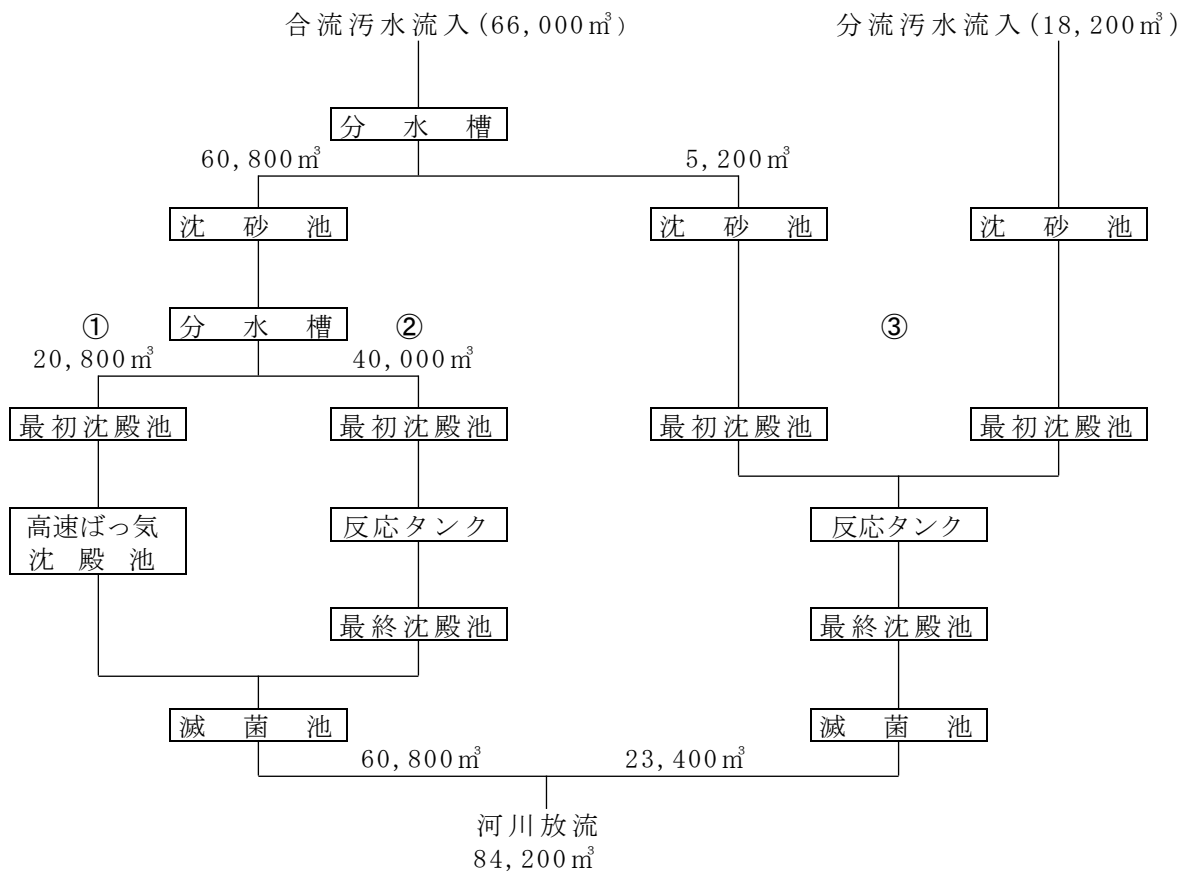
#### (イ) 合流式分

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 計画処理面積 | 1,019.6 ha                      |
| 計画処理人口 | 53,780人                         |
| 計画処理水量 | 54,270 m <sup>3</sup> /日最大      |
|        | 雨天時 233,670 m <sup>3</sup> /日最大 |
| 処理方法   | 高速曝気沈殿方式及び標準活性汚泥法 (ステップ可能)      |
| 施工年次   | 昭和36～54年度                       |

#### (ロ) 分流式分 (一部合流含む)

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 計画処理面積 | 152 ha                    |
| 計画処理人口 | 7,300人                    |
| 計画処理水量 | 7,560 m <sup>3</sup> /日最大 |
| 処理方法   | 標準活性汚泥法 (ステップ可能)          |
| 施工年次   | 昭和51～54年度                 |

《主要施設フローシート》 数値は処理能力

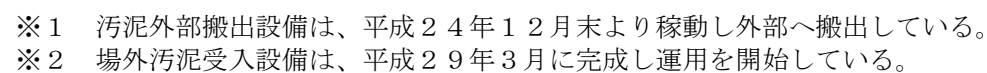


※最初沈殿池からの汚泥は、汚泥処理設備へポンプ搬送。

《主要設備》

| 設備の名称          | 数量                                                       | 構 造                                                                                                                                                                                                                          | 能 力                                                                                                                                                                     |
|----------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 沈砂池設備<br>① ②   | 1 棟<br>5 池<br>5 台<br>5 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>2 基     | 沈砂池棟 R C 平屋建 (一部 2 階)<br>床面積 1,000.3 m <sup>2</sup><br>沈砂池 長方形平行流式<br>長 11m×巾 2.0m×有効水深 0.4m<br>沈砂掻上機 Vバケット付エンドレスチェーンコンベア<br>自動除塵機 間欠式前面掻上型 目巾 20 mm<br>沈砂洗浄機 混気ジェットポンプ<br>し渣洗浄機 二重胴ドラム式<br>し渣脱水機 シリンダー式<br>貯留ホッパー 電動シリンダー式  | 沈砂室、ポンプ、<br>ブロー室<br><br>掻上速度 約 3m/分<br>掻上速度 約 6m/分<br>0.6 m <sup>3</sup> /分×13.5m<br>1 m <sup>3</sup> /時 (投入量)<br>1 m <sup>3</sup> /時 (投入量)<br>沈砂・し渣 各 5 m <sup>3</sup> |
| 沈砂池設備<br>③     | 1 槽<br>1 門<br><br>1 棟<br>4 池<br>4 基<br>4 基<br>1 基<br>2 基 | 分水槽 巾 3.5m×長 6.3m<br>可動堰 角形 700mm (自動)<br><br>③沈砂池棟 R C 造 (一部 P C 造) 平屋建<br>床面積 843.1 m <sup>2</sup><br>沈砂池 長方形平行流式 巾 2m×長 12.0m<br>沈砂掻上機 Vバケット式ダブルチェーンコンベア<br>自動除塵機 ドライチェーン式全面掻上型 目巾 25 mm<br>脱臭装置 乾式脱臭塔<br>貯留ホッパー 油圧シリンダー式 | <br><br><br>沈砂池室、ポンプ、<br>送風機室<br><br>掻上速度 約 3m/分<br>掻上速度 約 5.1m/分<br>110Nm <sup>3</sup> /分 (沈砂池棟)<br>沈砂・し渣 各 6 m <sup>3</sup>                                           |
| 汚水ポンプ<br>設備 ①② | 6 台<br><br><br><br><br>1 槽<br>1 台                        | 立軸渦巻ポンプ 360mm× 37.0kW<br>400mm× 55.0kW<br>立軸斜流ポンプ 450mm× 60.0kW<br>600mm×132.0kW<br>700mm×130.0kW<br>分水槽 長 3.7m×巾 3.0m×有効水深 4.9m<br>可動堰 角形 3,000mm                                                                           | 15.0 m <sup>3</sup> /分×9.0m<br>22.5 m <sup>3</sup> /分×9.0m<br>26.0 m <sup>3</sup> /分×9.0m<br>47.0 m <sup>3</sup> /分×9.0m×2 台<br>61.0 m <sup>3</sup> /分×9.0m (休止)        |
| 汚水ポンプ<br>設備 ③  | 2 台<br>5 台                                               | 立軸渦巻ポンプ 200 mm×30kW<br>立軸斜流ポンプ 400 mm×50kW                                                                                                                                                                                   | 4 m <sup>3</sup> /分×13.5m<br>16 m <sup>3</sup> /分×13.5m                                                                                                                 |
| 最初沈殿池<br>設備 ①  | 2 池<br>2 台<br>2 台<br>2 台                                 | 円形放射流式 径 20 m×有効水深 2.6 m<br>汚泥掻寄機 中央駆動式<br>沈殿汚泥ポンプ 80mm×2.2kW<br>脱臭装置 乾式脱臭塔                                                                                                                                                  | 10,400 m <sup>3</sup> /日×2 池<br><br>0.6 m <sup>3</sup> /分×6.7m<br>10 m <sup>3</sup> /分                                                                                  |
| 最初沈殿池<br>設備 ②  | 5 池<br><br>5 台<br>3 台<br>5 台                             | 長方形平行流式<br>長 18m×巾 10m×有効水深 3.2m<br>汚泥掻寄機 チェーンフライト式<br>沈殿汚泥ポンプ 150mm× 15kW<br>脱臭装置 乾式脱臭塔                                                                                                                                     | 8,000 m <sup>3</sup> /日×5 池<br><br>1.5 m <sup>3</sup> /分×10m<br>5 m <sup>3</sup> /分                                                                                     |
| 最初沈殿池<br>設備 ③  | 3 池<br>3 台<br>5 台<br>6 台<br>1 門                          | 長方形平行流式 長 22m×巾 9.0m×有効水深 3.3m<br>汚泥掻寄機 2 連 1 駆動ダブルチェーン付フライトコンベア<br>沈殿汚泥ポンプ 100 mm×5.5kW<br>脱臭装置 乾式脱臭塔<br>分水可動堰                                                                                                              | (3 系列)<br><br>0.5 m <sup>3</sup> /分×10m<br>5 m <sup>3</sup> /分                                                                                                          |

| 設備の名称            | 数量  | 構 造                                                                                 | 能 力                                                |
|------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 送風機設備            | 2 台 | 多段ターボブロワ 175mm× 85kW ①                                                              | 37 m <sup>3</sup> /分×7.0m×2 台                      |
|                  | 1 台 | 250mm×140kW ②                                                                       | 70 m <sup>3</sup> /分×5.7m×1 台                      |
|                  | 1 台 | 高速軸浮上式ターボブロワ 200mm× 74kW ②                                                          | 60 m <sup>3</sup> /分×58.8kPa×1 台                   |
|                  | 3 台 | 多段ターボブロワ 250mm×120kW ③                                                              | 70 m <sup>3</sup> /分×5.7m×3 台                      |
| 反応タンク<br>設備 ①    | 2 池 | ばっ気槽 円形放射流式(高速曝気沈殿池)<br>径 21.4 m×有効水深 2.6 m                                         | 10,400 m <sup>3</sup> /日×2 池                       |
|                  | 2 台 | 攪拌機 15kW                                                                            |                                                    |
| 反応タンク<br>設備 ②    | 4 池 | ばっ気槽 長方形平行流全断面式(全面曝気)<br>長 48m×幅 10m×有効水深 5m                                        | 10,000 m <sup>3</sup> /日×4 池                       |
| 反応タンク<br>設備 ③    | 2 池 | 平行流全段面流入式(旋回流)<br>巾 14.3m×長 36m×有効水深 6m                                             | 日最大 23,400 m <sup>3</sup><br>(2 系列)                |
| 最終沈殿池<br>設備 ①    | 2 池 | 円形放射流池(高速曝気沈殿池)<br>径 21.4 m×有効水深 2.6 m                                              | 10,400 m <sup>3</sup> /日×2 池                       |
| 最終沈殿池<br>設備 ②    | 4 池 | 長方形平行流式沈殿池<br>長 28m×幅 10m×有効水深 3.8m                                                 | 10,000 m <sup>3</sup> /日×4 池                       |
|                  | 4 台 | 汚泥掻寄機 チェーンフライト式                                                                     |                                                    |
|                  | 3 台 | 返送汚泥ポンプ 200mm×15kW                                                                  |                                                    |
| 最終沈殿池<br>設備 ③    | 2 池 | 長方形平行流式長 35m×巾 13.5m×有効水深 2.7m                                                      | (2 系列)                                             |
|                  | 2 台 | 汚泥掻寄機 ダブルチェーン式フライトコンベア                                                              |                                                    |
|                  | 3 台 | 返送汚泥ポンプ 150 mm×11kW                                                                 |                                                    |
| 塩 素 滅 菌<br>設備 ①② | 1 棟 | 塩素滅菌室 R C 造平屋建 床面積 45.13 m <sup>2</sup>                                             | 210 ℓ/時                                            |
|                  | 2 台 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機 16mm×0.4kW                                                            |                                                    |
|                  | 2 池 | 塩素混和池 長方形迂回流型<br>5 列×長 16.5m×幅 2m×有効水深 2m                                           |                                                    |
| 塩 素 滅 菌<br>設備 ③  | 1 棟 | 塩素滅菌室 R C 造平屋建 床面積 48 m <sup>2</sup>                                                | 60 ℓ/時最大                                           |
|                  | 2 台 | 次亜塩素酸ナトリウム注入機 13mm×0.4kW                                                            |                                                    |
|                  | 1 池 | 塩素混和池 矩形迂回流型<br>4 列×長 20m×幅 2m×有効水深 2.5m                                            |                                                    |
| 消泡ポンプ<br>設備 ②    | 3 台 | 片吸込渦巻ポンプ 125 mm×11kW                                                                | 2.0 m <sup>3</sup> /分×19m<br>150 m <sup>3</sup> /時 |
|                  | 3 台 | オートストレーナ 自動逆洗 150mm×300 μ                                                           |                                                    |
| 消泡ポンプ<br>設備 ③    | 1 棟 | 消泡ポンプ室 鉄骨造平屋建 床面積 25.1 m <sup>2</sup>                                               | 2.5 m <sup>3</sup> /分×35m<br>150 m <sup>3</sup> /時 |
|                  | 2 台 | 片吸込渦巻ポンプ 150 mm×26kW                                                                |                                                    |
|                  | 2 台 | オートストレーナ 自動逆洗 200mm×300 μ                                                           |                                                    |
| 発 電 設 備          | 1 棟 | 発電機棟 R C 造平屋建 床面積 88 m <sup>2</sup>                                                 | 3Φ×6.6kV×1,250kVA                                  |
|                  | 1 台 | 発電装置 ガスタービン発電装置 タンク容量 7,000 ℓ                                                       |                                                    |
| 管 理 棟            | 1 棟 | R C 造 2 階建 床面積 1,209 m <sup>2</sup><br>事務室、会議室、操作室、電気室、機械室、<br>コンピューター室、展示室、見学者用ホール | 受変電設備、動力盤設備<br>中央監視設備、計装設備<br>監視カメラ設備              |
| 水質試験棟            | 1 棟 | R C 造平屋建 床面積 450.25 m <sup>2</sup>                                                  | 水質試験室、機器分析室、<br>監視システム室等                           |



## 汚泥脱水施設

104

〈別記①〉汚泥炭化施設

|         |                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 機 械 名   | 外熱スクリー式                                                                              |
| 処 理 能 力 | 25 t/日×2 炉 (年295日稼動)<br>(1 炉当たり 脱水汚泥25.0 t/日 炭化物 約1.8 t/日)                           |
| 燃 料     | 都市ガス                                                                                 |
| 建屋構造規模  | 監視室 鉄筋コンクリート造 2 階建 延面積 243.5 m <sup>2</sup><br>機械棟 鉄骨造障壁 面積 1,075.098 m <sup>2</sup> |
| 工 事 期 間 | 着 工 1 炉目 平成22年10月8日 2 炉目 平成27年9月24日<br>完 成 平成25年1月16日 平成29年2月27日                     |
| 総 工 費   | 3,295,530,000円                                                                       |
| 運 転 開 始 | 1 炉目 平成25年2月 2 炉目 平成29年3月                                                            |
| 運 転 管 理 | 委託による24時間操業                                                                          |

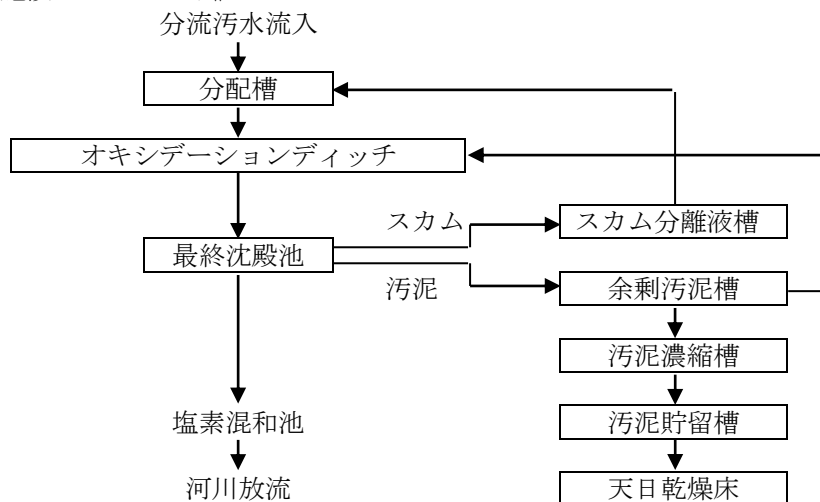
《設備内容》 1 炉分

| 設備の名称   | 数量                                                                                             | 構 造                                                                                                                                                                                                                           | 能 力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 汚泥供給設備  | 1 基<br>2 台<br>2 台                                                                              | 汚泥クッションホッパー<br>ケーキ供給ポンプ<br>定量フィーダ                                                                                                                                                                                             | 容量 30 m <sup>3</sup><br>3.0 m <sup>3</sup> /時×1.6MPa<br>容量 6 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 汚泥乾燥設備  | 1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台                                                                | 解砕機 (気流乾燥式)<br>乾燥汚泥供給装置<br>乾燥排ガスサイクロン (慣性集塵型)<br>乾燥汚泥コンベア (フライトコンベア)<br>乾燥汚泥ホッパー                                                                                                                                              | 1,200kg/時 22kW<br>容量 5 m <sup>3</sup><br>12,128N m <sup>3</sup> /時<br>2 m <sup>3</sup> /時 0.75kW<br>容量 9.5 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 汚泥炭化設備  | 1 基<br>1 基<br>1 基                                                                              | 1 号炭化炉 (外熱スクリー式)<br>2 号炭化炉 (外熱スクリー式)<br>燃焼炉 (比例調節空気噴霧式)                                                                                                                                                                       | 360kg/時<br>200kg/時<br>100N m <sup>3</sup> /時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 熱回収設備   | 1 基<br>1 台<br>1 台                                                                              | 熱交換器 (プレート式)<br>排ガス誘引ファン (プレートファン)<br>乾燥排ガスファン (プレートファン)                                                                                                                                                                      | 3,500,000kJ/時<br>160 m <sup>3</sup> /分×9kPa 55kW<br>470 m <sup>3</sup> /分×5kPa 75kW                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 排ガス処理設備 | 1 台<br>2 台<br>1 台                                                                              | 排煙処理塔 充填塔 (ベンチュリー付)<br>洗浄水循環ポンプ (横軸渦巻式)<br>スクラバー (スプレー充填式)                                                                                                                                                                    | 5,500 m <sup>3</sup> /時<br>0.47 m <sup>3</sup> /分×25m 7.5kW<br>3,000 m <sup>3</sup> /時                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 炭化造粒設備  | 1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台 | 炭化物冷却コンベア (スクリーコンベア)<br>粗粉碎機 (二軸せん断式)<br>炭化物コンベア (フライトコンベア)<br>炭化物振動篩 (振動篩)<br>1 号炭化物ホッパー<br>2 号炭化物ホッパー<br>バインダーホッパー<br>混練機<br>造粒供給ホッパー<br>造粒機<br>造粒炭コンベア (バケットコンベア)<br>造粒炭振動篩 (振動篩)<br>未造粒炭コンベア (フライトコンベア)<br>造粒炭ホッパー (逆円錐式) | 0.5 m <sup>3</sup> /時 0.75kW<br>150kg/時 7.5kW<br>0.5 m <sup>3</sup> /時 0.75kW<br>0.8 m <sup>3</sup> /時 (目開き 1mm)<br>容量 50 m <sup>3</sup><br>容量 30 m <sup>3</sup><br>容量 25 m <sup>3</sup><br>150kg/時<br>容量 0.1 m <sup>3</sup><br>150kg/時<br>1.0 m <sup>3</sup> /時 1.5kW<br>1.0 m <sup>3</sup> /時 (目開き 5mm)<br>1.0 m <sup>3</sup> /時 0.75kW<br>容量 50 m <sup>3</sup> |
| 附帯設備    | 1 台<br>1 基<br>2 台<br>1 基<br>2 台<br>1 基                                                         | 給水ユニット (圧力タンク式)<br>窒素ガス発生装置 (PSA 方式)<br>尿素ポンプ (ダイヤフラムポンプ)<br>尿素タンク<br>苛性ソーダポンプ (ダイヤフラムポンプ)<br>苛性ソーダタンク                                                                                                                        | 2.5 m <sup>3</sup> /分×40m(吸込-5m)<br>64 m <sup>3</sup> /時 37kW<br>0.25L/分×0.5MPa 0.4kW<br>容量 10 m <sup>3</sup><br>0.55L/分×0.5MPa 0.4kW<br>容量 15 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                     |

(3) 赤城山大洞処理場

所在地 前橋市富士見町赤城山 1-7  
敷地面積 5,000 m<sup>2</sup>  
計画処理面積 47 ha  
計画処理人口 1,769 人  
現有処理能力 907 m<sup>3</sup>/日最大  
供用開始告示 昭和63年6月

