

平成25年度

上下水道事業年報

H25.4.1 ~ H26.3.31

前橋市水道局

目 次

第1編 水道局の組織

機構図	1
職員数及び配置表	2
事務分掌	3

第2編 水道事業

沿革

1 水道事業のあゆみ	1 1
2 拡張事業の推移	1 2

施設の概要

1 水道庁舎	1 3
2 浄水施設	1 5
3 導水管布設状況	3 8
4 送水管布設状況	3 8
5 配水管布設状況	3 9
6 その他施設	3 9

業務の概要

1 業務実績状況	4 0
2 配水量及び受水量	4 1
3 用途別使用水量及び料金	4 3
4 量水器設置及び移動状況	4 4
5 配給水管修繕工事請負月別調	4 5
6 配給水管修繕工事状況	4 6
7 給水装置工事实施状況	4 6
8 電力量及び電力使用料金	4 6
9 業務委託状況	4 7
10 水質検査	4 8

財務統計

1 経営分析	6 6
2 財務分析	6 8
3 収益的収入及び