《主要施設フローシート》



《主要設備》

| 施設の名称  |              | 数量  | 構造                                              | 能力                                     | 備考                                |
|--------|--------------|-----|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 水処理施設  | 分配槽          | 1 槽 | 鉄筋コンクリート<br>地下式 7.3m×1.7m×3.5m                  | 43.4 m <sup>3</sup>                    | 自動除塵機<br>目巾 25mm 0.4kW            |
|        | オキシデーションディッチ | 1 池 | 鉄筋コンクリート<br>機械式 4.50m×89.6m×水深 3.15m            | 907 m <sup>3</sup> /日                  | 縦軸型機械式ばっ気装置<br>径 1.45m×11kW (主副共) |
|        | 最終沈殿池        | 1 池 | 鉄筋コンクリート<br>円形放射流式 内径 9.5m×水深 4.05m             | 12.8 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ・日 |                                   |
|        | 汚泥ポンプ井       | 1 池 | 鉄筋コンクリート<br>2.00m×4.55m×水深 4.40m                | 31.9 m <sup>3</sup>                    |                                   |
|        | 返送汚泥ポンプ      | 2 台 | 水中汚泥ポンプ<br>φ100-1.4 m <sup>3</sup> /分×3.7kW     | 2.8 m <sup>3</sup> /分                  |                                   |
|        | 余剰汚泥ポンプ      | 1 台 | 水中汚泥ポンプ<br>φ50-0.1 m <sup>3</sup> /分×0.4kW      | 0.1 m <sup>3</sup> /分                  |                                   |
|        | バルブ室         | 1 室 | 鉄筋コンクリート<br>地下式 2.90m×4.85m×1.80m               |                                        |                                   |
|        | 塩素混和池        | 1 池 | 鉄筋コンクリート<br>地下式 7.5m×3.4m×2.25m                 |                                        | 上屋 16.8 m <sup>2</sup>            |
| 汚泥処理施設 | 汚泥濃縮槽        | 1 槽 | 鉄筋コンクリート<br>地下式 2.50m×2.50m×3.90m               | 22.5 m <sup>3</sup>                    | 汚泥引抜ポンプ φ50×0.4kW                 |
|        | 汚泥貯留槽        | 1 槽 | 鉄筋コンクリート<br>地下式 4.00m×1.80m×3.90m               | 25.9 m <sup>3</sup>                    | 濃縮汚泥ポンプ φ50×0.75kW<br>攪拌ポンプ 1.5kW |
|        | 分離液集水槽       | 1 槽 | 鉄筋コンクリート<br>地下式 1.20m×1.40m×水深 3.90m            | 5.7 m <sup>3</sup>                     | 分離液ポンプ φ50×0.75kW                 |
|        | 分離液バルブ室      | 1 室 | 鉄筋コンクリート<br>地下式 1.20m×1.40m×1.50m               |                                        |                                   |
|        | 濃縮汚泥移送バルブ室   | 1 室 | 鉄筋コンクリート<br>地下式 1.50m×1.00m×1.50m               |                                        |                                   |
| 共通     | 管理棟          | 1 棟 | 鉄筋コンクリート<br>7.02m×5.90m 床面積 41.4 m <sup>2</sup> |                                        |                                   |

## 2 ポンプ場施設

### (1) 天川ポンプ場

|         |                                                                  |
|---------|------------------------------------------------------------------|
| 所在地     | 前橋市天川町1,677番地の2                                                  |
| 敷地面積    | 2,836 m <sup>2</sup>                                             |
| 計画集水面積  | 628 ha                                                           |
| 計画集水人口  | 33,654 人                                                         |
| 計画流入下水量 | 晴天時汚水量 33.06 m <sup>3</sup> /分<br>雨天時最大量 99.24 m <sup>3</sup> /分 |
| 施工年次    | 昭和43年～46年度                                                       |

#### 《主要設備》

| 設備の名称   | 数量                | 構 造                                                                                      | 能 力                                                          |
|---------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 上 屋     | 1 棟               | R C 2 階建一部鉄骨造<br>床面積 833.75 m <sup>2</sup> 総面積 1,050.75 m <sup>2</sup>                   |                                                              |
| 沈 砂 池   | 3 池<br>3 基<br>3 基 | 長 12m×巾 3m×有効水深 0.488m<br>～ 1.290m<br>自動除塵機 間欠式前面搔上型 目巾 25 mm<br>沈砂搔上機 Vバケット付ダブルチェーンコンベア | 搔上速度 約 6m/分<br>搔上速度 約 3m/分                                   |
| 汚水ポンプ   | 3 台               | 立軸渦巻ポンプ 500 mm×450 mm×150kW 1 台<br>" 450 mm×400 mm×115kW 2 台                             | 吐水量 32 m <sup>3</sup> /分×19m<br>吐水量 25 m <sup>3</sup> /分×19m |
| 雨水ポンプ   | 2 台               | 横軸斜流ポンプ 800 mm× 70kW                                                                     | 吐水量 72 m <sup>3</sup> /分×4m                                  |
| 脱 臭 装 置 | 1 基               | 乾式脱臭塔                                                                                    | 処理風量 50 m <sup>3</sup> /分                                    |
| 発 電 設 備 | 1 台               | ガスタービン発電装置 タンク容量 6,000 ℓ                                                                 | 3Φ×6.6KV×625KVA                                              |

### (2) 岩神ポンプ場

|         |                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| 所在地     | 前橋市岩神町一丁目13番地                                                   |
| 敷地面積    | 438.24 m <sup>2</sup>                                           |
| 計画集水面積  | 50 ha                                                           |
| 計画集水人口  | 2,680 人                                                         |
| 計画流入下水量 | 晴天時汚水量 3.30 m <sup>3</sup> /分<br>雨天時最大量 26.76 m <sup>3</sup> /分 |
| 施工年次    | 昭和48年度                                                          |

#### 《主要設備》

| 設備の名称   | 数量         | 構 造                                                    | 能 力                         |
|---------|------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 上 屋     | 1 棟        | R C 平屋建 床面積 31 m <sup>2</sup>                          |                             |
| 沈 砂 池   | 2 池<br>1 基 | 長 5m×巾 1m×有効水深 0.5m<br>自動除塵機 ダブルチェーン式前面搔上型<br>目幅 25 mm | 搔上速度 約 3m/分                 |
| 汚水ポンプ   | 3 台        | 水中ポンプ 200 mm× 22kW                                     | 吐水量 4 m <sup>3</sup> /分×18m |
| 発 電 設 備 | 1 台        | ディーゼル発電装置 タンク容量 75 ℓ                                   | 3Φ×200V×75kVA               |

## (3) 紅雲ポンプ場

所在地 前橋市紅雲町一丁目24番地  
 敷地面積 70.98 m<sup>2</sup>  
 計画集水面積 14 ha  
 計画集水人口 750 人  
 計画流入下水流量 晴天時汚水量 0.78 m<sup>3</sup>/分  
 雨天時最大量 2.34 m<sup>3</sup>/分  
 施工年次 昭和49年度

## 《主要設備》

| 設備の名称 | 数量  | 構 造                                          | 能 力                                                                |
|-------|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 上 屋   | 1 棟 | R C 地下構造物 床面積 9.72 m <sup>2</sup>            |                                                                    |
| 沈 砂 池 | 1 池 | 長 2m×巾 1m×有効水深 0.65m                         |                                                                    |
| 汚水ポンプ | 2 台 | 水中ポンプ 150 mm× 11kW 1 台<br>" 100 mm×5.5kW 1 台 | 吐水量 2.5 m <sup>3</sup> /分×13.5m<br>吐水量 1.2 m <sup>3</sup> /分×13.6m |

## (4) 大手ポンプ場

所在地 前橋市大手町一丁目12番地  
 敷地面積 200 m<sup>2</sup>  
 計画集水面積 21 ha  
 計画集水人口 1,125 人  
 計画流入下水流量 晴天時汚水量 1.38 m<sup>3</sup>/分  
 雨天時最大量 14.82 m<sup>3</sup>/分  
 施工年次 昭和46年度

## 《主要設備》

| 設備の名称   | 数量  | 構 造                                          | 能 力                                                          |
|---------|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 上 屋     | 1 棟 | R C 平屋建 床面積 11.7 m <sup>2</sup>              |                                                              |
| 沈 砂 池   | 1 池 | 長 3m×巾 1m×有効水深 0.18m                         |                                                              |
| 汚水ポンプ   | 2 台 | 水中ポンプ 200 mm× 22kW 1 台<br>" 150 mm×7.5kW 1 台 | 吐水量 4 m <sup>3</sup> /分×10m<br>吐水量 2.5 m <sup>3</sup> /分×10m |
| 発 電 設 備 | 1 台 | ディーゼル発電装置 タンク容量 30 ℓ                         | 3Φ×200V×30kVA                                                |
| 自動除塵機   | 1 基 | 水路 1,000 mm×1,120 mm<br>目幅 30 mm             | 搔上速度 約 3.6m/分                                                |

## (5) 南部汚水中継ポンプ場

所在地 前橋市天川町31番地6  
敷地面積 621 m<sup>2</sup>  
計画集水面積 84 ha  
計画集水人口 4,200 人  
計画流入下水流量 時間最大汚水量 4.14 m<sup>3</sup>/分  
施工年次 昭和53年度

## 《主要設備》

| 設備の名称   | 数量             | 構 造                                                                         | 能 力                             |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 上 屋     | 1棟             | RC B1 平屋建 床面積 282.83 m <sup>2</sup>                                         |                                 |
| 沈 砂 池   | 2池<br>2基<br>2基 | 長 6.7m×巾 1m×有効水深 0.4m<br>自動除塵機 間欠式前面掻上型 目幅 20 mm<br>沈砂掻上機 Vバケット付ダブルチェーンコンベア | 掻上速度 約 7m/分<br>掻上速度 約 3m/分      |
| 汚水ポンプ   | 4台             | 水中ポンプ 150 mm× 11kW                                                          | 吐水量 2.5 m <sup>3</sup> /分×13.5m |
| 脱 臭 装 置 | 1基             | 乾式脱臭塔                                                                       | 処理風量 50 m <sup>3</sup> /分       |
| 発 電 設 備 | 1台             | ディーゼル発電装置 タンク容量 99 ㍓                                                        | 3Φ×200V×100kVA                  |

## (6) 天川大島第一中継ポンプ場

所在地 前橋市天川大島町547番地8  
敷地面積 1,536 m<sup>2</sup>  
施工年次 昭和54～56年度

## 《主要設備》

| 設備の名称   | 数量             | 構 造                                                                            | 能 力                                                             |
|---------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 上 屋     | 1棟             | RC B1 B2 2階建 床面積 690 m <sup>2</sup>                                            |                                                                 |
| 沈 砂 池   | 3池<br>2基<br>2基 | 長 8.7m×巾 1.35m×有効水深 0.6m<br>自動除塵機 間欠式前面掻上型 目幅 25 mm<br>沈砂掻上機 Vバケット付ダブルチェーンコンベア | 掻上速度 約 3m/分<br>掻上速度 約 3m/分                                      |
| 汚水ポンプ   | 4台             | 水中ポンプ 300 mm× 75kW 2台<br>150 mm× 22kW 2台                                       | 吐水量 11 m <sup>3</sup> /分×22.5m<br>吐水量 3 m <sup>3</sup> /分×26.0m |
| 脱 臭 装 置 | 1基             | 乾式脱臭塔                                                                          | 処理風量 26 m <sup>3</sup> /分                                       |
| 発 電 設 備 | 1台             | ガスタービン発電装置 タンク容量 3,000 ㍓                                                       | 3Φ×400V×400kVA                                                  |

## (7) 敷島汚水中継ポンプ場

所在地 前橋市敷島町 190 番地  
敷地面積 64.58 m<sup>2</sup>  
計画集水面積 254.80 ha  
計画集水人口 10,523 人  
計画流入下水流量 時間最大汚水量 7.50 m<sup>3</sup>/分  
施工年次 平成2年度

## 《主要設備》

| 設備の名称   | 数量                | 構 造                                                                         | 能 力                                            |
|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 上 屋     | 1 棟               | R C B 1 平屋建 床面積 209.34 m <sup>2</sup>                                       |                                                |
| 沈 砂 池   | 2 池<br>1 基<br>1 台 | 長 7.2m×巾 1m×有効水深 0.6m<br>自動除塵機 間欠式前面掻上型 目幅 40 mm<br>沈砂ポンプ 水中ポンプ 80 mm×1.5kW | 掻上速度 約 3.7m/分<br>吐水量 0.52 m <sup>3</sup> /分×5m |
| 汚水ポンプ   | 3 台               | 水中ポンプ 200 mm×15kW                                                           | 吐水量 4.5 m <sup>3</sup> /分×12.5m                |
| 脱 臭 装 置 | 1 基               | 乾式脱臭塔                                                                       | 処理風量 14 m <sup>3</sup> /分                      |
| 発 電 設 備 | 1 台               | ディーゼル発電装置 タンク容量 390 ℓ                                                       | 3Φ×200V×85kVA                                  |

## (8) 駒形汚水中継ポンプ場

所在地 前橋市駒形町 584 番地  
敷地面積 300 m<sup>2</sup>  
計画集水面積 130.04 ha  
計画集水人口 5,488 人  
計画流入下水流量 時間最大汚水量 4.50 m<sup>3</sup>/分  
施工年次 平成15年度～16年度（運転開始 平成17年4月1日）

## 《主要設備》

| 設備の名称   | 数量  | 構 造                                                                                 | 能 力                           |
|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 上 屋     | 1 棟 | R C 1 階 134.30 m <sup>2</sup> 地階 129.48 m <sup>2</sup><br>床面積 263.78 m <sup>2</sup> |                               |
| 沈 砂 池   | 2 池 | 幅 0.8m 長さ 5.0m 有効水深 0.35m                                                           |                               |
| 汚水ポンプ   | 3 台 | 水中ポンプ 150 mm×11kW                                                                   | 吐水量 2.5 m <sup>3</sup> /分×15m |
| 脱 臭 装 置 | 1 基 | 乾式脱臭塔                                                                               | 処理風量 30 m <sup>3</sup> /分     |
| 発 電 設 備 | 1 台 | ディーゼル発電装置 タンク容量 390 ℓ                                                               | 3Φ×200V×55kVA                 |

## (9) 中川ポンプ場

所 在 地 前橋市三河町二丁目 20 番 6  
 敷 地 面 積 666.26 m<sup>2</sup>  
 計画集水面積 83 ha  
 計画集水人口 4,448 人  
 計画流入下水流量 晴天時汚水量 4.74 m<sup>3</sup>/分  
 雨天時最大量 18.0 m<sup>3</sup>/分  
 施 工 年 次 平成 24 年度～26 年度（運転開始 平成 26 年 9 月 29 日）

## 《主要設備》

| 設備の名称 | 数量                | 構 造                                                                       | 能 力                                              |
|-------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 上 屋   | 1 棟               | RC 地上 1 階地下 1 階建<br>延べ床面積 278.45 m <sup>2</sup>                           |                                                  |
| 水 路   | 2 本<br>2 基<br>2 台 | 長 6.95m×巾 0.6m×深 1.5m<br>自動除塵機 裏がき連続形 目幅 30 mm<br>揚砂ポンプ 水中ポンプ 80 mm×3.7kW | 掻上速度 約 3.0m/分<br>吐水量 0.6 m <sup>3</sup> /分×12.7m |
| 沈砂分離機 | 1 台               | サイクロン形                                                                    | 処理能力 0.5 m <sup>3</sup> /分                       |
| 汚水ポンプ | 4 台               | 水中ポンプ 200 mm×30kW                                                         | 吐水量 6 m <sup>3</sup> /分×15.3m                    |
| 脱臭装置  | 1 基               | 乾式脱臭塔                                                                     | 処理風量 20 m <sup>3</sup> /分                        |
| 発電設備  | 1 台               | ガスタービン発電装置 タンク容量 950 l                                                    | 3Φ×200V×250kVA                                   |

## (10) 大洞汚水中継ポンプ場

所 在 地 前橋市富士見町赤城山  
 敷 地 面 積 約 100 m<sup>2</sup>  
 計画集水面積 24.7 ha  
 計画流入下水流量 時間最大汚水量 0.58 m<sup>3</sup>/分（840 m<sup>3</sup>/日）  
 施 工 年 次 昭和 62～63 年度（運転開始 昭和 63 年 6 月 1 日）

## 《主要設備》

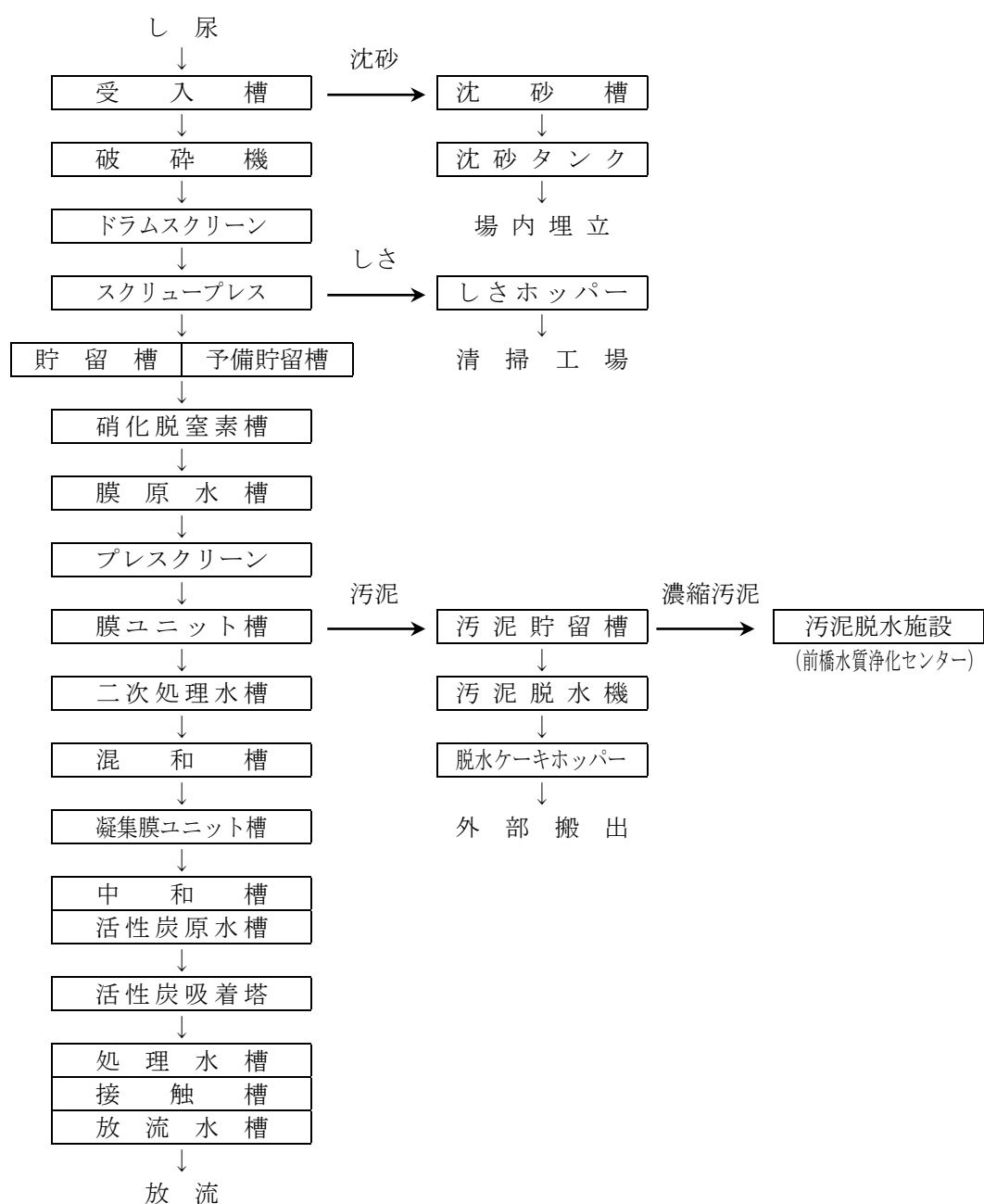
| 設備の名称 | 数量         | 構 造                                                  | 能 力                           |
|-------|------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 沈 砂 池 | 1 池<br>1 基 | 巾 0.6m×長さ 1.95m×有効水深 0.2m<br>除塵機 手掻きバースクリーン 目幅 25 mm |                               |
| 汚水ポンプ | 2 台        | 水中ポンプ 80 mm×3.7kW                                    | 吐水量 0.7 m <sup>3</sup> /分×13m |

### 3 し尿処理施設

#### (1) し尿処理施設

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 所在地  | 前橋市六供町516番地の1                  |
| 敷地面積 | 15,339.45 m <sup>2</sup>       |
| 建設面積 | 580.45 m <sup>2</sup>          |
| 処理方法 | 膜分離高負荷生物脱窒素処理方式＋高度処理           |
| 処理能力 | 33kl /日                        |
| 工事期間 | 着工 平成 8年9月24日<br>完成 平成10年3月10日 |
| 総工費  | 1,331,817,000円                 |
| 運転開始 | 平成10年4月1日                      |
| 運転管理 | 委託                             |

#### 《し尿処理施設フローシート》



《主要設備》

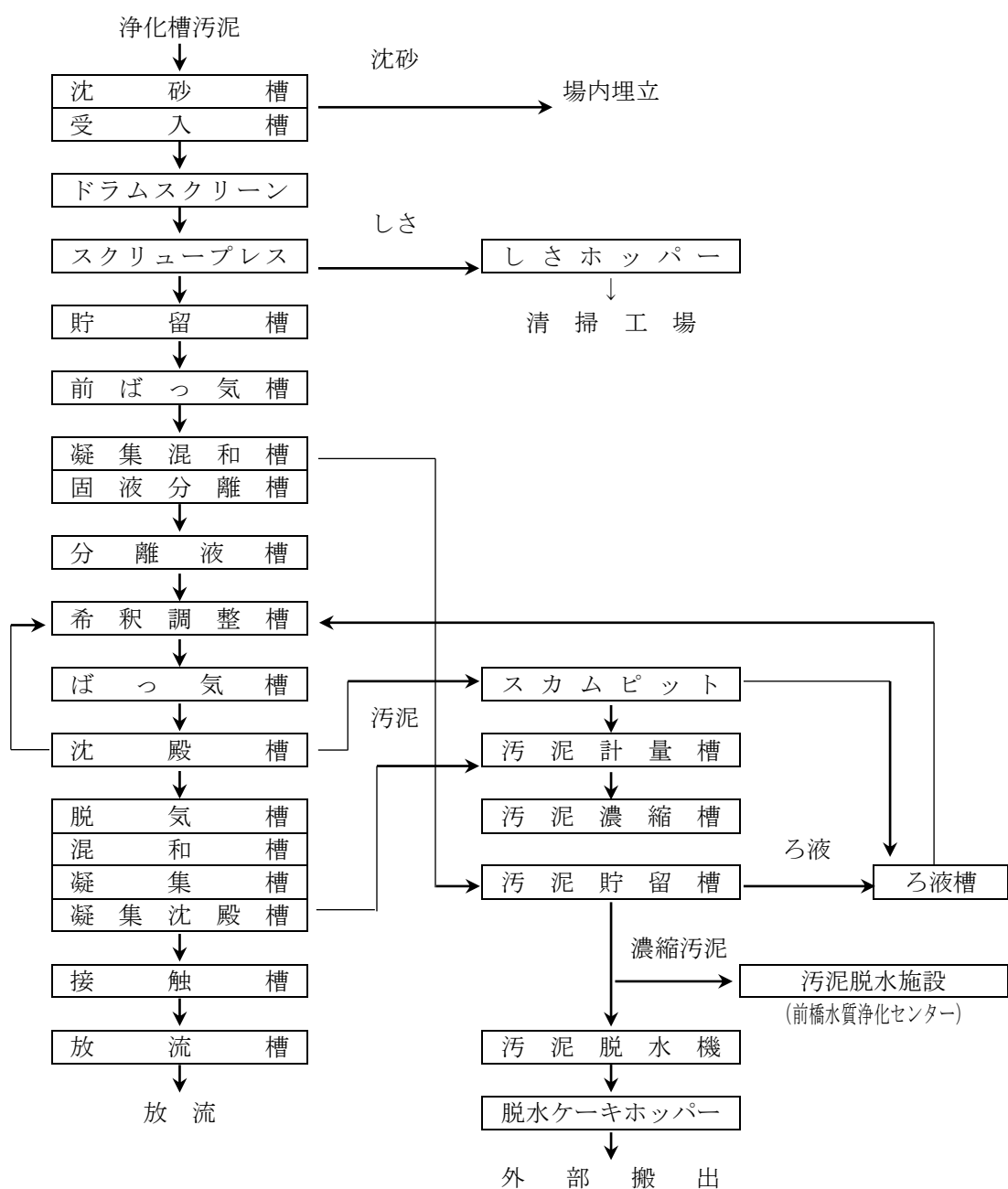
| 設備の名称     | 数量  | 構           | 造                | 能                                   | 力 |
|-----------|-----|-------------|------------------|-------------------------------------|---|
| 計 量 設 備   | 1 基 | 搬入し尿計量装置    |                  | 浄化槽汚泥処理施設と兼用                        |   |
| 受入貯留設備    | 1 槽 | 沈砂槽         | R C 水密密閉構造       | 1 m <sup>3</sup>                    |   |
|           | 1 槽 | 受入槽         | R C 水密密閉構造       | 22 m <sup>3</sup>                   |   |
|           | 2 台 | 破砕機（槽外横置）   | 150mm×11kw       | 0.21 m <sup>3</sup> /分              |   |
|           | 1 基 | ドラムスクリーン    | 目開き 0.7mm        | 12.5 m <sup>3</sup> /時              |   |
|           | 1 基 | スクリュープレス    |                  | 1,275kg/時                           |   |
|           | 2 基 | しさコンベア      | 230φ             | 1.3 m <sup>3</sup> /時               |   |
|           | 1 基 | しさホッパー      | 角形密閉カットゲート       | 3 m <sup>3</sup>                    |   |
|           | 1 槽 | 貯留槽         | R C 水密密閉構造       | 67 m <sup>3</sup>                   |   |
|           | 1 槽 | 予備貯留槽       | R C 水密密閉構造       | 102.4 m <sup>3</sup>                |   |
|           | 2 台 | 投入ポンプ       | 65mm×3.7kw       | 1.3～7.4 m <sup>3</sup> /時           |   |
|           | 4 台 | 貯留槽攪拌ポンプ    | 80mm×3.7kw       | 0.4 m <sup>3</sup> /分               |   |
| 主 処 理 設 備 | 1 槽 | 硝化脱窒素槽      | R C 水密密閉構造       | 181.5 m <sup>3</sup>                |   |
|           | 2 台 | 循環ポンプ       | 400mm×45kw       | 23 m <sup>3</sup> /分                |   |
|           | 1 基 | 冷却塔         | クーリングタワー         | 100,000kcal/時                       |   |
|           | 2 台 | 冷却水ポンプ      | 65mm×50mm×3.7kw  | 0.5 m <sup>3</sup> /分               |   |
|           | 1 基 | 熱交換器        | 槽外スパイラル型         | 100,000kcal/時                       |   |
|           | 2 台 | 熱交汚泥循環ポンプ   | 100mm×80mm×5.5kw | 1.0 m <sup>3</sup> /分               |   |
|           | 2 槽 | 膜原水槽        | R C 水密密閉構造       | 26 m <sup>3</sup> 47 m <sup>3</sup> |   |
|           | 4 台 | ばっ気ブロワ      | ルーツブロワ 7.5kw     | 4.5 m <sup>3</sup> /分               |   |
|           | 2 台 | メタノール注入ポンプ  | 15mm×0.2kw       | 0.015～0.487ℓ /分                     |   |
|           | 2 台 | プレスクリン給液ポンプ | 80mm×3.7kw       | 2.55～8.85 m <sup>3</sup> /時         |   |
|           | 1 基 | プレスクリン      | 目開き 1.0mm        | 40 m <sup>3</sup> /時                |   |
|           | 2 台 | 返送汚泥ポンプ     | 80mm×3.7kw       | 2.41～8.8 m <sup>3</sup> /時          |   |
|           | 1 槽 | 膜ユニット槽      | R C 水密密閉構造       | 66.7 m <sup>3</sup>                 |   |
|           | 3 基 | 膜分離装置       | 浸漬吸引型            | ポリオレフィン                             |   |
|           | 1 槽 | 二次処理水槽      | R C 水密密閉構造       | 11.9 m <sup>3</sup>                 |   |
| 高度処理設備    | 1 槽 | 混和槽         | R C 水密密閉構造       | 1.8 m <sup>3</sup>                  |   |
|           | 1 基 | 混和槽攪拌装置     | 急速攪拌装置 0.4kw     | 290rpm                              |   |
|           | 1 槽 | 凝集膜ユニット槽    | R C 水密密閉構造       | 67.3 m <sup>3</sup>                 |   |
|           | 3 基 | 凝集膜分離装置     | 浸漬吸引型            | ポリオレフィン                             |   |
|           | 5 台 | 薬品注入ポンプ     | 硫酸バンド、苛性ソーダ      | 苛性ソーダは脱臭と共用                         |   |
|           | 2 基 | 薬品貯槽        | 硫酸バンド、苛性ソーダ      |                                     |   |
|           | 1 槽 | 活性炭原水槽      | R C 水密密閉構造       | 8.4 m <sup>3</sup>                  |   |
|           | 3 塔 | 活性炭吸着塔      | 下向流固定床メリーゴーランド   | 充填量 2.9 m <sup>3</sup> /塔           |   |
|           | 1 槽 | 中和槽         | R C 水密密閉構造       | 1.7 m <sup>3</sup>                  |   |
|           | 1 基 | 中和槽攪拌装置     | 急速攪拌装置 0.4kw     | 290rpm                              |   |
|           | 1 槽 | 処理水槽        | R C 水密密閉構造       | 35.6 m <sup>3</sup>                 |   |
|           | 2 基 | 活性炭逆洗ポンプ    | 80mm×50mm×3.7kw  | 0.6 m <sup>3</sup> /分               |   |
|           | 1 基 | 逆洗ブロワ       | ルーツブロワ 3.7kw     | 0.8 m <sup>3</sup> /分               |   |
| 消 毒 設 備   | 2 基 | 薬品注入ポンプ     | 次亜塩素酸ソーダ         | 脱臭と共用                               |   |
|           | 1 基 | 薬品貯槽        | 次亜塩素酸ソーダ         |                                     |   |
|           | 1 槽 | 接触槽         | R C 水密密閉構造       | 3.6 m <sup>3</sup>                  |   |

| 設備の名称       | 数量  | 構                | 造               | 能                           | 力 |
|-------------|-----|------------------|-----------------|-----------------------------|---|
| 汚泥処理設備      | 1 槽 | 汚泥貯留槽            | R C 水密密閉構造      | 66.5 m <sup>3</sup>         |   |
|             | 2 台 | 余剰汚泥引抜ポンプ        | 100mm×7.5kw     | 4～21.91 m <sup>3</sup> /時   |   |
|             | 2 台 | 汚泥脱水機            | 遠心脱水機           | 231kg-ds/時                  |   |
|             | 1 式 | 脱水助剤溶解機          |                 | 5.3kg/時                     |   |
|             | 2 台 | 脱水助剤注入ポンプ        | 40mm×1.5kw      | 0.95～3.12 m <sup>3</sup> /時 |   |
|             | 2 基 | 脱水汚泥コンベア         | スクリーコンベア        | 2.8 m <sup>3</sup> /時       |   |
|             | 1 基 | 脱水汚泥ホッパー         | 角形密閉カットゲート      | 10 m <sup>3</sup>           |   |
| 脱 臭 設 備     | 1 基 | 触媒洗浄塔            | 充填塔             | 40 m <sup>3</sup> /分        |   |
|             | 1 基 | 酸洗浄塔             | 充填塔             | 90 m <sup>3</sup> /分        |   |
|             | 1 基 | アルカリ・次亜塩素酸ソーダ洗浄塔 |                 | 90 m <sup>3</sup> /分        |   |
|             | 2 基 | 活性炭吸着塔           | 角形密閉            | 中濃度, 低濃度                    |   |
|             | 3 基 | 脱臭ファン            | ターボファン          | 高濃度, 中濃度, 低濃度               |   |
|             | 6 台 | 循環ポンプ            | 渦巻ポンプ           | 触媒, 酸, アルカリ                 |   |
|             | 8 台 | 薬品注入ポンプ          | ダイヤフラム          | 苛性ソーダ, 酸, 次亜塩素酸ソーダ          |   |
|             | 3 槽 | 薬品貯槽             |                 | 苛性, 次亜は水処理, 消毒と共用           |   |
| 取 排 水 設 備   | 1 基 | 臭突               | R C 造内部 P V C   | 1,000mm×700mm               |   |
|             | 1 槽 | 受水槽              | R C 水密密閉構造      | 30.1 m <sup>3</sup>         |   |
|             | 1 基 | プロセス用水ポンプ        | 65mm×50mm×3.7kw | 0.7 m <sup>3</sup> /分       |   |
|             | 1 槽 | 雑排水槽             | R C 水密密閉構造      | 72.4 m <sup>3</sup>         |   |
| 電 気 計 装 設 備 | 1 槽 | 放流水槽             | R C 水密密閉構造      | 8.9 m <sup>3</sup>          |   |
|             | 1 式 | 受変電設備            |                 |                             |   |
|             | 1 式 | 制御盤              |                 |                             |   |
|             | 1 式 | 操作盤              |                 |                             |   |
|             | 1 式 | I T V システム       |                 |                             |   |
|             | 1 式 | 中央監視装置           |                 |                             |   |
|             | 1 式 | 計装機器             |                 |                             |   |

(2) 浄化槽汚泥処理施設

|      |                    |                         |                               |
|------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 所在地  | 前橋市六供町516番地の1      |                         |                               |
| 建設面積 | (建築)               | 1,505.94 m <sup>2</sup> | (床面積) 2,200.39 m <sup>2</sup> |
| 処理方法 | 固液分離、活性汚泥処理+高度処理方式 |                         |                               |
| 処理能力 | 87 kl / 日          |                         |                               |
| 工事期間 | (土木・建築)            |                         | (機械・電気)                       |
|      | 着工                 | 昭和61年10月24日             | 昭和61年12月26日                   |
|      | 完成                 | 昭和62年11月30日             | 昭和63年3月10日                    |
| 総工費  | 976,620,000 円      |                         |                               |
| 運転開始 | 昭和63年3月            |                         |                               |
| 運転管理 | 委託                 |                         |                               |

《浄化槽処理施設フローシート》



《主要設備》

| 設備の名称     | 数量                                                                        | 構 造                                                                                                                                                                                        | 能 力                                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 前 処 理 設 備 | 2 台<br>2 台<br>1 基<br>1 基<br>1 基<br>1 基<br>1 槽<br>1 槽<br>1 式               | 破砕ポンプ<br>浄化槽汚泥投入ポンプ 65mm<br>ドラムスクリーン 目開き 4mm-6mm<br>スクリュープレス<br>しさコンベア ケースコンベア<br>しさホッパー 鋼製<br>浄化槽汚泥受入槽 R C 水密密閉構造<br>浄化槽汚泥貯留槽 R C 水密密閉構造<br>浄化槽汚泥貯留槽散気装置 多孔管式                             | 30 m <sup>3</sup> /時<br>5 m <sup>3</sup> /時<br>36 m <sup>3</sup> /時<br>1,500kg/時<br>200kg/時<br>1.7 m <sup>3</sup><br>45 m <sup>3</sup><br>242 m <sup>3</sup>    |
| 一次処理設備    | 1 基<br>2 基<br>1 基<br>2 台<br>2 台<br>1 槽<br>1 槽<br>1 槽                      | 前ばっ気ブロワ ルーツブロワ 125mm<br>凝集混和槽攪拌機<br>固液分離槽汚泥掻寄機 中心駆動型<br>固液分離汚泥ポンプ 80mm<br>分離液投入ポンプ 50mm<br>前ばっ気凝集混和槽 R C 水密密閉構造<br>固液分離槽 R C 水密密閉構造<br>分離液槽 R C 水密密閉構造                                     | 11 m <sup>3</sup> /分<br>120rpm<br>5m×5m×4m<br>0.2 m <sup>3</sup> /分<br>3.3 m <sup>3</sup> /時<br>1.16 m <sup>3</sup><br>100 m <sup>3</sup><br>172 m <sup>3</sup> |
| 二次処理設備    | 2 台<br>2 基<br>3 台<br>2 槽<br>1 式<br>2 槽<br>2 槽                             | ばっ気ブロワ ルーツブロワ 125mm<br>沈殿槽汚泥掻寄機 中心駆動型<br>返送汚泥ポンプ 80mm<br>希釈調整槽 角形 F R P 開放槽<br>散気装置 散気筒式<br>曝気槽 R C 水密密閉構造<br>沈殿槽 R C 水密密閉構造                                                               | 13 m <sup>3</sup> /分<br>9.5m×9.5m×3.5m<br>0.7 m <sup>3</sup> /分<br>0.36 m <sup>3</sup> ×2<br>453.5 m <sup>3</sup> ×2<br>315.5 m <sup>3</sup> ×2                 |
| 高度処理設備    | 3 台<br>2 基<br>6 台<br>2 槽<br>2 槽<br>2 基<br>2 基<br>2 槽<br>2 槽<br>2 槽<br>2 槽 | 凝集沈殿汚泥ポンプ 50mm<br>凝集沈殿汚泥掻寄機 中心駆動型<br>薬品注入ポンプ ダイヤフラムポンプ<br>薬品貯槽 F R P 密閉丸形<br>ポリマー溶解槽 鋼製密閉丸形<br>混和槽攪拌機 タービン式<br>凝集槽攪拌機 タービン式<br>脱気槽<br>混和槽 R C 水密密閉構造<br>凝集槽 R C 水密密閉構造<br>凝集沈殿槽 R C 水密密閉構造 | 3 m <sup>3</sup> /時<br>12.5m×12.5m×3m<br>硫酸バンド、アルカリ<br>1,500ℓ<br>6.35 m <sup>3</sup> ×2<br>26.9 m <sup>3</sup> ×2<br>221.85 m <sup>3</sup> ×2                   |
| 消毒放流設備    | 2 台<br>1 槽<br>1 槽<br>1 槽                                                  | 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ 15mm<br>次亜塩素酸ソーダ貯槽 F R P 密閉丸形<br>接触槽 R C 水密密閉構造<br>放流槽 R C 水密密閉構造                                                                                                            | 300cc/分<br>12,000ℓ<br>30.6 m <sup>3</sup><br>35 m <sup>3</sup>                                                                                                  |

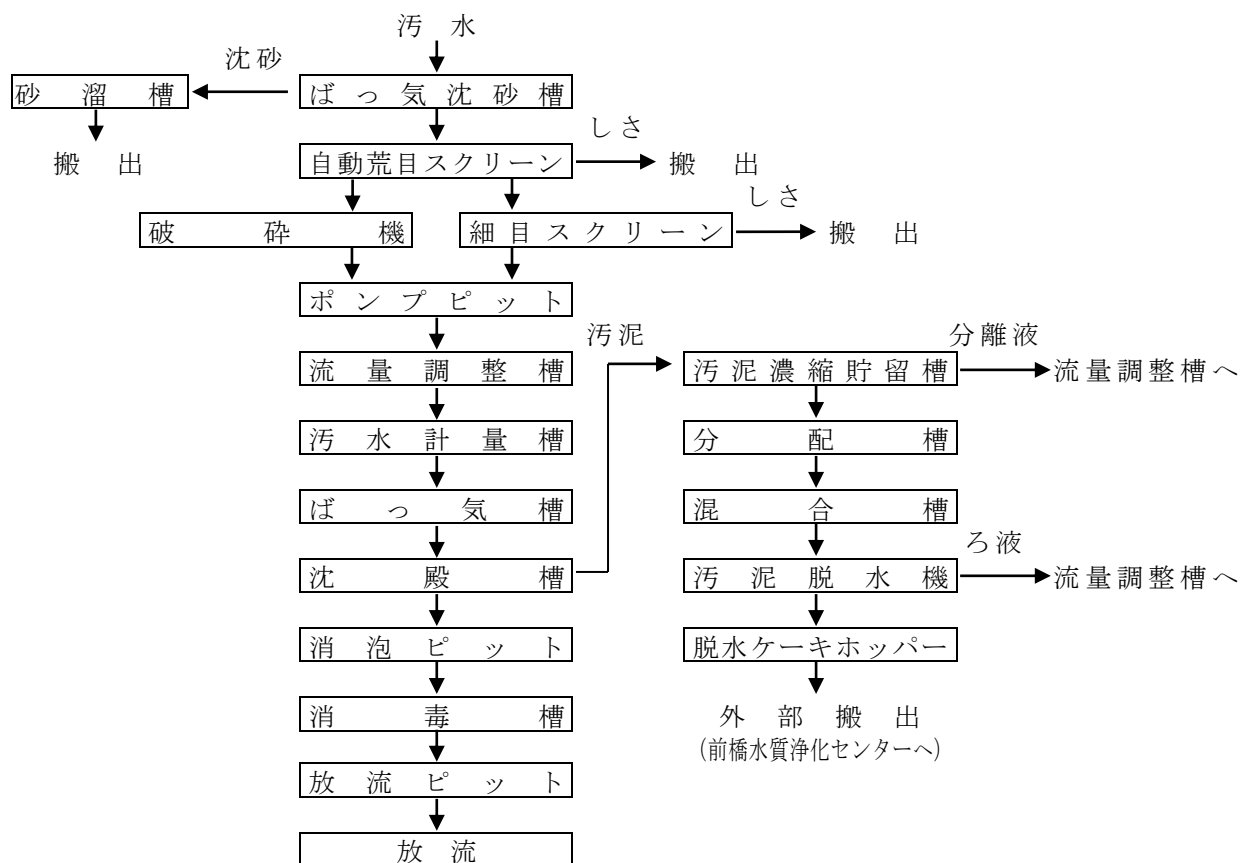
| 設備の名称   | 数量   | 構         | 造               | 能                     | 力 |
|---------|------|-----------|-----------------|-----------------------|---|
| 汚泥処理設備  | 2 台  | 濃縮汚泥ポンプ   | 80mm            | 0.2 m <sup>3</sup> /分 |   |
|         | 1 台  | 濃縮汚泥掻寄機   | 中心駆動型           | 5m×5m×4m              |   |
|         | 1 台  | 汚泥脱水機     | 遠心脱水機           | 300kg/時               |   |
|         | 1 式  | ポリマー溶解装置  | 連続溶解式           |                       |   |
|         | 2 台  | ポリマー注入ポンプ | 65mm            | 7 m <sup>3</sup> /時   |   |
|         | 2 基  | 脱水ケーキコンベア | チェーン及びスクリューコンベア | 3 m <sup>3</sup> /時   |   |
|         | 1 基  | 脱水汚泥ホッパー  | 鋼製              | 10.7 m <sup>3</sup>   |   |
|         | 1 式  | 汚泥貯槽散気装置  | 多孔管式            |                       |   |
|         | 2 台  | 汚泥供給ポンプ   | 100mm           | 18 m <sup>3</sup> /時  |   |
|         | 3 台  | ろ液投入ポンプ   |                 | 4 m <sup>3</sup> /時   |   |
|         | 1 槽  | 濃縮槽       | R C 水密密閉構造      | 100 m <sup>3</sup>    |   |
|         | 1 槽  | 汚泥貯槽      | R C 水密密閉構造      | 87.5 m <sup>3</sup>   |   |
|         | 1 槽  | ろ液槽       | R C 水密密閉構造      | 93 m <sup>3</sup>     |   |
|         | 1 槽  | 汚泥計量槽     |                 |                       |   |
| 脱 臭 設 備 | 1 台  | 脱臭ファン     | ターボファン          | 150 m <sup>3</sup> /分 |   |
|         | 4 台  | 薬品循環ポンプ   |                 | 酸、アルカリ                |   |
|         | 6 台  | 薬品注入ポンプ   | ダイヤフラムポンプ       | 酸、アルカリ、次亜塩素酸ソーダ       |   |
|         | 1 基  | 脱臭塔       | 横型湿式洗浄塔         | 150 m <sup>3</sup> /分 |   |
|         | 1 基  | 活性炭吸着塔    | 鋼製内面 F R P      | 150 m <sup>3</sup> /分 |   |
|         | 2 槽  | 薬品貯槽      |                 | 酸、苛性ソーダ               |   |
| 給排水設備   | 3 台  | 床排水ポンプ    | 50mm            | 0.1 m <sup>3</sup> /分 |   |
|         | 2 台  | 希釈水ポンプ    | 150mm×125mm     | 2.5 m <sup>3</sup> /分 |   |
|         | 2 台  | 用水ポンプ     | 65mm×50mm       | 0.3 m <sup>3</sup> /分 |   |
|         | 2 台  | 希釈水取水ポンプ  | 150mm           | 2.6 m <sup>3</sup> /分 |   |
| 電気計装設備  | 1 面  | 中央監視盤     |                 |                       |   |
|         | 5 面  | 配電盤       |                 |                       |   |
|         | 16 面 | 制御盤       | 屋内閉鎖自立形         |                       |   |
|         | 2 面  | 操作盤       |                 |                       |   |
|         | 1 式  | 計装機器      |                 |                       |   |
|         | 1 基  | ディーゼル発電機  |                 | 200kVA                |   |

## 4 住宅団地排水処理施設

### (1) 下川町住宅団地排水処理施設

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 所在地     | 前橋市下川町57番地の8            |
| 敷地面積    | 3,424.17 m <sup>2</sup> |
| 排水計画面積  | 293,670 m <sup>2</sup>  |
| 処理方法    | 長時間ばっ気方式                |
| 処理能力    | 2,050 m <sup>3</sup> /日 |
| 計画処理人口  | 3,700 人                 |
| 計画戸数    | 743 戸                   |
| 計画最大汚水量 | 500ℓ / 人・日              |
| 竣工年月    | 昭和55年3月                 |
| 供用開始    | 昭和55年9月                 |
| 運転管理    | 委託                      |

《処理施設フローシート》



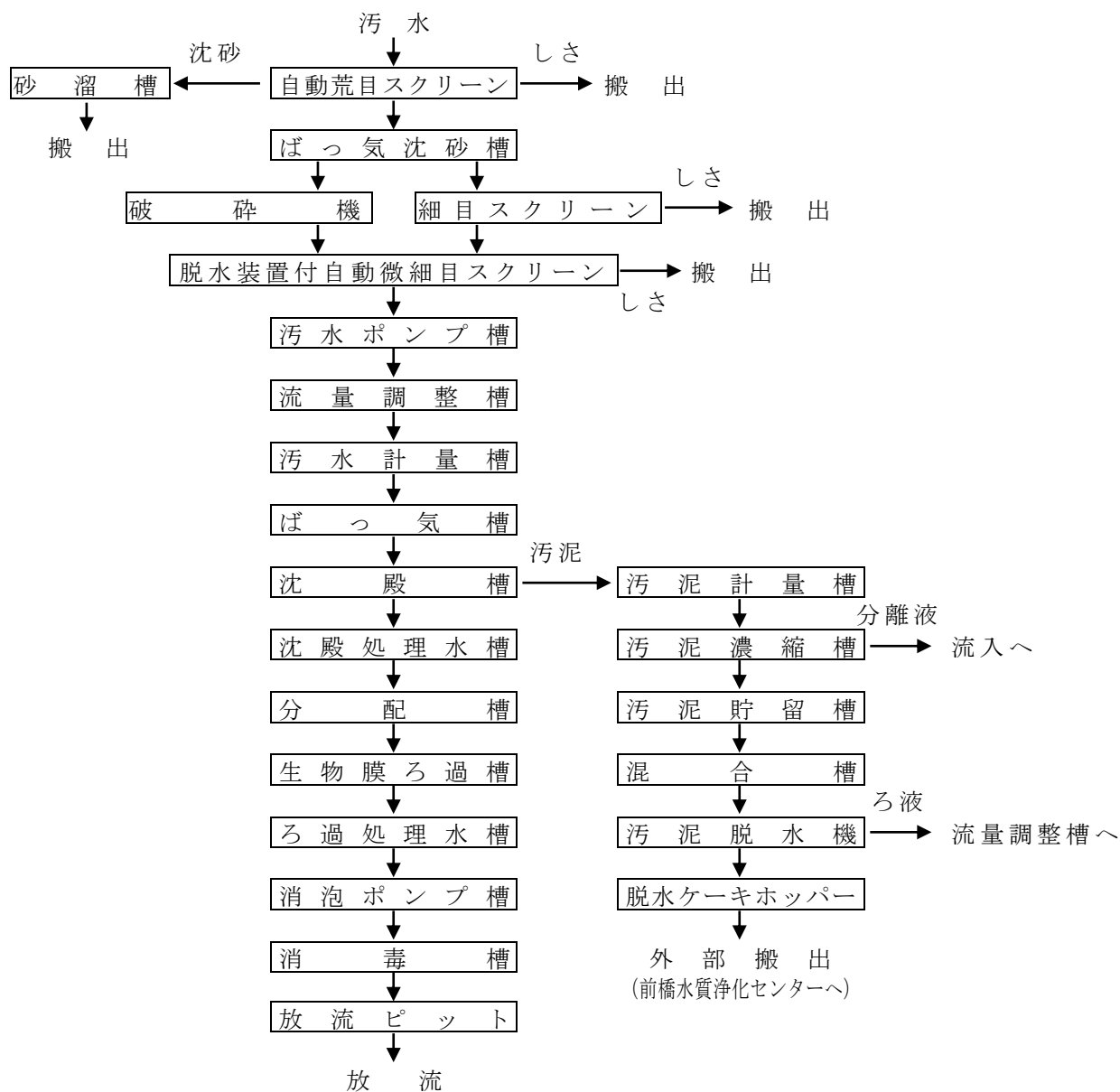
《主要設備》

| 設備の名称  | 数量  | 構             | 造                                              | 能                                                | 力 |
|--------|-----|---------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|
| 流入設備   | 1 槽 | ばっ気沈砂槽        | R C 造                                          | 3.64 m <sup>3</sup>                              |   |
|        | 1 基 | 自動荒目スクリーン     | 目幅 40mm                                        |                                                  |   |
|        | 1 台 | 破砕機           | 0.4kW                                          | 50rpm                                            |   |
|        | 1 基 | 細目スクリーン       | 目幅 20mm                                        |                                                  |   |
|        | 1 槽 | ポンプピット        | R C 造                                          | 39.5 m <sup>3</sup>                              |   |
|        | 3 台 | 汚水揚水ポンプ       | 80mm×3.7kW                                     | 1.15 m <sup>3</sup> /分                           |   |
|        | 1 槽 | 流量調整槽         | R C 造                                          | 416 m <sup>3</sup>                               |   |
|        | 4 台 | 定量移送ポンプ       | 50mm×0.75kW×1<br>65mm×1.5kW×3                  | 0.25 m <sup>3</sup> /分<br>0.25 m <sup>3</sup> /分 |   |
|        | 2 台 | 調整槽ブロワ        | ロータリーブロワ 65mm×7.5kW                            | 2.8 m <sup>3</sup> /分                            |   |
| 二次処理設備 | 2 槽 | ばっ気槽          | R C 造                                          | 1,560 m <sup>3</sup>                             |   |
|        | 4 台 | ばっ気槽ブロワ       | ロータリーブロワ 125mm×30kW×3<br>ロータリーブロワ 100mm×15kW×1 | 19.2 m <sup>3</sup> /分<br>10.3 m <sup>3</sup> /分 |   |
|        | 1 槽 | 消泡ピット         | R C 造                                          | 24.2 m <sup>3</sup>                              |   |
|        | 1 台 | 消泡ポンプ         | 50mm×1.5kW                                     | 0.3 m <sup>3</sup> /分                            |   |
|        | 2 槽 | 沈殿槽           | R C 造                                          | 420 m <sup>3</sup>                               |   |
|        | 2 基 | 汚泥掻寄機         | 中心駆動型                                          |                                                  |   |
|        | 2 台 | 返送汚泥ポンプ       |                                                |                                                  |   |
|        |     |               |                                                |                                                  |   |
| 汚泥処理設備 | 1 槽 | 汚泥濃縮貯留槽       | R C 造                                          | 71 m <sup>3</sup>                                |   |
|        | 1 台 | 汚泥移送ポンプ       | 50mm×0.75kW                                    | 1～3.5 m <sup>3</sup> /時                          |   |
|        | 2 台 | 汚泥脱水機         | ベルトプレス                                         | 1.75 m <sup>3</sup> /時×2                         |   |
|        | 1 台 | 凝集剤溶解攪拌機      | 1.5kW                                          | 295rpm                                           |   |
|        | 4 台 | 凝集剤注入ポンプ      | 0.75kW                                         | 10,000cc/分                                       |   |
|        | 1 基 | 脱水汚泥コンベア      | フライトコンベア                                       | 0.5 m <sup>3</sup> /時 10m/分                      |   |
|        | 1 台 | ろ液移送ポンプ       | 50mm×0.75kW                                    | 1～3.5 m <sup>3</sup> /時                          |   |
|        | 1 棟 | 汚泥脱水機棟        | R C 造 床面積 67.5 m <sup>2</sup>                  |                                                  |   |
| 消毒設備   | 1 槽 | 消毒槽           | R C 造                                          | 19.5 m <sup>3</sup>                              |   |
|        | 2 台 | 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ | 0.2kW                                          | 120cc/分                                          |   |
|        | 1 槽 | 次亜塩素酸ソーダ貯槽    |                                                | 1,000ℓ                                           |   |
| 自家発電設備 | 1 基 | 自家発電機         |                                                | 115kVA                                           |   |
| 管 理 棟  | 1 棟 | R C 造         | 建築面積 42.5 m <sup>2</sup>                       |                                                  |   |

(2) 城南住宅団地排水処理施設

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 所在地     | 前橋市鶴が谷町31番地の10          |
| 敷地面積    | 1,531.06 m <sup>2</sup> |
| 排水計画面積  | 204,000 m <sup>2</sup>  |
| 処理方法    | 長時間ばっ気方式+生物膜ろ過          |
| 処理能力    | 1,100 m <sup>3</sup> /日 |
| 計画処理人口  | 1,900 人                 |
| 計画戸数    | 550 戸                   |
| 計画最大汚水量 | 510 l /人・日              |
| 竣工年月    | 昭和61年11月                |
| 供用開始    | 昭和61年12月                |
| 運転管理    | 委託                      |

《処理施設フローシート》



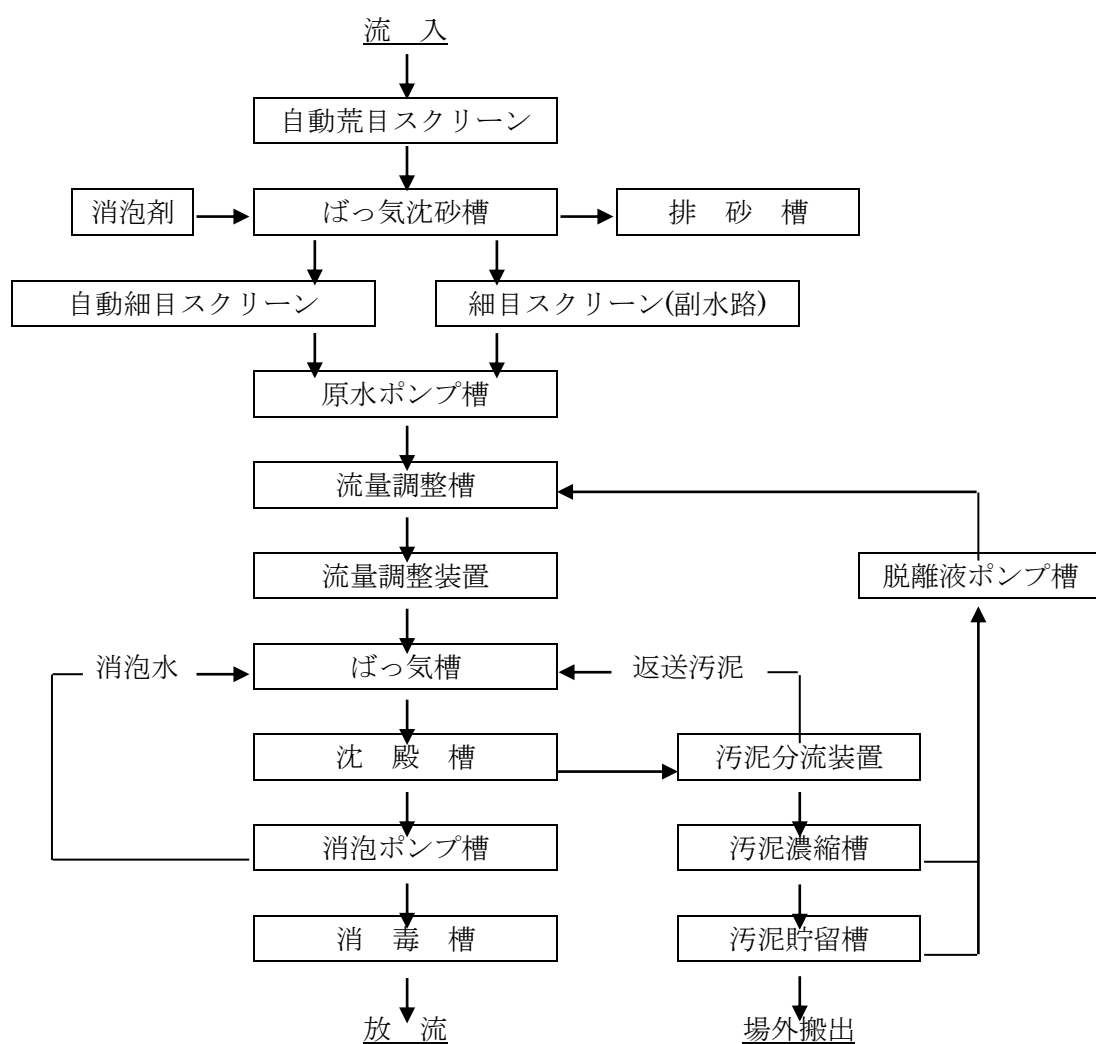
《主要設備》

| 設備の名称  | 数量  | 構        | 造                              | 能                                               | 力 |
|--------|-----|----------|--------------------------------|-------------------------------------------------|---|
| 流入設備   | 1 槽 | ばっ気沈砂槽   | R C 造                          | 4 m <sup>3</sup>                                |   |
|        | 1 基 | 荒目スクリーン  | 目幅 50mm                        | 手動                                              |   |
|        | 1 台 | 破砕機      | 0.4kW                          | 630～4,150 m <sup>3</sup> /時                     |   |
|        | 1 基 | 細目スクリーン  | 目幅 20mm                        | 手動                                              |   |
|        | 1 槽 | 投入ポンプ槽   | R C 造                          | 15.6 m <sup>3</sup>                             |   |
|        | 2 台 | 汚水ポンプ    | 100mm×5.5kw                    | 1.5 m <sup>3</sup> /分                           |   |
|        | 1 槽 | 流量調整槽    | R C 造                          | 382.6 m <sup>3</sup>                            |   |
|        | 4 台 | 揚水ポンプ    | 2.2kW×2<br>1.5kW×2             | 0.5 m <sup>3</sup> /分<br>0.25 m <sup>3</sup> /分 |   |
|        | 2 台 | 調整槽ブロワ   | ルーツブロワ 3.7kW                   | 1.7 m <sup>3</sup> /分                           |   |
| 二次処理設備 | 2 槽 | ばっ気槽     | R C 造                          | 371 m <sup>3</sup>                              |   |
|        | 4 台 | ばっ気槽ブロワ  | ルーツブロワ 15kW×2<br>ルーツブロワ 11kW×2 | 9.2 m <sup>3</sup> /分<br>4.6 m <sup>3</sup> /分  |   |
|        | 1 台 | 消泡ポンプ    | 50mm×1.5kW                     | 0.6 m <sup>3</sup> /分                           |   |
|        | 2 槽 | 沈殿槽      | R C 造                          | 266.4 m <sup>3</sup>                            |   |
|        | 2 基 | 汚泥掻寄機    | 中心駆動型                          |                                                 |   |
|        | 3 台 | 返送汚泥ポンプ  | 50～80mm×1.5kW                  | 0.6 m <sup>3</sup> /分                           |   |
|        | 1 槽 | 消毒槽      | R C 造                          | 13.4 m <sup>3</sup>                             |   |
|        |     |          |                                |                                                 |   |
| 高度処理設備 | 1 槽 | 沈殿処理水槽   | R C 造                          | 27.6 m <sup>3</sup>                             |   |
|        | 2 槽 | 生物膜ろ過槽   |                                | 25 m <sup>3</sup>                               |   |
|        | 1 槽 | ろ過処理水槽   |                                | 36 m <sup>3</sup>                               |   |
|        | 3 台 | 圧送ポンプ    | 50～80mm×2.2kW                  | 0.5 m <sup>3</sup> /分                           |   |
|        | 2 台 | 逆洗ポンプ    | 150mm×11kW                     | 3.1 m <sup>3</sup> /分                           |   |
|        | 1 台 | 空洗ブロワ    | ルーツブロワ 11kW                    | 6.6 m <sup>3</sup> /分                           |   |
|        | 3 台 | 通気ブロワ    | ルーツブロワ 0.75kW                  | 0.18 m <sup>3</sup> /分                          |   |
|        | 2 台 | 消毒剤注入ポンプ |                                | 0.10 /分                                         |   |
| 汚泥処理設備 | 1 槽 | 汚泥濃縮槽    | R C 造                          | 38.9 m <sup>3</sup>                             |   |
|        | 1 槽 | 汚泥貯留槽    | R C 造                          | 56.3 m <sup>3</sup>                             |   |
|        | 1 台 | 汚泥移送ポンプ  | 2.2kW                          | 2.8～9.2 m <sup>3</sup> /時                       |   |
|        | 1 式 | 散気装置     | ディフューザ                         | 0.4 m <sup>3</sup> /分                           |   |
|        | 1 台 | 汚泥脱水機    | ベルトプレス                         | 6.5 m <sup>3</sup> /時                           |   |
|        | 2 台 | 汚泥供給ポンプ  |                                | 2.8～9.2 m <sup>3</sup> /時                       |   |
|        | 2 台 | 凝集剤注入ポンプ | 0.75kW                         | 7.5～27.50 /分                                    |   |
| その他設備  | 1 塔 | 脱臭塔      | カートリッジ式                        | 904 m <sup>3</sup> /時                           |   |
|        | 1 台 | 吸引ブロワ    | ターボブロワ                         | 20 m <sup>3</sup> /分                            |   |
|        | 1 塔 | 吸着塔      | 活性炭                            |                                                 |   |
| 自家発電設備 | 1 基 | 自家発電機    |                                | 85kVA                                           |   |
| 管 理 棟  | 1 棟 | R C 造    | 床面積 291.07 m <sup>2</sup>      |                                                 |   |

(3) 新堀西住宅団地排水処理施設

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 所在地     | 前橋市新堀町318番11           |
| 敷地面積    | 529.45 m <sup>2</sup>  |
| 処理方法    | 長時間ばっ気方式               |
| 処理能力    | 575 m <sup>3</sup> /日  |
| 計画処理人口  | 2,300 人                |
| 計画戸数    | 372 戸                  |
| 計画最大汚水量 | 62.3 m <sup>3</sup> /時 |
| 竣工年月    | 平成10年7月                |
| 供用開始    | 平成10年7月                |
| 運転管理    | 委託                     |

《処理施設フローシート》



《主要設備》

| 設備の名称   | 数量  | 構          | 造                      | 能                              | 力 |
|---------|-----|------------|------------------------|--------------------------------|---|
| 流 入 設 備 | 1 槽 | ばっ気沈砂槽     | R C 造                  | 3. 37 m <sup>3</sup>           |   |
|         | 1 台 | 消泡装置       |                        |                                |   |
|         | 1 基 | 自動荒目スクリーン  | 目幅 50mm                | 100 m <sup>3</sup> /時          |   |
|         | 1 基 | 自動細目スクリーン  | 目幅 20mm                | 120 m <sup>3</sup> /時          |   |
|         | 1 基 | 細目スクリーン    | 目幅 20mm                |                                |   |
|         | 1 槽 | 原水ポンプ槽     | R C 造                  | 22. 41 m <sup>3</sup>          |   |
|         | 2 台 | 原水ポンプ      | 口径 80mm×3. 7kW         | 1. 1 m <sup>3</sup> /分×9. 0m   |   |
|         | 1 台 | 非常用エンジンポンプ | 口径 100mm×6. 0ps        | 1. 05 m <sup>3</sup> /分×7. 5m  |   |
|         | 4 槽 | 流量調整槽      | R C 造                  | 250. 45 m <sup>3</sup>         |   |
|         | 2 台 | 調整ポンプ      | 口径 65mm×1. 5kW         | 0. 4 m <sup>3</sup> /分×9. 0m   |   |
|         | 1 台 | 調整槽用送風機    | 口径 100mm×7. 5kW        | 4. 4 m <sup>3</sup> /分×49kPa   |   |
| 処 理 設 備 | 4 槽 | ばっ気槽       | R C 造                  | 446. 64 m <sup>3</sup>         |   |
|         | 3 台 | 送風機        | 口径 125mm×15kW          | 7. 4 m <sup>3</sup> /分×49kPa   |   |
|         | 2 槽 | 沈殿槽        | R C 造                  | 100. 35 m <sup>3</sup>         |   |
|         | 1 槽 | 消泡ポンプ槽     | R C 造                  | 11. 64 m <sup>3</sup>          |   |
|         | 1 台 | 消泡ポンプ      | 口径 50mm×0. 75kW        | 0. 15 m <sup>3</sup> /分×12. 0m |   |
| 汚泥処理設備  | 2 台 | 汚泥分流装置     |                        |                                |   |
|         | 1 槽 | 汚泥濃縮槽      | R C 造                  | 24. 42 m <sup>3</sup>          |   |
|         | 1 槽 | 汚泥貯留槽      | R C 造                  | 68. 87 m <sup>3</sup>          |   |
|         | 1 槽 | 脱離液ポンプ槽    | R C 造                  | 12. 21 m <sup>3</sup>          |   |
|         | 1 台 | 脱離液ポンプ     | 口径 50mm×0. 4kW         | 0. 1 m <sup>3</sup> /分×7. 0m   |   |
| 消 毒 設 備 | 3 槽 | 消毒槽        | R C 造                  | 6. 6 m <sup>3</sup>            |   |
|         | 1 台 | 消毒装置       | 接触混和型                  |                                |   |
| 機 械 室   | 1 棟 | R C 造      | 建築面積 36 m <sup>2</sup> |                                |   |

5 下水道管渠布設状況

(1) 汚水管渠

(単位：m)

| 年度<br>口径mm  | 昭和62～平成24<br>年までの累計 | 平成25年度       | 平成26年度       | 平成27年度       | 平成28年度       | 平成29年度       | 平成30年度       | 累 計          |
|-------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 50          | 550.14              |              |              | 25.70        |              |              |              | 575.84       |
| 75          | 1,452.30            |              | 169.00       | 2.70         | 104.16       | 90.60        |              | 1,818.76     |
| 100         | 3,487.62            | 282.60       |              |              | 12.70        | -30.50       | 372.30       | 4,124.72     |
| 125         | 1,839.48            |              |              |              |              |              |              | 1,839.48     |
| 150         | 40,766.32           | 1,337.08     | 917.40       | 530.90       | 638.49       | 2,221.90     | 750.90       | 47,162.99    |
| 150 × 150   | 39.10               |              |              |              |              |              |              | 39.10        |
| 200         | 552,731.04          | 13,877.92    | 13,159.28    | 12,046.10    | 12,938.86    | 14,334.00    | 11,640.10    | 630,727.30   |
| 200*2       | 74.90               |              |              |              |              |              |              | 74.90        |
| 230         | 54.00               |              |              |              |              |              |              | 54.00        |
| 250         | 416,531.86          | 520.00       | 800.30       | 70.00        | 616.10       | 259.00       | 87.70        | 418,884.96   |
| 250*2       | 103.50              |              |              |              |              |              |              | 103.50       |
| 300         | 159,878.44          | 522.31       | 1,124.30     | 1,333.70     | 27.50        | -18.80       | 128.40       | 162,995.85   |
| 300*2       | 118.30              |              |              |              |              |              |              | 118.30       |
| 350         | 17,697.13           | 55.90        | 29.50        |              | -31.78       | 57.30        |              | 17,808.05    |
| 360         | 7.20                |              |              |              |              |              |              | 7.20         |
| 380         | 0.00                | 29.30        |              |              |              |              |              | 29.30        |
| 400         | 50,990.98           | 114.00       | -101.95      | 380.00       | -120.40      | -26.20       |              | 51,236.43    |
| 450         | 28,723.58           | 51.30        | -242.75      | 57.20        |              | -9.60        | -60.60       | 28,519.13    |
| 500         | 18,343.12           | 1,575.70     | -63.20       |              |              | -4.20        | -159.20      | 19,692.22    |
| 500×600     | 87.10               |              |              |              |              |              |              | 87.10        |
| 600         | 27,437.15           | 85.30        | 7.10         | 62.30        | 875.60       |              |              | 28,467.45    |
| 670         | 60.96               |              |              |              |              |              |              | 60.96        |
| 700         | 16,954.55           | 101.40       | -244.00      |              | -36.00       |              | 145.90       | 16,921.85    |
| 800         | 14,571.12           | 0.00         | 0.40         |              |              |              |              | 14,571.52    |
| 800×800     | 15.00               |              |              |              |              |              |              | 15.00        |
| 900         | 6,408.81            |              | 25.20        |              | 12.70        |              |              | 6,446.71     |
| 1000        | 9,902.53            |              | -54.00       | -178.50      | 12.60        | 1,126.00     |              | 10,808.63    |
| 1060        | 28.30               |              |              |              |              |              |              | 28.30        |
| 1100        | 4,719.97            |              | -4.50        |              | 17.20        |              |              | 4,732.67     |
| 1200        | 7,006.48            | 0.47         |              |              |              |              |              | 7,006.95     |
| 1350        | 2,082.39            |              |              |              |              |              |              | 2,082.39     |
| 1400×1400   | 0.00                | 28.90        |              |              |              |              |              | 28.90        |
| 1500        | 2,249.30            |              |              |              |              |              |              | 2,249.30     |
| 1500 × 1500 | 49.60               | 14.60        |              |              |              |              |              | 64.20        |
| 1590        | 430.32              | -2.60        |              |              |              |              |              | 427.72       |
| 1600 × 1600 | 54.10               |              |              |              |              |              |              | 54.10        |
| 1650        | 643.49              |              |              |              | -4.00        |              |              | 639.49       |
| 1800        | 130.20              |              |              |              |              |              |              | 130.20       |
| 1800 × 1800 | 72.10               |              |              |              |              |              |              | 72.10        |
| 2000×1500   | 304.00              |              |              |              |              |              |              | 304.00       |
| 2200        | 451.94              |              |              |              |              |              |              | 451.94       |
| 2300        | 16.50               |              |              |              |              |              |              | 16.50        |
| 2600        | 174.90              |              |              |              |              |              |              | 174.90       |
| 計           | 1,387,239.82        | 18,594.18    | 15,522.08    | 14,330.10    | 15,063.73    | 17,999.50    | 12,905.50    | 1,481,654.91 |
| 累 計         | 1,387,239.82        | 1,405,834.00 | 1,421,356.08 | 1,435,686.18 | 1,450,749.91 | 1,468,749.41 | 1,481,654.91 |              |

(2) 雨水管渠

角 型 (その1)

(単位：m)

| 年 度<br>口径mm | 昭和62～平成24<br>年までの累計 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 累 計    |
|-------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 300 × 300   | 6.90                |        |        |        |        |        |        | 6.90   |
| 300 × 500   | 3.70                |        |        |        |        |        |        | 3.70   |
| 400 × 500   | 9.20                |        |        |        |        |        |        | 9.20   |
| 500 × 500   | 33.75               |        |        |        |        |        |        | 33.75  |
| 500 × 800   | 64.90               |        |        |        |        |        |        | 64.90  |
| 600 × 600   | 12.70               |        |        |        |        |        |        | 12.70  |
| 600 × 700   | 8.45                |        |        |        |        |        |        | 8.45   |
| 600 × 1000  | 176.30              |        |        |        |        |        |        | 176.30 |
| 700 × 700   | 138.00              |        |        |        |        |        |        | 138.00 |
| 800 × 500   | 16.00               |        |        |        |        |        |        | 16.00  |
| 800 × 800   | 108.40              |        |        |        | 91.20  |        |        | 199.60 |
| 800 × 1000  | 110.10              |        |        |        |        |        |        | 110.10 |
| 800 × 1100  | 4.00                |        |        |        |        |        |        | 4.00   |
| 800 × 2000  | 312.20              |        |        |        |        |        |        | 312.20 |
| 900 × 900   | 462.40              |        |        |        | 138.00 |        |        | 600.40 |
| 900 × 1200  | 242.00              |        |        |        |        |        |        | 242.00 |
| 1000 × 800  | 97.60               |        |        |        |        |        |        | 97.60  |
| 1000 × 900  | 0.00                |        |        |        | 19.10  |        |        | 19.10  |
| 1000 × 1000 | 364.30              |        |        |        |        |        |        | 364.30 |
| 1000 × 1100 | 230.00              |        |        |        |        |        |        | 230.00 |
| 1000 × 1200 | 416.80              |        |        |        |        |        |        | 416.80 |
| 1000 × 1500 | 578.90              |        |        |        |        |        |        | 578.90 |
| 1000 × 1800 | 48.90               |        |        |        |        |        |        | 48.90  |
| 1100 × 800  | 67.70               |        |        |        |        |        |        | 67.70  |
| 1100 × 1100 | 469.80              |        |        |        |        |        |        | 469.80 |
| 1200 × 800  | 0.00                |        |        |        | 16.80  |        |        | 16.80  |
| 1200 × 1200 | 83.10               |        |        | 387.90 |        | 51.70  |        | 522.70 |
| 1200 × 2000 | 193.10              |        |        |        |        |        |        | 193.10 |
| 1300 × 1300 | 715.50              |        |        | 97.30  |        |        |        | 812.80 |
| 1300 × 1500 | 94.40               |        |        |        |        |        |        | 94.40  |
| 1400 × 700  | 111.40              |        |        |        |        |        |        | 111.40 |
| 1400 × 800  | 100.00              |        |        |        |        |        |        | 100.00 |
| 1400 × 1100 | 2.00                |        |        |        |        |        |        | 2.00   |
| 1400 × 1400 | 819.90              | 28.90  |        |        |        |        |        | 848.80 |
| 1500 × 800  | 87.20               |        |        |        |        |        |        | 87.20  |
| 1500 × 1000 | 383.00              |        |        |        |        |        |        | 383.00 |
| 1500 × 1200 | 350.10              |        |        |        |        |        |        | 350.10 |
| 1500 × 1500 | 3.00                | 14.60  |        | 123.70 |        |        |        | 141.30 |
| 1500 × 1800 | 268.00              |        |        | 56.00  |        |        |        | 324.00 |
| 1500 × 2000 | 664.30              |        |        |        |        |        |        | 664.30 |
| 1700 × 1500 | 202.30              |        |        |        |        |        |        | 202.30 |
| 1800 × 800  | 497.80              |        |        |        |        |        |        | 497.80 |
| 1800 × 1000 | 78.00               |        |        |        | 12.90  |        |        | 90.90  |
| 1800 × 1300 | 47.10               |        |        |        |        |        |        | 47.10  |
| 1800 × 1500 | 213.50              | 362.90 |        |        |        |        |        | 576.40 |
| 1800 × 1800 | 187.90              | 85.40  |        |        |        |        |        | 273.30 |
| 1800 × 2000 | 6.00                |        |        |        |        |        |        | 6.00   |
| 1800 × 2200 | 0.90                |        |        |        |        |        |        | 0.90   |
| 1800 × 2300 | 1.50                |        |        |        |        |        |        | 1.50   |
| 2000 × 500  | 12.40               |        |        |        |        |        |        | 12.40  |
| 2000 × 800  | 868.02              |        |        |        |        |        |        | 868.02 |
| 2000 × 1000 | 153.60              |        | 1.30   |        | 47.60  |        |        | 202.50 |
| 2000 × 1200 | 30.60               |        |        |        |        |        |        | 30.60  |
| 2000 × 1500 | 12.10               |        | 46.20  |        |        |        |        | 58.30  |
| 2000 × 1700 | 1.50                |        |        |        |        |        |        | 1.50   |

## 角 型（その２）

（単位：m）

| 年 度<br>口径mm | 昭和62～平成24<br>年までの累計 | 平成 2 5 年度 | 平成 2 6 年度 | 平成 2 7 年度 | 平成 2 8 年度 | 平成 2 9 年度 | 平成 3 0 年度 | 累 計       |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2000 × 2000 | 11.00               |           |           |           |           |           |           | 11.00     |
| 2000 × 2200 | 2.00                |           |           |           |           |           |           | 2.00      |
| 2000 × 2400 | 4.50                |           |           |           |           |           |           | 4.50      |
| 2200 × 900  | 448.60              |           |           |           |           |           |           | 448.60    |
| 2300 × 1500 | 83.20               |           |           |           |           |           |           | 83.20     |
| 2300 × 2300 | 577.40              |           |           |           |           |           |           | 577.40    |
| 2400 × 800  | 91.80               |           |           |           |           |           |           | 91.80     |
| 2500 × 2500 | 303.00              |           |           |           |           |           |           | 303.00    |
| 2600 × 800  | 196.30              |           |           |           |           |           |           | 196.30    |
| 2600 × 1430 | 1.50                |           |           |           |           |           |           | 1.50      |
| 3000 × 2500 | 146.00              |           |           |           |           |           |           | 146.00    |
| 小 計         | 12,036.52           | 491.80    | 47.50     | 664.90    | 325.60    | 51.70     | 0.00      | 13,618.02 |

## 開 渠

（単位：m）

| 年 度<br>口径mm | 昭和62～平成24<br>年までの累計 | 平成 2 5 年度 | 平成 2 6 年度 | 平成 2 7 年度 | 平成 2 8 年度 | 平成 2 9 年度 | 平成 3 0 年度 | 累 計   |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 2000 × 2000 | 63.40               |           |           |           |           |           |           | 63.40 |
| 小 計         | 63.40               | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 63.40 |

## 丸 型

（単位：m）

| 年 度<br>口径mm | 昭和62～平成24<br>年までの累計 | 平成 2 5 年度 | 平成 2 6 年度 | 平成 2 7 年度 | 平成 2 8 年度 | 平成 2 9 年度 | 平成 3 0 年度 | 累 計       |
|-------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 200         | 16.70               |           |           |           |           |           |           | 16.70     |
| 250         | 438.70              |           |           |           |           |           |           | 438.70    |
| 300         | 328.10              |           |           |           |           |           |           | 328.10    |
| 350         | 372.00              |           |           |           |           |           |           | 372.00    |
| 400         | 13.40               |           |           |           |           |           |           | 13.40     |
| 450         | 207.70              |           |           |           |           |           |           | 207.70    |
| 500         | 97.60               |           |           |           |           |           |           | 97.60     |
| 600         | 613.90              |           |           |           |           |           |           | 613.90    |
| 700         | 797.50              |           |           |           |           |           |           | 797.50    |
| 800         | 503.85              |           |           |           |           |           |           | 503.85    |
| 900         | 638.30              |           |           |           |           |           |           | 638.30    |
| 1000        | 825.20              |           |           |           |           |           |           | 825.20    |
| 1100        | 591.80              |           |           |           |           |           |           | 591.80    |
| 1200        | 681.00              |           |           |           |           |           |           | 681.00    |
| 1350        | 631.10              |           |           |           |           |           |           | 631.10    |
| 1500        | 474.10              |           |           |           |           |           |           | 474.10    |
| 1650        | 389.00              |           | 42.60     |           |           |           |           | 431.60    |
| 1800        | 992.80              |           |           |           |           |           |           | 992.80    |
| 2400        | 490.40              |           |           |           |           |           |           | 490.40    |
| 2600        | 578.20              |           |           |           |           |           |           | 578.20    |
| 小 計         | 9,681.35            | 0.00      | 42.60     | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 9,723.95  |
| 合 計         | 21,781.27           | 491.80    | 90.10     | 664.90    | 325.60    | 51.70     | 0.00      | 23,405.37 |
| 累 計         | 21,781.27           | 22,273.07 | 22,363.17 | 23,028.07 | 23,353.67 | 23,405.37 | 23,405.37 |           |

## 6 合流改善施設

### (1) 昭和町雨水滞水池

|      |                     |
|------|---------------------|
| 所在地  | 前橋市昭和町三丁目 422 番地の 3 |
| 貯留能力 | 552.0m <sup>3</sup> |
| 排水方法 | 自然流下                |
| 施工年次 | 平成 23 年～24 年度       |
| 供用開始 | 平成 24 年 6 月         |

#### 《主要設備》

| 設備の名称    | 数量         | 構造                                                            | 能力                       |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 雨水地下貯留施設 | 1 箇所       | ボックスカルバート<br>(2.0m×1.5m) 長 304.0m (38.0m×8 列)<br>(有効水深 0.93m) |                          |
| 脱臭装置     | 1 基        | 乾式脱臭塔 (自然通風式)                                                 | 処理風量 10m <sup>3</sup> /分 |
| 附帯設備     | 1 面<br>1 台 | 監視盤 (遠方監視装置含む)<br>水位計                                         |                          |

### (2) 岩神町雨水滞水池

|      |                     |
|------|---------------------|
| 所在地  | 前橋市岩神町一丁目 567 番地の 1 |
| 貯留能力 | 570.0m <sup>3</sup> |
| 排水方法 | ポンプによる排水            |
| 施工年次 | 平成 25 年度            |
| 供用開始 | 平成 26 年 3 月         |

#### 《主要設備》

| 設備の名称    | 数量         | 構造                                   | 能力                                |
|----------|------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 雨水地下貯留施設 | 1 箇所       | 長 27.5m×巾 5.0m×深 4.5m<br>(有効水深 4.1m) |                                   |
| 脱臭装置     | 1 基        | 乾式脱臭塔 (自然通風式)                        | 処理風量 20.0m <sup>3</sup> /分        |
| 汚水ポンプ    | 2 台        | 水中ポンプ 80mm × 1.5kW                   | 吐出量 0.4m <sup>3</sup> /分<br>×8.4m |
| 附帯設備     | 1 面<br>1 台 | 動力制御盤 (遠方監視装置含む)<br>水位計              |                                   |

(3) 城東町雨水滞水池

所在地 前橋市城東町四丁目 447 番地  
 貯留能力 2,700m<sup>3</sup>  
 排水方法 自然流下  
 施工年次 平成 22 年～23 年度  
 供用開始 平成 23 年 6 月

《主要設備》

| 設備の名称    | 数量         | 構 造                                    | 能 力                        |
|----------|------------|----------------------------------------|----------------------------|
| 雨水地下貯留施設 | 1 箇所       | 長 86.5m×巾 25.4m×深 2.0m<br>(有効水深 1.99m) |                            |
| 脱臭装置     | 1 基        | 乾式脱臭塔 (自然通風式)                          | 処理風量 79.1m <sup>3</sup> /分 |
| 附 帯 設 備  | 1 面<br>1 台 | 監視盤 (遠方監視装置含む)<br>水位計                  |                            |

(4) 天川町雨水滞水池

所在地 前橋市天川町 1677 番地の 2  
 貯留能力 1,800m<sup>3</sup>  
 排水方法 ポンプによる排水  
 施工年次 平成 23 年～25 年度  
 供用開始 平成 26 年 2 月

《主要設備》

| 設備の名称    | 数量         | 構 造                                    | 能 力                                 |
|----------|------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 雨水地下貯留施設 | 1 箇所       | 長 26.2m×巾 9.2m×深 8.15m<br>(有効水深 7.85m) |                                     |
| 汚水ポンプ    | 2 台        | 水中ポンプ 100mm × 5.5kW                    | 吐出量 1.25m <sup>3</sup> /分×<br>12.2m |
| 附 帯 設 備  | 1 面<br>1 台 | 動力制御盤 (遠方監視装置含む)<br>水位計                |                                     |

## (5) 南町雨水貯留管

|      |                     |
|------|---------------------|
| 所在地  | 前橋市南町一丁目、南町二丁目地内    |
| 貯留能力 | 1,100m <sup>3</sup> |
| 排水方法 | ポンプによる排水            |
| 施工年次 | 平成23年度～25年度         |
| 供用開始 | 平成26年1月             |

## 《主要設備》

| 設備の名称   | 数量       | 構 造                                       | 能 力                                |
|---------|----------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| 貯 留 管   | 1箇所      | φ1650mm鉄筋コンクリート管<br>長 565.2m (有効水深 1.65m) |                                    |
| 汚水ポンプ   | 2台       | 水中ポンプ 80mm × 5.5kW                        | 吐出量 0.8m <sup>3</sup> /分<br>×13.3m |
| 附 帯 設 備 | 1面<br>1台 | 動力制御盤 (遠方監視装置含む)<br>水位計                   |                                    |

## (6) 雨天時貯留沈殿池

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 所在地    | 前橋市六供町 1331 番地 (前橋水質浄化センター内) |
| 貯留能力   | 4,000m <sup>3</sup>          |
| 簡易処理能力 | 22,000m <sup>3</sup> /日      |
| 排水方法   | ポンプによる排水                     |
| 施工年次   | 平成24年～26年度                   |
| 供用開始   | 平成27年4月                      |

## 《主要設備》

| 設備の名称   | 数量       | 構 造                                      | 能 力                          |
|---------|----------|------------------------------------------|------------------------------|
| 中継ポンプ井  | 1池       | 内径 6.0m×深 6.8m (有効水深 3.4m)               |                              |
| 貯 留 池   | 1池       | 長 37.0m×巾 19.6m×深 10.4m<br>(有効水深 7.4m)   |                              |
| 沈 殿 池   | 1池       | 長 36.4m×巾 17.6m×深 8.5m<br>(有効水深 3m)      |                              |
| 塩素混和池   | 1池       | 長 10.8m×巾 17.6m×深 4.4m<br>(有効水深 1.9m)    |                              |
| 脱 臭 装 置 | 1基       | 乾式脱臭塔 (自然通風式)                            | 処理風量 15m <sup>3</sup> /分     |
| 揚水ポンプ   | 4台       | 水中ポンプ 300mm × 22kW                       | 吐出量 9.1m <sup>3</sup> /分×8m  |
| 返水ポンプ   | 2台       | 無閉塞形汚泥ポンプ 150mm×7.5kW                    | 吐出量 1.8m <sup>3</sup> /分×14m |
| 洗 浄 設 備 | 1台       | 渦巻きポンプ 200mm×18.5kW<br>自動洗浄ストレーナー 0.75kW | 吐出量 4.0m <sup>3</sup> /分×14m |
| 塩素滅菌設備  | 1台       | 次亜塩素酸ナトリウム注入機 25mm×0.2kW                 | 吐出量 1.7L/分×0.7MPa            |
| 附 帯 設 備 | 1式<br>1式 | 動力制御盤<br>計装設備                            |                              |

### Ⅲ 業務の概要

#### 1 業務実績状況

| 区 分                |               | 平成26年度     | 平成27年度     | 平成28年度     | 平成29年度     | 平成30年度     |
|--------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 行政区域               | 面積 (ha)       | 31,164     | 31,159     | 31,159     | 31,159     | 31,159     |
|                    | 人口 (人) ①      | 339,491    | 338,784    | 338,127    | 337,579    | 336,641    |
| 計画 (認可) 区域         | 面積 (ha)       | 6,851      | 6,903      | 6,903      | 6,903      | 6,903      |
|                    | 人口 (人)        | 220,440    | 223,550    | 223,550    | 223,550    | 222,619    |
| 施工 (整備) 区域         | 面積 (ha)       | 6,033      | 6,082      | 6,128      | 6,185      | 6,230      |
|                    | 人口 (人)        | 237,338    | 237,711    | 238,390    | 239,269    | 239,717    |
| 処理区域               | 面積 (ha)       | 6,009      | 6,057      | 6,104      | 6,161      | 6,208      |
|                    | 人口 (人) ②      | 237,323    | 237,704    | 238,390    | 239,265    | 239,713    |
|                    | 公共下水道使用戸数 (戸) | 120,252    | 121,664    | 123,081    | 124,955    | 126,585    |
|                    | 水洗便所使用戸数 (戸)  | 120,194    | 121,606    | 123,023    | 124,915    | 126,545    |
|                    | 水洗便所使用人口 (人)  | 228,746    | 229,298    | 229,941    | 230,804    | 231,245    |
| 下水道普及率 (%) ②/①×100 |               | 69.9       | 70.2       | 70.5       | 70.9       | 71.2       |
| 下水道管渠布設延長 (m)      |               | 1,443,719  | 1,458,714  | 1,474,104  | 1,492,155  | 1,505,060  |
| 年間下水流入量 (m³)       |               | 36,430,246 | 36,281,410 | 35,776,352 | 35,312,850 | 34,647,624 |
|                    | 単独公共下水道       | 21,580,303 | 20,901,178 | 18,845,604 | 18,197,064 | 17,892,497 |
|                    | 前橋処理区         | 21,486,658 | 20,800,399 | 18,751,033 | 18,086,279 | 17,816,727 |
|                    | 赤城山大洞処理区      | 93,645     | 100,779    | 94,571     | 110,785    | 75,770     |
|                    | 流域関連公共下水道     | 14,849,943 | 15,380,232 | 16,930,748 | 17,115,786 | 16,755,127 |
| 年間有収汚水量 (m³)       |               | 27,347,857 | 27,504,935 | 27,205,535 | 27,539,549 | 27,486,744 |
| 汚泥処理量 m³           | 炭化処理          | 5,492      | 5,193      | 4,923      | 8,462      | 7,046      |
|                    | 外部搬出          | 3,943      | 4,577      | 2,815      | 274        | 1,323      |
| し尿及び浄化槽汚泥処理量 (m³)  |               | 36,796     | 36,217     | 36,043     | 34,508     | 32,855     |
|                    | し尿処理施設        | 6,616      | 6,392      | 6,188      | 6,118      | 5,640      |
|                    | 浄化槽汚泥処理施設     | 30,180     | 29,825     | 29,855     | 28,390     | 27,215     |
| 下水道使用料 (千円) (税抜き)  |               | 3,046,739  | 3,064,475  | 3,021,918  | 3,068,996  | 3,064,823  |
| 使用料単価 (円/m³) A     |               | 111.41     | 111.42     | 111.08     | 111.44     | 111.50     |
| 汚水処理費 (千円) (税抜き)   |               | 3,333,701  | 3,329,539  | 3,222,260  | 3,286,713  | 3,438,043  |
| 処理原価 (円/m³) B      |               | 121.90     | 121.05     | 118.44     | 119.35     | 125.08     |
| 差引額 (円/m³) A-B     |               | ▲ 10.49    | ▲ 9.63     | ▲ 7.36     | ▲ 7.91     | ▲ 13.58    |
| 料金改定 (%)           |               | —          | —          | —          | —          | —          |

※1 人口には外国人住民を含む。

※2 使用料単価 =  $\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収汚水量}}$

※3 処理原価 =  $\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間有収汚水量}}$

## 2 公共下水道接続奨励工事状況

### (1) 奨励の方法

くみ取り便所を水洗便所に改造し、又は既存のし尿浄化槽を廃止して公共下水道に接続するための工事費を融資する

### (2) 融資額

1 件 100 万円以内（無利子）

### (3) 融資期間

48 ヶ月以内

### (4) 奨励の対象者

処理区域内の家屋の所有者又は所有者の同意を得た者で本市に居住し独立の生計を営み、工事費を納付できる能力がある者

### (5) 奨励工事の適用範囲

前橋市公共下水道接続奨励規程で定める工事内容

### (6) 対象家屋

公共下水道に接続する既存建物

### (7) 利用実績

| 年 度           | 件 数      | 融資金額            |
|---------------|----------|-----------------|
| 昭和37年度～平成27年度 | 16,564 件 | 2,308,202,984 円 |
| 平成28年度        | 1 件      | 405,540 円       |
| 平成29年度        | 4 件      | 2,010,720 円     |
| 平成30年度        | 0 件      | 0 円             |
| 計             | 16,569 件 | 2,310,619,244 円 |

## 3 公共下水道接続促進補助金状況

### (1) 対象工事

供用開始告示後3年以内に、くみ取り便所を水洗便所に改造し、又は既存のし尿浄化槽を廃止して公共下水道に接続する工事

### (2) 補助金額

供用開始後 3 年以内 30,000 円（供用開始後 1 年以内は 50,000 円）

### (3) 補助対象者

本市に住所があり実際に居住している個人

### (4) 利用実績

| 年 度           | 件 数  | 補助金額        |
|---------------|------|-------------|
| 平成22年度～平成27年度 | 35 件 | 1,530,000 円 |
| 平成28年度        | 2 件  | 100,000 円   |
| 平成29年度        | 9 件  | 450,000 円   |
| 平成30年度        | 13 件 | 650,000 円   |
| 計             | 59 件 | 2,730,000 円 |

## 4 年度別工事件数及び金額

| 区分<br>年度 | 建設工事      |               | 維持管理工事   |             |
|----------|-----------|---------------|----------|-------------|
|          | (200万円以上) |               | (20万円以上) |             |
|          | 件数 (件)    | 金額 (円)        | 件数 (件)   | 金額 (円)      |
| 平成24年度   | 99        | 3,633,395,550 | 132      | 351,755,864 |
| 平成25年度   | 100       | 3,063,095,400 | 103      | 235,859,417 |
| 平成26年度   | 77        | 1,184,544,000 | 146      | 267,731,330 |
| 平成27年度   | 82        | 2,878,696,800 | 133      | 308,679,012 |
| 平成28年度   | 94        | 3,142,940,400 | 132      | 370,699,361 |
| 平成29年度   | 83        | 1,953,327,749 | 135      | 362,327,261 |
| 平成30年度   | 80        | 1,914,041,200 | 109      | 486,401,652 |

## 5 水質試験結果

### (1) 前橋水質浄化センター

(年度平均値)

| 処 理 場 名                    |                   | 前橋水質浄化センター |         | 放流水基準    |
|----------------------------|-------------------|------------|---------|----------|
| 項 目 名                      | 単位                | 流入水        | 放流水     |          |
| 水温                         | ℃                 | 20.3       | 20.7    | －        |
| 透視度                        | cm                | 4          | 48      | －        |
| pH                         | —                 | 7.2        | 6.9     | 5.8～8.6  |
| 浮遊物質                       | mg/L              | 220        | 4       | 40       |
| 溶存酸素                       | mg/L              | －          | －       | －        |
| BOD                        | mg/L              | 180        | 2       | 20       |
| COD                        | mg/L              | 120        | 8       | －        |
| 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素<br>及びアンモニア性窒素 | mg/L              | 4          | 5       | 100      |
| 全窒素                        | mg/L              | 27         | 7       | 120      |
| 全りん                        | mg/L              | 4.4        | 1.1     | 16       |
| 塩化物イオン                     | mg/L              | 53         | 46      | －        |
| カドミウム                      | mg/L              | <0.003     | <0.003  | 0.03     |
| 全シアン                       | mg/L              | <0.1       | <0.1    | 1        |
| 有機りん化合物                    | mg/L              | <0.1       | <0.1    | 1        |
| 鉛                          | mg/L              | <0.01      | <0.01   | 0.1      |
| 6価クロム                      | mg/L              | <0.05      | <0.05   | 0.5      |
| ヒ素                         | mg/L              | <0.01      | <0.01   | 0.1      |
| 総水銀                        | mg/L              | <0.0005    | <0.0005 | 0.005    |
| アルキル水銀                     | mg/L              | 不検出        | 不検出     | 検出されないこと |
| PCB                        | mg/L              | <0.0005    | <0.0005 | 0.003    |
| ヘキサン抽出物質                   | mg/L              | 14         | <1      | 30       |
| 1,4-ジオキサン                  | mg/L              | <0.05      | <0.05   | 0.5      |
| フェノール類                     | mg/L              | <0.1       | <0.1    | 1        |
| 銅                          | mg/L              | <0.1       | <0.1    | 3        |
| 亜鉛                         | mg/L              | <0.1       | <0.1    | 2        |
| 鉄                          | mg/L              | 0.5        | <0.1    | 10       |
| マンガン                       | mg/L              | <0.1       | <0.1    | 10       |
| 全クロム                       | mg/L              | <0.05      | <0.05   | 2        |
| フッ素イオン                     | mg/L              | <0.8       | <0.8    | 8        |
| 大腸菌群数                      | 個/cm <sup>3</sup> | 97,000     | <30     | 3,000    |
| ニッケル                       | mg/L              | <0.1       | <0.1    | －        |
| トリクロエチレン                   | mg/L              | <0.01      | <0.01   | 0.1      |
| テトラクロエチレン                  | mg/L              | <0.01      | <0.01   | 0.1      |
| ジクロロメタン                    | mg/L              | <0.02      | <0.02   | 0.2      |
| 四塩化炭素                      | mg/L              | <0.002     | <0.002  | 0.02     |
| 1,2-ジクロロエタン                | mg/L              | <0.004     | <0.004  | 0.04     |
| 1,1-ジクロロエチレン               | mg/L              | <0.1       | <0.1    | 1        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン            | mg/L              | <0.04      | <0.04   | 0.4      |
| 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/L              | <0.3       | <0.3    | 3        |
| 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/L              | <0.006     | <0.006  | 0.06     |
| 1,3-ジクロロプロペン               | mg/L              | <0.002     | <0.002  | 0.02     |
| チウラム                       | mg/L              | <0.006     | <0.006  | 0.06     |
| シマジン                       | mg/L              | <0.003     | <0.003  | 0.03     |
| チオベンカルブ                    | mg/L              | <0.02      | <0.02   | 0.2      |
| ベンゼン                       | mg/L              | <0.01      | <0.01   | 0.1      |
| セレン                        | mg/L              | <0.01      | <0.01   | 0.1      |
| ホウ素                        | mg/L              | <1         | <1      | 10       |
| ダイオキシン類                    | pg-TEQ/L          | 0.15       | 0.0083  | 10       |

## (2) 赤城山大洞処理場

(年度平均値)

| 処 理 場 名                     |                   | 赤城山大洞  |         | 放流水基準    |
|-----------------------------|-------------------|--------|---------|----------|
| 項 目 名                       | 単位                | 流入水    | 放流水     |          |
| 水温                          | ℃                 | 13.0   | 12.1    | －        |
| 透視度                         | cm                | 16     | 57      | －        |
| pH                          | －                 | 7.2    | 6.9     | 5.8～8.6  |
| 浮遊物質                        | mg/L              | 77     | 3       | 40       |
| 溶存酸素                        | mg/L              | －      | －       | －        |
| BOD                         | mg/L              | 60     | 1       | 20       |
| COD                         | mg/L              | 53     | 5       | －        |
| 硝酸性窒素、亜硝酸性窒素<br>及びアンモニウム性窒素 | mg/L              | 4      | 1       | 100      |
| 全窒素                         | mg/L              | 16     | 3       | 120      |
| 全りん                         | mg/L              | 1.7    | 1.2     | 16       |
| 塩化物イオン                      | mg/L              | 20     | 22      | －        |
| カドミウム                       | mg/L              | －      | <0.003  | 0.03     |
| 全シアン                        | mg/L              | －      | <0.1    | 1        |
| 有機りん化合物                     | mg/L              | －      | <0.1    | 1        |
| 鉛                           | mg/L              | －      | <0.01   | 0.1      |
| 6価クロム                       | mg/L              | －      | <0.05   | 0.5      |
| ヒ素                          | mg/L              | －      | <0.01   | 0.1      |
| 総水銀                         | mg/L              | －      | <0.0005 | 0.005    |
| アルキル水銀                      | mg/L              | －      | 不検出     | 検出されないこと |
| PCB                         | mg/L              | －      | <0.0005 | 0.003    |
| 揮発性抽出物質                     | mg/L              | －      | <1      | 30       |
| 1,4-ジオキサン                   | mg/L              | －      | <0.05   | 0.5      |
| フェノール類                      | mg/L              | －      | <0.1    | 1        |
| 銅                           | mg/L              | －      | <0.1    | 3        |
| 亜鉛                          | mg/L              | －      | <0.1    | 2        |
| 鉄                           | mg/L              | －      | 0.1     | 10       |
| マンガン                        | mg/L              | －      | <0.1    | 10       |
| 全クロム                        | mg/L              | －      | <0.05   | 2        |
| フッ素イオン                      | mg/L              | <0.8   | <0.8    | 8        |
| 大腸菌群数                       | 個/cm <sup>3</sup> | 43,000 | <30     | 3,000    |
| ニッケル                        | mg/L              | －      | <0.1    | －        |
| トリクロエチレン                    | mg/L              | －      | <0.01   | 0.1      |
| テトラクロエチレン                   | mg/L              | －      | <0.01   | 0.1      |
| ジクロロメタン                     | mg/L              | －      | <0.02   | 0.2      |
| 四塩化炭素                       | mg/L              | －      | <0.002  | 0.02     |
| 1,2-ジクロロエタン                 | mg/L              | －      | <0.004  | 0.04     |
| 1,1-ジクロロエチレン                | mg/L              | －      | <0.1    | 1        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン             | mg/L              | －      | <0.04   | 0.4      |
| 1,1,1-トリクロロエタン              | mg/L              | －      | <0.3    | 3        |
| 1,1,2-トリクロロエタン              | mg/L              | －      | <0.006  | 0.06     |
| 1,3-ジクロロプロペン                | mg/L              | －      | <0.002  | 0.02     |
| チウラム                        | mg/L              | －      | <0.006  | 0.06     |
| シマジン                        | mg/L              | －      | <0.003  | 0.03     |
| チオベンカルブ                     | mg/L              | －      | <0.02   | 0.2      |
| ベンゼン                        | mg/L              | －      | <0.01   | 0.1      |
| セレン                         | mg/L              | －      | <0.01   | 0.1      |
| ホウ素                         | mg/L              | －      | <1      | 10       |

6 特定事業場の状況

各年度末における届出事業場数

| 種類   | 業種・施設の略称         | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 |
|------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2    | 畜産食料品製造業         | 7      | 7      | 7      | 8      | 8      |
| 4    | 漬物製造業            | 6      | 6      | 6      | 6      | 6      |
| 5    | みそ等製造業           | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 8    | 製あん業等            | 3      | 3      | 3      | 1      | 1      |
| 14   | でん粉等製造業          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 16   | めん類製造業           | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 17   | 豆腐等製造業           | 22     | 21     | 21     | 13     | 12     |
| 18の2 | 冷凍調理食品製造業        | 9      | 9      | 9      | 8      | 7      |
| 19   | 紡績業等             | 3      | 3      | 3      | 1      | 1      |
| 23の2 | 印刷・製版業等          | 3      | 3      | 3      | 4      | 4      |
| 51の2 | 工業用ゴム製品製造業等      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 53   | ガラス等製造業          | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      |
| 54   | セメント製品製造業        | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 55   | 生コンクリート製造業       | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      |
| 61   | 鉄鋼業              | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 63   | 金属製品製造業等         | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 64の2 | 浄水施設             | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 65   | 酸・アルカリによる表面処理施設  | 10     | 9      | 9      | 10     | 10     |
| 66   | 電気めっき施設          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 66の3 | 旅館業              | 28     | 28     | 28     | 28     | 32     |
| 66の4 | 学校給食共同調理場        | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      |
| 66の5 | 弁当製造業等           | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 66の6 | 飲食店              | 28     | 28     | 27     | 27     | 26     |
| 66の7 | 飲食店（主食外）         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 67   | 洗たく業             | 84     | 84     | 75     | 67     | 65     |
| 68   | 写真現像業            | 33     | 33     | 21     | 13     | 11     |
| 68の2 | 病院               | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      |
| 69の3 | 地方卸売市場           | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 70の2 | 自動車分解整備事業        | 4      | 4      | 3      | 3      | 3      |
| 71   | 自動式車両洗浄施設        | 98     | 102    | 105    | 109    | 110    |
| 71の2 | 科学技術研究等事業場       | 21     | 21     | 22     | 22     | 22     |
| 71の3 | 一般廃棄物処理施設        | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      |
| 71の4 | 産業廃棄物処理施設        | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |
| 71の5 | トリクロエチレン等による洗浄施設 | 1      | 1      | 2      | 2      | 2      |
| 合 計  |                  | 399    | 401    | 383    | 361    | 359    |

一の事業場が複数の異なる種類の特定施設を有する場合は、主たる特定施設で区分している。

# IV 財務統計

## 1 財務分析

| 分 析 項 目                              |                     |    | 算 式                                                                                                               | 比         |           |           |
|--------------------------------------|---------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                      |                     |    |                                                                                                                   | 26年度      | 27年度      | 28年度      |
| 構<br>成<br>比<br>率                     | 固定資産構成比率            | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$<br>(総資産=固定資産+流動資産+繰延勘定)                                               | 97.7      | 97.3      | 97.4      |
|                                      | 固定負債構成比率            | %  | $\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$                                                                    | 42.7      | 41.5      | 40.5      |
|                                      | 自己資本構成比率            | %  | $\frac{\text{資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$                                                      | 53.6      | 54.5      | 55.9      |
| 財<br>務<br>比<br>率                     | 固定資産<br>対長期資本比率     | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繰延収益}} \times 100$                                                   | 101.4     | 101.4     | 101.0     |
|                                      | 固定比率                | %  | $\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益}} \times 100$                                                      | 182.3     | 178.4     | 174.1     |
|                                      | 流動比率                | %  | $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$                                                                      | 62.3      | 67.4      | 73.2      |
| 回<br>転<br>率                          | 自己資本回転率             | 回  | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本}}{2}}$<br>(自己資本=資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益)            | 0.08      | 0.08      | 0.08      |
|                                      | 固定資産回転率             | 回  | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産}}{2}}$                                         | 0.04      | 0.05      | 0.04      |
|                                      | 減価償却率               | %  | $\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産+無形固定資産-土地(立木)-建設仮勘定+当年度減価償却費}} \times 100$                                   | 3.0       | 3.1       | 3.1       |
| 損<br>益<br>に<br>関<br>す<br>る<br>比<br>率 | 総資本利益率              | %  | $\frac{\text{当年度経常利益(損失)}}{\frac{\text{期首総資本}+\text{期末総資本}}{2}} \times 100$                                       | 0.47      | 0.46      | 0.43      |
|                                      | 総収支比率               | %  | $\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$                                                                        | 107.2     | 107.6     | 108.6     |
|                                      | 営業収支比率              | %  | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$                                          | 80.2      | 79.7      | 77.4      |
|                                      | 利子負担率               | %  | $\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良等の企業債・長期借入金}+\text{その他企業債・長期借入金}+\text{債権債+リース債務+一時借入金}} \times 100$ | 2.2       | 2.2       | 2.1       |
|                                      | 企業債償還元金<br>対減価償却額比率 | %  | $\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$                                        | 150.3     | 149.2     | 150.7     |
|                                      | 企業債元利償還金<br>対料金収入比率 | %  | $\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{使用料収入}} \times 100$                                                         | 126.4     | 124.1     | 124.1     |
|                                      | 職員一人当たり<br>営業収益     | 千円 | $\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$                                                              | 134,443   | 134,315   | 128,408   |
|                                      | 職員一人当たり<br>有形固定資産   | 千円 | $\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数}+\text{資本勘定所属職員数}}$                                                       | 1,811,137 | 1,766,963 | 1,789,544 |

| 率         |           | 説 明                                                                              |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 29年度      | 30年度      |                                                                                  |
| 97.0      | 96.5      | 総資産に対する固定資産の占める割合で、比率が大であれば資本の固定化の傾向にある。下水道事業は施設が多く、比率は大となる。                     |
| 39.1      | 37.9      | 総資本に対する固定負債の占める割合で、比率が小さいほど経営安定といえる。下水道では施設建設を企業債に依存するため大となる。                    |
| 56.9      | 57.7      | 総資本に対する自己資本の占める割合で、比率が大であれば経営の健全性が大である。                                          |
| 101.0     | 100.9     | 固定資産の調達に資本と固定負債の範囲内で行われているかどうかを示すもので100%以下が望ましい。                                 |
| 170.6     | 167.2     | 固定資産が自己資本によって賄われているべきであるとする企業財政上の原則から100%以下が望ましいが、膨大な設備の取得を企業債に依存する企業では必然的に大となる。 |
| 75.1      | 79.9      | 短期債務について、これに応ずるべき流動資産が十分であるかどうかの割合を示すもので100%以上であれば良いが、理想は200%前後。                 |
| 0.08      | 0.08      | 自己資本の活動能率を示すもので、この比率が高いほど投下自己資本に比べて営業活動が活発なことを示す。                                |
| 0.05      | 0.05      | 営業収益と設備資産に投下された資本との関係で、設備利用の適否をみるためのものであり、比率の大きいほうが良い。                           |
| 3.1       | 3.2       | 減価償却費と固定資産の帳簿価格と比較することによって固定資産に投下された資本の回収状況をみるためのものである。                          |
| 0.54      | 0.42      | 企業の収益性を判断するものでこの比率が高いほど成績が良好といえる。                                                |
| 109.1     | 106.5     | 総収益と総費用を比較したもので、100%を超えて高いほど経営は良好といえる。                                           |
| 78.2      | 78.2      | 営業収益と営業費用を比較したもので、100%を超えて高いほど成績は良好といえる。                                         |
| 2.0       | 1.9       | 支払利息と企業債等との割合で資金調達のための負債に対して支払う支払利息利率の高低を示すもので、率が低いほど利率の低い資金を使用していることになる。        |
| 147.1     | 148.6     | 企業債償還元金とその償還財源である減価償却費を比較したもので、この比率の低いほど償還能力が高い。                                 |
| 119.9     | 119.4     | 下水道使用料収入に対する企業債元利償還金の割合を示すもので、この比率が低いほど経営状態が良好といえる。                              |
| 137,202   | 145,202   | 職員一人当たりの労働力がどの程度の営業収益をあげているのかを示すものである。                                           |
| 1,834,454 | 1,862,008 | 職員一人当たりどの程度固定資産を保有しているかを示す。                                                      |

2 収益的収入及び支出

(消費税を含まない。単位：千円、％)

| 区 分       |               | 平成 2 6 年度 |       | 平成 2 7 年度 |       | 平成 2 8 年度 |       | 平成 2 9 年度 |       | 平成 3 0 年度 |       |
|-----------|---------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|           |               | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   |
| 下水道事業収益   |               | 6,950,128 | 100.0 | 7,098,821 | 100.0 | 7,006,563 | 100.0 | 7,113,313 | 100.0 | 7,037,411 | 100.0 |
|           | 営業収益          | 5,811,964 | 83.6  | 5,942,441 | 83.7  | 5,723,346 | 81.7  | 5,862,229 | 82.4  | 5,841,874 | 83.1  |
|           | 下水道使用料        | 3,046,740 | 43.8  | 3,064,475 | 43.2  | 3,021,918 | 43.1  | 3,068,997 | 43.2  | 3,064,823 | 43.6  |
|           | 他会計負担金        | 2,765,151 | 39.8  | 2,877,863 | 40.5  | 2,700,915 | 38.6  | 2,791,197 | 39.2  | 2,776,920 | 39.5  |
|           | 受託工事収益        | 0         | 0.0   | 0         | 0.0   | 376       | 0.0   | 1,862     | 0.0   | 0         | 0.0   |
|           | その他営業収益       | 73        | 0.0   | 103       | 0.0   | 137       | 0.0   | 173       | 0.0   | 131       | 0.0   |
|           | 営業外収益         | 1,085,754 | 15.6  | 1,106,154 | 15.6  | 1,142,540 | 16.3  | 1,196,599 | 16.8  | 1,193,203 | 16.9  |
|           | 受取利息          | 469       | 0.0   | 701       | 0.0   | 234       | 0.0   | 244       | 0.0   | 212       | 0.0   |
|           | 国県補助金         | 330       | 0.0   | 300       | 0.0   | 200       | 0.0   | 100       | 0.0   | 0         | 0.0   |
|           | 他会計補助金        | 850       | 0.0   | 727       | 0.0   | 649       | 0.0   | 533       | 0.0   | 469       | 0.0   |
|           | 負担金           | 12,533    | 0.2   | 0         | 0.0   | 3,255     | 0.1   | 2,327     | 0.0   | 2,340     | 0.0   |
|           | 長期前受金戻入       | 1,066,578 | 15.3  | 1,097,973 | 15.5  | 1,128,784 | 16.1  | 1,182,382 | 16.6  | 1,178,431 | 16.7  |
|           | 雑収益           | 4,994     | 0.1   | 6,453     | 0.1   | 9,418     | 0.1   | 11,013    | 0.2   | 11,751    | 0.2   |
|           | 特別利益          | 52,410    | 0.8   | 50,226    | 0.7   | 140,677   | 2.0   | 54,485    | 0.8   | 2,334     | 0.0   |
|           | 過年度損益修正益      | 52,410    | 0.8   | 50,226    | 0.7   | 140,577   | 2.0   | 54,485    | 0.8   | 2,334     | 0.0   |
|           | その他特別利益       | -         | -     | -         | -     | 100       | 0.0   | -         | -     | -         | -     |
| 下水道事業費用   |               | 6,484,933 | 100.0 | 6,594,947 | 100.0 | 6,448,860 | 100.0 | 6,522,127 | 100.0 | 6,609,702 | 100.0 |
|           | 営業費用          | 5,364,656 | 82.7  | 5,558,946 | 84.3  | 5,473,296 | 84.9  | 5,614,139 | 86.1  | 5,755,365 | 87.1  |
|           | 下水管維持費        | 266,848   | 4.1   | 268,294   | 4.1   | 249,968   | 3.9   | 266,958   | 4.1   | 254,837   | 3.9   |
|           | ポンプ場費         | 86,302    | 1.3   | 91,668    | 1.4   | 98,320    | 1.5   | 102,178   | 1.6   | 135,748   | 2.0   |
|           | 処理場費          | 747,371   | 11.5  | 858,870   | 13.0  | 740,616   | 11.5  | 715,485   | 11.0  | 792,050   | 12.0  |
|           | し尿処理費         | 185,748   | 2.9   | 174,958   | 2.7   | 186,292   | 2.9   | 219,824   | 3.4   | 251,003   | 3.8   |
|           | 住宅団地排水処理費     | 37,731    | 0.6   | 47,762    | 0.7   | 52,507    | 0.8   | 53,038    | 0.8   | 72,287    | 1.1   |
|           | 受託工事費         | 0         | 0.0   | 0         | 0.0   | 376       | 0.0   | 1,862     | 0.0   | 0         | 0.0   |
|           | 総係費           | 265,938   | 4.1   | 324,693   | 4.9   | 276,843   | 4.3   | 299,149   | 4.6   | 271,035   | 4.1   |
|           | 減価償却費         | 2,978,646 | 45.9  | 3,021,656 | 45.8  | 3,038,511 | 47.1  | 3,129,541 | 48.0  | 3,134,536 | 47.4  |
|           | 資産減耗費         | 28,723    | 0.5   | 14,262    | 0.2   | 47,592    | 0.8   | 39,039    | 0.6   | 20,142    | 0.3   |
|           | 流域下水道管理運営費    | 767,349   | 11.8  | 756,783   | 11.5  | 782,271   | 12.1  | 787,065   | 12.0  | 823,727   | 12.5  |
|           | 営業外費用         | 1,070,009 | 16.5  | 1,033,069 | 15.7  | 967,060   | 15.0  | 907,458   | 13.9  | 853,582   | 12.9  |
|           | 支払利息及び企業債取扱諸費 | 1,001,754 | 15.4  | 957,598   | 14.5  | 896,793   | 13.9  | 837,624   | 12.8  | 776,612   | 11.7  |
|           | 雑支出           | 68,255    | 1.1   | 75,471    | 1.2   | 70,267    | 1.1   | 69,834    | 1.1   | 76,970    | 1.2   |
|           | 特別損失          | 50,268    | 0.8   | 2,932     | 0.0   | 8,504     | 0.1   | 530       | 0.0   | 755       | 0.0   |
|           | 過年度損益修正損      | 50,268    | 0.8   | 2,497     | 0.0   | 8,385     | 0.1   | 530       | 0.0   | 755       | 0.0   |
|           | 固定資産売却損       | -         | -     | -         | -     | 119       | -     | -         | -     | -         | -     |
|           | その他特別損失       | -         | -     | 435       | 0.0   | -         | -     | -         | -     | -         | -     |
| 純利益（▲純損失） |               | 465,195   | -     | 503,874   | -     | 557,703   | -     | 591,186   | -     | 427,709   | -     |

3 資本的收入及び支出

(消費税を含む。単位：千円、％)

| 区 分        |             | 平成 2 6 年度   |        | 平成 2 7 年度   |        | 平成 2 8 年度   |        | 平成 2 9 年度   |        | 平成 3 0 年度   |        |
|------------|-------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|            |             | 金 額         | 構成比    | 金 額         | 構成比    | 金 額         | 構成比    | 金 額         | 構成比    | 金 額         | 構成比    |
| 資本的收入      |             | 4, 042, 994 | 100. 0 | 3, 012, 522 | 100. 0 | 4, 907, 984 | 100. 0 | 3, 767, 712 | 100. 0 | 3, 282, 543 | 100. 0 |
|            | 企業債         | 2, 171, 300 | 53. 7  | 1, 696, 200 | 56. 3  | 2, 474, 000 | 50. 4  | 2, 065, 100 | 54. 8  | 1, 820, 500 | 55. 5  |
|            | 国県補助金       | 1, 220, 156 | 30. 2  | 745, 088    | 24. 7  | 1, 434, 926 | 29. 2  | 1, 117, 303 | 29. 7  | 863, 906    | 26. 3  |
|            | 受益者負担金      | 181, 773    | 4. 5   | 142, 054    | 4. 7   | 124, 132    | 2. 5   | 133, 173    | 3. 5   | 108, 473    | 3. 3   |
|            | 工事負担金       | 35, 031     | 0. 9   | 13, 381     | 0. 5   | 8, 921      | 0. 2   | 6, 664      | 0. 2   | 34, 679     | 1. 1   |
|            | 出資金         | 357, 925    | 8. 8   | 392, 297    | 13. 0  | 420, 942    | 8. 6   | 438, 814    | 11. 6  | 451, 097    | 13. 7  |
|            | 負担金         | 76, 037     | 1. 9   | 23, 416     | 0. 8   | 444, 379    | 9. 1   | 3, 638      | 0. 1   | 2, 808      | 0. 1   |
|            | 固定資産売却代     | －           | －      | －           | －      | 65          | 0. 0   | －           | －      | －           | －      |
|            | その他資本収入     | 772         | 0. 0   | 86          | 0. 0   | 619         | 0. 0   | 3, 020      | 0. 1   | 1, 080      | 0. 0   |
| 資本的支出      |             | 6, 942, 663 | 100. 0 | 5, 462, 639 | 100. 0 | 7, 240, 590 | 100. 0 | 6, 490, 090 | 100. 0 | 5, 728, 161 | 100. 0 |
|            | 建設改良費       | 3, 945, 168 | 56. 8  | 2, 444, 071 | 44. 8  | 4, 185, 211 | 57. 8  | 3, 411, 607 | 52. 6  | 2, 574, 205 | 44. 9  |
|            | 事務費         | 167, 840    | 2. 4   | 231, 732    | 4. 3   | 170, 750    | 2. 4   | 188, 163    | 2. 9   | 168, 081    | 2. 9   |
|            | 管渠新設費       | 1, 129, 046 | 16. 3  | 1, 052, 160 | 19. 3  | 1, 195, 776 | 16. 5  | 1, 170, 582 | 18. 0  | 1, 248, 746 | 21. 8  |
|            | 雨水対策費       | 194, 859    | 2. 8   | 176, 603    | 3. 2   | 74, 601     | 1. 0   | 12, 517     | 0. 2   | 2, 808      | 0. 0   |
|            | 合流改善事業費     | 1, 468, 137 | 21. 2  | 5, 616      | 0. 1   | 235, 573    | 3. 3   | 60, 242     | 0. 9   | 0           | 0. 0   |
|            | 改築更新費       | 259, 810    | 3. 7   | 618, 268    | 11. 3  | 769, 359    | 10. 6  | 597, 069    | 9. 2   | 523, 494    | 9. 1   |
|            | ポンプ場建設費     | 536, 387    | 7. 7   | 67, 251     | 1. 2   | 27, 853     | 0. 4   | 937, 289    | 14. 5  | 78, 462     | 1. 4   |
|            | 処理場建設費      | 33, 372     | 0. 5   | 122, 339    | 2. 3   | 1, 593, 233 | 22. 0  | 332, 143    | 5. 1   | 363, 744    | 6. 4   |
|            | 特環下水道建設費    | 2, 009      | 0. 0   | 7, 603      | 0. 1   | 30, 391     | 0. 4   | 46, 051     | 0. 7   | 24, 170     | 0. 4   |
|            | 施設改良費       | 49, 627     | 0. 7   | 29, 007     | 0. 5   | 29, 733     | 0. 4   | 15, 591     | 0. 2   | 51, 178     | 0. 9   |
|            | 利根川流域下水道建設費 | 96, 715     | 1. 4   | 113, 257    | 2. 1   | 48, 318     | 0. 7   | 35, 187     | 0. 6   | 73, 942     | 1. 3   |
|            | 固定資産購入費     | 7, 224      | 0. 1   | 20, 093     | 0. 4   | 9, 493      | 0. 1   | 16, 773     | 0. 3   | 39, 580     | 0. 7   |
|            | リース債務支払額    | 142         | 0. 0   | 142         | 0. 0   | 131         | 0. 0   | 0           | 0. 0   | 0           | 0. 0   |
|            | 企業債償還金      | 2, 997, 495 | 43. 2  | 3, 017, 544 | 55. 2  | 3, 055, 337 | 42. 2  | 3, 078, 483 | 47. 4  | 3, 153, 956 | 55. 1  |
|            | 国庫補助金返還金    | 0           | 0. 0   | 1, 024      | 0. 0   | 42          | 0. 0   | 0           | 0. 0   | 0           | 0. 0   |
| 収支差引（財源不足） |             | 2, 899, 669 | 100. 0 | 2, 450, 117 | 100. 0 | 2, 332, 606 | 100. 0 | 2, 722, 378 | 100. 0 | 2, 445, 618 | 100. 0 |
| 補てん財源      | 消費税資本的収支調整額 | 134, 610    | 4. 7   | 105, 463    | 4. 3   | 148, 929    | 6. 4   | 147, 944    | 5. 4   | 102, 680    | 4. 2   |
|            | 過年度損益勘定留保資金 | 1, 850, 871 | 63. 8  | 1, 026, 619 | 41. 9  | 618, 324    | 26. 5  | 857, 089    | 31. 5  | 772, 750    | 31. 6  |
|            | 当年度損益勘定留保資金 | 914, 188    | 31. 5  | 1, 318, 035 | 53. 8  | 1, 100, 158 | 47. 2  | 1, 213, 471 | 44. 6  | 1, 012, 484 | 41. 4  |
|            | 減債積立金       | －           | －      | －           | －      | 465, 195    | 19. 9  | 503, 874    | 18. 5  | 557, 704    | 22. 8  |

4 貸借対照表

(単位：千円、％)

| 区 分    |                 | 平成 2 6 年度  |       | 平成 2 7 年度  |       | 平成 2 8 年度  |       | 平成 2 9 年度   |       | 平成 3 0 年度   |       |
|--------|-----------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
|        |                 | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額         | 構成比   | 金 額         | 構成比   |
| 資産合計   |                 | 98,944,637 | 100.0 | 98,743,252 | 100.0 | 99,683,821 | 100.0 | 100,411,464 | 100.0 | 100,282,837 | 100.0 |
|        | 固定資産            | 96,679,128 | 97.7  | 96,079,186 | 97.3  | 97,077,171 | 97.4  | 97,388,741  | 97.0  | 96,801,681  | 96.5  |
|        | 有形固定資産          | 92,367,990 | 93.4  | 91,882,056 | 93.1  | 93,056,275 | 93.4  | 93,557,133  | 93.2  | 93,100,413  | 92.8  |
|        | 無形固定資産          | 4,306,462  | 4.3   | 4,192,454  | 4.2   | 4,016,220  | 4.0   | 3,826,932   | 3.8   | 3,696,592   | 3.7   |
|        | 投資その他の資産        | 4,676      | 0.0   | 4,676      | 0.0   | 4,676      | 0.0   | 4,676       | 0.0   | 4,676       | 0.0   |
|        | 流動資産            | 2,265,509  | 2.3   | 2,664,066  | 2.7   | 2,606,650  | 2.6   | 3,022,723   | 3.0   | 3,481,156   | 3.5   |
|        | 現金・預金           | 1,231,343  | 1.2   | 1,798,185  | 1.8   | 1,112,589  | 1.1   | 2,193,335   | 2.2   | 2,404,545   | 2.4   |
|        | 未収金             | 962,986    | 1.0   | 803,521    | 0.8   | 1,223,781  | 1.2   | 780,908     | 0.8   | 814,621     | 0.8   |
|        | 前払金             | 71,140     | 0.1   | 62,320     | 0.1   | 270,220    | 0.3   | 48,400      | 0.0   | 261,910     | 0.3   |
|        | その他流動資産         | 40         | 0.0   | 40         | 0.0   | 60         | 0.0   | 80          | 0.0   | 80          | 0.0   |
| 負債資本合計 |                 | 98,944,637 | 100.0 | 98,743,252 | 100.0 | 99,683,821 | 100.0 | 100,411,464 | 99.8  | 100,282,837 | 100.0 |
|        | 固定負債            | 42,272,201 | 42.8  | 40,939,538 | 41.5  | 40,361,660 | 40.5  | 39,299,409  | 39.1  | 38,026,352  | 37.9  |
|        | 企業債             | 42,119,128 | 42.6  | 40,759,991 | 41.3  | 40,155,508 | 40.3  | 39,066,652  | 38.9  | 37,766,990  | 37.7  |
|        | リース債務           | 131        | 0.0   | －          | －     | －          | －     | －           | －     | －           | －     |
|        | 引当金             | 152,942    | 0.2   | 179,547    | 0.2   | 206,152    | 0.2   | 232,757     | 0.2   | 259,362     | 0.2   |
|        | 流動負債            | 3,638,439  | 3.6   | 3,952,595  | 4.0   | 3,559,936  | 3.6   | 4,022,281   | 3.9   | 4,359,297   | 4.3   |
|        | 企業債             | 3,017,544  | 3.0   | 3,055,337  | 3.1   | 3,078,483  | 3.1   | 3,153,956   | 3.1   | 3,120,163   | 3.1   |
|        | リース債務           | 142        | 0.0   | 131        | 0.0   | －          | －     | －           | －     | －           | －     |
|        | 未払金             | 507,730    | 0.5   | 781,719    | 0.8   | 358,275    | 0.4   | 751,455     | 0.7   | 1,109,229   | 1.1   |
|        | 未払費用            | 1,042      | 0.0   | 765        | 0.0   | 1,311      | 0.0   | 701         | 0.0   | 395         | 0.0   |
|        | 預り金             | 87,861     | 0.1   | 89,548     | 0.1   | 98,071     | 0.1   | 80,227      | 0.1   | 94,602      | 0.1   |
|        | 引当金             | 24,120     | 0.0   | 25,095     | 0.0   | 23,796     | 0.0   | 35,942      | 0.0   | 34,908      | 0.0   |
|        | 繰延収益            | 36,895,095 | 37.3  | 36,762,479 | 37.2  | 37,639,491 | 37.7  | 37,900,108  | 37.7  | 37,809,992  | 37.7  |
|        | 長期前受金           | 36,872,003 | 37.3  | 36,738,067 | 37.2  | 37,527,708 | 37.6  | 37,888,411  | 37.7  | 37,732,511  | 37.6  |
|        | 建設仮勘定<br>長期前受金  | 23,092     | 0.0   | 24,412     | 0.0   | 111,783    | 0.1   | 11,697      | 0.0   | 77,481      | 0.1   |
|        | 資本金             | 5,053,732  | 5.1   | 12,732,271 | 12.9  | 13,208,661 | 13.3  | 14,149,569  | 14.1  | 15,123,264  | 15.1  |
|        | 剰余金             | 11,085,170 | 11.2  | 4,356,369  | 4.4   | 4,914,073  | 4.9   | 5,040,097   | 5.0   | 4,963,932   | 5.0   |
|        | 資本剰余金           | 3,387,300  | 3.4   | 3,387,300  | 3.4   | 3,387,300  | 3.4   | 3,387,333   | 3.4   | 3,387,333   | 3.4   |
|        | 利益剰余金<br>(▲欠損金) | 7,697,870  | 7.8   | 969,069    | 1.0   | 1,526,773  | 1.5   | 1,652,764   | 1.6   | 1,576,599   | 1.6   |

5 費用構成表

(単位：千円、％)

| 区 分            | 平成 2 6 年度 |       | 平成 2 7 年度 |       | 平成 2 8 年度 |       | 平成 2 9 年度 |       | 平成 3 0 年度 |       |
|----------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|                | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   | 金 額       | 構成比   |
| 人 件 費          | 379,051   | 5.8   | 394,936   | 6.0   | 325,071   | 5.1   | 371,886   | 5.7   | 322,520   | 4.9   |
| 電 力 料          | 225,517   | 3.5   | 202,533   | 3.1   | 169,045   | 2.6   | 194,588   | 3.0   | 202,245   | 3.1   |
| 燃 料 費          | 1,451     | 0.1   | 1,156     | 0.0   | 1,134     | 0.0   | 1,244     | 0.0   | 1,328     | 0.0   |
| 修 繕 費          | 33,513    | 0.5   | 32,504    | 0.5   | 32,991    | 0.5   | 28,132    | 0.4   | 38,242    | 0.6   |
| 請 負 費          | 221,253   | 3.4   | 260,812   | 4.0   | 316,950   | 4.9   | 312,064   | 4.8   | 418,580   | 6.3   |
| 減価償却費          | 2,978,645 | 45.9  | 3,021,656 | 45.8  | 3,038,511 | 47.1  | 3,129,541 | 48.0  | 3,134,536 | 47.4  |
| 薬 品 費          | 50,289    | 0.8   | 45,623    | 0.7   | 41,925    | 0.7   | 41,244    | 0.6   | 39,403    | 0.6   |
| 委 託 料          | 513,833   | 7.9   | 634,283   | 9.6   | 520,332   | 8.1   | 517,985   | 8.0   | 555,661   | 8.4   |
| 支払利息           | 1,001,754 | 15.5  | 957,598   | 14.5  | 896,793   | 13.9  | 837,624   | 12.8  | 776,612   | 11.7  |
| 流域下水道<br>管理運営費 | 767,349   | 11.8  | 756,783   | 11.5  | 782,270   | 12.1  | 787,065   | 12.1  | 823,727   | 12.5  |
| そ の 他          | 312,278   | 4.8   | 287,063   | 4.3   | 323,838   | 5.0   | 300,754   | 4.6   | 296,848   | 4.5   |
| 費 用 合 計        | 6,484,933 | 100.0 | 6,594,947 | 100.0 | 6,448,860 | 100.0 | 6,522,127 | 100.0 | 6,609,702 | 100.0 |

6 企業債

(単位：千円、％)

| 区 分             |                  | 平成 2 6 年度  |       | 平成 2 7 年度  |       | 平成 2 8 年度  |       | 平成 2 9 年度  |       | 平成 3 0 年度  |       |
|-----------------|------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
|                 |                  | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   | 金 額        | 構成比   |
| 発 行 額           |                  | 2,171,300  | —     | 1,696,200  | —     | 2,474,000  | —     | 2,065,100  | —     | 1,820,500  | —     |
| 現 債 額           |                  | 45,136,672 | 100.0 | 43,815,328 | 100.0 | 43,233,991 | 100.0 | 42,220,608 | 100.0 | 40,887,152 | 100.0 |
| 借入先別<br>内 訳     | 政府資金             | 20,534,703 | 45.5  | 19,229,174 | 43.9  | 17,875,501 | 41.4  | 16,480,933 | 39.0  | 15,051,716 | 36.8  |
|                 | 財務省<br>財務事務所     | 12,592,129 | 27.9  | 11,750,263 | 26.8  | 10,871,205 | 25.2  | 9,962,498  | 23.6  | 9,030,689  | 22.1  |
|                 | 簡保資金             | 7,942,574  | 17.6  | 7,478,911  | 17.1  | 7,004,296  | 16.2  | 6,518,435  | 15.4  | 6,021,027  | 14.7  |
|                 | 地方公共団体<br>金融機構   | 19,185,069 | 42.5  | 19,667,054 | 44.9  | 20,857,090 | 48.2  | 21,511,875 | 51.0  | 21,847,436 | 53.4  |
|                 | 銀行等引受資金          | 5,416,900  | 12.0  | 4,919,100  | 11.2  | 4,501,400  | 10.4  | 4,227,800  | 10.0  | 3,988,000  | 9.8   |
|                 |                  |            |       |            |       |            |       |            |       |            |       |
| 利 率<br>別<br>内 訳 | 1.0%未満           | 3,793,765  | 8.4   | 4,927,288  | 11.3  | 6,871,646  | 15.9  | 8,452,420  | 20.0  | 9,842,822  | 24.1  |
|                 | 1.0%以上<br>2.0%未満 | 15,656,279 | 34.7  | 15,047,246 | 34.3  | 14,425,066 | 33.4  | 13,752,684 | 32.6  | 13,002,726 | 31.8  |
|                 | 2.0%以上<br>3.0%未満 | 17,402,454 | 38.6  | 16,440,998 | 37.5  | 15,458,867 | 35.7  | 14,455,594 | 34.2  | 13,430,702 | 32.8  |
|                 | 3.0%以上<br>4.0%未満 | 4,250,246  | 9.4   | 3,863,907  | 8.8   | 3,463,847  | 8.0   | 3,049,577  | 7.2   | 2,620,590  | 6.4   |
|                 | 4.0%以上<br>5.0%未満 | 4,033,928  | 8.9   | 3,535,889  | 8.1   | 3,014,565  | 7.0   | 2,510,333  | 6.0   | 1,990,312  | 4.9   |

## V 料金制度

### 1 下水道使用料推移表

| 改定<br>年月日                             | 用途別 | 一 般 用                   |                                                                                               | 浴 場 業 用                     |                                      | 大量使用者用                       |                                         | 市公共用                                    | 臨時用                                     | 共用水道用                                    |                                      |
|---------------------------------------|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                       | 使用料 | 基 本<br>水 量<br>料 金       | 超 過 料 金<br>(1m <sup>3</sup> に<br>つき)                                                          | 基 本<br>水 量<br>料 金           | 超 過 料 金<br>(1m <sup>3</sup> に<br>つき) | 基 本 水 量<br>料 金               | 超 過<br>料 金<br>(1m <sup>3</sup> に<br>つき) | 従 量 料<br>金<br>(1m <sup>3</sup> に<br>つき) | 従 量<br>料 金<br>(1m <sup>3</sup> に<br>つき) | 基 本<br>水 量<br>料 金                        | 超 過 料 金<br>(1m <sup>3</sup> に<br>つき) |
| 昭和50. 4. 1                            |     | 8m <sup>3</sup><br>80円  | 13円50銭                                                                                        | 100m <sup>3</sup><br>700円   | 9円                                   | 300m <sup>3</sup><br>4,200円  | 16円                                     | 7円                                      | 20円                                     | 1世帯に<br>つき<br>6m <sup>3</sup> まで<br>42円  | 9円                                   |
| 昭和54. 4. 1<br>(第1回)<br>54年5月分<br>から適用 |     | 8m <sup>3</sup><br>110円 | 19円30銭                                                                                        | 100m <sup>3</sup><br>950円   | 12円30銭                               | 300m <sup>3</sup><br>6,000円  | 23円                                     | 9円80銭                                   | 30円                                     | 1世帯に<br>つき<br>6m <sup>3</sup> まで<br>57円  | 12円30銭                               |
| 昭和54. 4. 1<br>(第2回)<br>55年5月分<br>から適用 |     | 8m <sup>3</sup><br>150円 | 27円                                                                                           | 100m <sup>3</sup><br>1,300円 | 17円                                  | 300m <sup>3</sup><br>8,200円  | 32円                                     | 13円30銭                                  | 41円                                     | 1世帯に<br>つき<br>6m <sup>3</sup> まで<br>78円  | 17円                                  |
| 昭和56. 7. 1<br>56年8月分<br>から適用          |     | 8m <sup>3</sup><br>220円 | 37円                                                                                           | 100m <sup>3</sup><br>1,800円 | 23円                                  | 300m <sup>3</sup><br>11,400円 | 45円                                     | 37円                                     | 57円                                     | 1世帯に<br>つき<br>6m <sup>3</sup> まで<br>100円 | 23円                                  |
| 昭和59. 4. 1<br>59年5月分<br>から適用          |     | 8m <sup>3</sup><br>240円 | 41円                                                                                           | 100m <sup>3</sup><br>1,950円 | 25円                                  | 300m <sup>3</sup><br>12,500円 | 48～<br>50円                              | 41円                                     | 63円                                     | 1世帯に<br>つき<br>6m <sup>3</sup> まで<br>110円 | 25円                                  |
| 昭和62. 4. 1<br>62年5月分<br>から適用          |     | 8m <sup>3</sup><br>320円 | 300m <sup>3</sup> まで<br>54円<br>1,000m <sup>3</sup> まで<br>63円<br>1,000m <sup>3</sup> 超～<br>66円 | 100m <sup>3</sup><br>2,580円 | 33円                                  | —                            | —                                       | 54円                                     | 85円                                     | 1世帯に<br>つき<br>6m <sup>3</sup> まで<br>150円 | 33円                                  |
| 平成2. 4. 1<br>2年5月分<br>から適用            |     | 8m <sup>3</sup><br>405円 | 300m <sup>3</sup> まで<br>68円<br>1,000m <sup>3</sup> まで<br>81円<br>1,000m <sup>3</sup> 超～<br>85円 | 100m <sup>3</sup><br>3,280円 | 42円                                  | —                            | —                                       | 68円                                     | 109円                                    | 1世帯に<br>つき<br>6m <sup>3</sup> まで<br>190円 | 42円                                  |

| 改定<br>年月日                  | 用途別 | 一 般 用                   |                                                                                                                            | 浴 場 業 用                     |                                   | 臨時用                               | 共用水道用                                |                                   |
|----------------------------|-----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
|                            | 使用料 | 基本水量<br>料 金             | 従量料金<br>(1m <sup>3</sup> につき)                                                                                              | 基本水量<br>料 金                 | 従量料金<br>(1m <sup>3</sup> に<br>つき) | 従量料金<br>(1m <sup>3</sup> に<br>つき) | 基本水量<br>料 金                          | 従量料金<br>(1m <sup>3</sup> に<br>つき) |
| 平成5.4.1<br>5年5月分<br>から適用   |     | 8m <sup>3</sup><br>500円 | 300m <sup>3</sup> まで<br>84円<br>1,000m <sup>3</sup> まで<br>100円<br>1,000m <sup>3</sup> 超～<br>106円                            | 100m <sup>3</sup><br>4,070円 | 52円                               | 135円                              | 1世帯につき<br>6m <sup>3</sup> まで<br>235円 | 52円                               |
| 平成7.4.1<br>7年5月分<br>から適用   |     | 8m <sup>3</sup><br>550円 | 300m <sup>3</sup> まで<br>92円<br>1,000m <sup>3</sup> まで<br>110円<br>1,000m <sup>3</sup> 超～<br>117円                            | 100m <sup>3</sup><br>4,070円 | 52円                               | 149円                              | 1世帯につき<br>6m <sup>3</sup> まで<br>260円 | 57円                               |
| 平成11.4.1<br>11年5月分<br>から適用 |     | 8m <sup>3</sup><br>580円 | 300m <sup>3</sup> まで<br>98円<br>1,000m <sup>3</sup> まで<br>117円<br>1,000m <sup>3</sup> 超～<br>126円                            | 100m <sup>3</sup><br>4,070円 | 52円                               | 159円                              | —                                    | —                                 |
| 平成14.4.1<br>14年5月分<br>から適用 |     | 8m <sup>3</sup><br>640円 | 30m <sup>3</sup> まで<br>110円<br>50m <sup>3</sup> まで<br>115円<br>300m <sup>3</sup> まで<br>125円<br>300m <sup>3</sup> 超～<br>160円 | 100m <sup>3</sup><br>4,070円 | 52円                               | 190円                              | —                                    | —                                 |

- ・ 昭和38年2月1日から公共下水道条例が制定施行され、従来の下水道条例は廃止された。
- ・ 昭和40年4月1日から製糸業用を廃止し、大量使用者用1種に含めた。
- ・ 昭和44年4月1日から条例の一部改正をし、大量使用者の使用料を一般並みに改定した。
- ・ 昭和50年4月1日から使用料条例の全面改定をし、大量使用者用1種・2種の区別を廃止し、また水洗便器使用料を廃止した。なお、処理区域料金と排水区域料金に区分されているが、排水区域料金については本推移表への掲載を省略した。
- ・ 昭和54年4月1日から使用料を全面改定し、2か年で段階的に改定を行うこととした。また、従前処理区域料金と排水区域料金に区分していたが、排水区域料金を廃止した。
- ・ 昭和59年4月1日から大量使用者用の超過料金を1,000m<sup>3</sup>以上の2段階に区分した。
- ・ 昭和62年4月1日から使用料を全面改定し、大量使用者用を一般用に統合した。
- ・ 平成元年4月1日から超過料金を従量料金に改め、市公共用及び臨時用の使用料を基本料金から従量料金に改定した。さらに消費税の導入に伴う使用料の改定をした。  
(基本料金と従量料金の合計額に100分の103を乗じて得た額とする。)
- ・ 平成5年4月1日から使用料を全面改定し、市公共用を一般用に統合した。
- ・ 平成7年4月1日から使用料を改定したが、浴場業用は据え置いた。
- ・ 平成9年4月1日から消費税及び地方消費税の税率変更に伴う使用料の改定をした。  
(基本料金と従量料金の合計額に100分の105を乗じて得た額とする。)
- ・ 平成11年4月1日から使用料を改定したが、浴場業用は据え置いた。また、共用給水装置は、現況使用者がないため廃止した。
- ・ 平成14年4月1日から使用料を改定し、一般用の従量区分を3段階から4段階に改めた。なお、浴場業用の使用料は据え置いた。
- ・ 平成26年4月1日から消費税及び地方消費税の税率変更に伴う使用料の改定をした。  
(基本料金と従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額とする。)

2 受益者負担金及び公共下水道事業分担金概要

(前橋地区受益者負担金)

| 区 分     | 施行年月日     | 区域面積     | 対象事業費                        | 負 担 率           | 単位負担金額        | 徴収予定額          |
|---------|-----------|----------|------------------------------|-----------------|---------------|----------------|
| 第 1 負担区 | 昭和43年4月1日 | 1,002 ha | (総事業費)<br>4,353,643,500円     | 対象事業費の<br>15.3% | 1㎡当たり<br>91円  | 666,069,000円   |
| 第 2 負担区 | 昭和55年4月1日 | 598 ha   | (総事業費)<br>8,607,492,000円     | 対象事業費の<br>11.5% | 1㎡当たり<br>227円 | 990,430,000円   |
| 第 3 負担区 | 昭和62年4月1日 | 587 ha   | (末端管渠整備費)<br>5,680,036,000円  | 対象事業費の<br>22.8% | 1㎡当たり<br>302円 | 1,296,300,000円 |
| 第 4 負担区 | 平成2年4月1日  | 742 ha   | (末端管渠整備費)<br>12,336,572,500円 | 対象事業費の<br>15.7% | 1㎡当たり<br>363円 | 1,938,583,000円 |
| 第 5 負担区 | 平成5年4月1日  | 815 ha   | (末端管渠整備費)<br>9,381,562,000円  | 対象事業費の<br>23.3% | 1㎡当たり<br>363円 | 2,181,679,000円 |
| 第 6 負担区 | 平成7年6月21日 | 541 ha   | (末端管渠整備費)<br>7,069,811,000円  | 対象事業費の<br>11.9% | 1㎡当たり<br>363円 | 841,776,000円   |

(大胡地区受益者負担金)

| 区 分     | 施行年月日     | 区域面積     | 1 単位当たりの金額  |
|---------|-----------|----------|-------------|
| 第 1 負担区 | 平成8年4月1日  | 75 ha    | 150,000円／単位 |
| 第 2 負担区 | 平成13年4月1日 | 152.8 ha | 170,000円／単位 |

(宮城地区受益者負担金)

| 区 分     | 施行年月日     | 区域面積  | 1 単位当たりの金額  |
|---------|-----------|-------|-------------|
| 宮城地区負担区 | 平成8年9月20日 | 70 ha | 150,000円／単位 |

(富士見地区受益者負担金)

| 区 分     | 施行年月日    | 区域面積   | 単位負担金額                                                        |
|---------|----------|--------|---------------------------------------------------------------|
| 第 1 負担区 | 平成3年4月1日 | 38 ha  | 300㎡以下：120,000円<br>300㎡を超える土地：120,000円に1㎡当たり220円を乗じて得た額を加算した額 |
| 第 2 負担区 |          | 80 ha  | 300㎡以下：135,000円<br>300㎡を超える土地：135,000円に1㎡当たり250円を乗じて得た額を加算した額 |
| 第 3 負担区 |          | 41 ha  |                                                               |
| 第 4 負担区 |          | 123 ha |                                                               |

(前橋地区公共下水道事業分担金)

| 区 域     | 施行年月日     | 区域面積         | 対象事業費                          | 負 担 率            | 単位負担金額                             | 徴収予定額             |
|---------|-----------|--------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|
| 市街化調整区域 | 平成10年4月1日 | 1, 556. 6 ha | (末端管渠整備費)<br>7, 798, 003, 500円 | 対象事業費の<br>18. 7% | 宅地の下水道<br>取付管 1 カ所<br>につき 30万<br>円 | 1, 456, 200, 000円 |

(宮城地区公共下水道事業分担金)

| 区 域     | 施行年月日     | 区域面積  | 1 単位当たりの金額   |
|---------|-----------|-------|--------------|
| 鼻毛石町の一部 | 平成18年4月1日 | 62 ha | 150, 000円／単位 |

(富士見地区公共下水道事業分担金)

| 区 分     | 施行年月日      | 区域面積  | 単位負担金額                                                              |
|---------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------|
| 第 1 負担区 | 平成21年3月30日 | 34 ha | 300㎡以下：120, 000円<br>300㎡を超える土地：120, 000円に1㎡当たり220円<br>を乗じて得た額を加算した額 |
| 第 2 負担区 |            | 14 ha | 300㎡以下：135, 000円<br>300㎡を超える土地：135, 000円に1㎡当たり250円<br>を乗じて得た額を加算した額 |

### 3 受益者負担金（旧前橋・大胡・宮城・富士見）徴収実績

| 年 度                      | 賦課対象面積                          | 賦 課 額 |                    | 収 入 額              | 収納率        | 減 免        |                  | 徴収猶予       |                  |
|--------------------------|---------------------------------|-------|--------------------|--------------------|------------|------------|------------------|------------|------------------|
|                          |                                 |       |                    |                    |            | 件数         | 金 額              | 件数         | 金 額              |
| 昭和43～<br>平成25年度<br>までの累計 | m <sup>2</sup><br>41,659,035.07 |       | 円<br>7,687,824,144 | 円<br>7,104,372,324 | %<br>92.41 | 件<br>2,442 | 円<br>589,487,154 | 件<br>2,221 | 円<br>898,034,754 |
| 平成26年度                   | 89,885.88                       | 現年度分  | 45,315,989         | 44,857,959         | 98.99      | 21         | 10,856,181       | 0          | 0                |
|                          |                                 | 滞納繰越分 | 17,318,705         | 4,766,939          | 27.52      |            |                  |            |                  |
| 平成27年度                   | 137,311.80                      | 現年度分  | 57,062,314         | 56,825,734         | 99.59      | 18         | 12,167,055       | 5          | 1,569,921        |
|                          |                                 | 滞納繰越分 | 8,455,882          | 2,571,919          | 30.42      |            |                  |            |                  |
| 平成28年度                   | 129,876.18                      | 現年度分  | 41,888,736         | 41,713,536         | 99.58      | 15         | 9,961,058        | 0          | 0                |
|                          |                                 | 滞納繰越分 | 4,970,192          | 2,283,020          | 45.93      |            |                  |            |                  |
| 平成29年度                   | 88,127.29                       | 現年度分  | 39,225,980         | 39,064,480         | 99.59      | 15         | 9,961,058        | 1          | 219,796          |
|                          |                                 | 滞納繰越分 | 2,768,572          | 875,370            | 31.62      |            |                  |            |                  |
| 平成30年度                   | 170,436.82                      | 現年度分  | 32,338,700         | 32,317,200         | 99.93      | 14         | 96,470           | 1          | 289,553          |
|                          |                                 | 滞納繰越分 | 1,919,702          | 541,357            | 28.20      |            |                  |            |                  |
| 計                        | 42,274,673.04                   |       | 7,903,655,863      | 7,330,189,838      | 92.74      | 2,525      | 632,528,976      | 2,228      | 900,114,024      |

### 4 公共下水道事業分担金（旧前橋・宮城・富士見）徴収実績

| 年 度                    | 取付管個数       | 賦 課 額 |                    | 収 入 額              | 収納率        | 減 免      |                 | 徴収猶予   |         |
|------------------------|-------------|-------|--------------------|--------------------|------------|----------|-----------------|--------|---------|
|                        |             |       |                    |                    |            | 件数       | 金 額             | 件数     | 金 額     |
| 平成10～<br>25年度まで<br>の累計 | 箇所<br>8,205 |       | 円<br>2,353,587,302 | 円<br>2,146,822,235 | %<br>91.21 | 件<br>141 | 円<br>47,962,800 | 件<br>0 | 円<br>0  |
| 平成26年度                 | 303         | 現年度分  | 100,214,600        | 97,004,600         | 96.80      | 8        | 5,102,200       | 0      | 0       |
|                        |             | 滞納繰越分 | 18,923,500         | 5,417,500          | 28.63      |          |                 |        |         |
| 平成27年度                 | 261         | 現年度分  | 84,991,800         | 83,319,300         | 98.03      | 9        | 3,120,000       | 0      | 0       |
|                        |             | 滞納繰越分 | 14,631,000         | 4,284,320          | 29.28      |          |                 |        |         |
| 平成28年度                 | 245         | 現年度分  | 82,963,400         | 69,332,700         | 83.57      | 9        | 2,824,800       | 0      | 0       |
|                        |             | 滞納繰越分 | 9,859,180          | 3,093,860          | 31.38      |          |                 |        |         |
| 平成29年度                 | 334         | 現年度分  | 93,947,300         | 93,474,800         | 99.50      | 10       | 3,055,000       | 1      | 300,000 |
|                        |             | 滞納繰越分 | 3,884,000          | 1,875,000          | 48.27      |          |                 |        |         |
| 平成30年度                 | 258         | 現年度分  | 76,134,580         | 75,759,580         | 99.51      | 12       | 4,050,000       | 0      | 0       |
|                        |             | 滞納繰越分 | 2,201,500          | 1,540,500          | 69.98      |          |                 |        |         |
| 計                      | 9,606       |       | 2,791,838,982      | 2,581,924,395      | 92.48      | 189      | 66,114,800      | 1      | 300,000 |

平成30年度  
上下水道事業年報

令和元年8月発行

発行・編集：前橋市水道局経営企画課

〒371-0035

前橋市岩神町三丁目 13 番 15 号

TEL (027)234-5511

FAX (027)234-5544

※この印刷物は再生紙を使用しています。



前橋市水道局キャラクター

「タンク君」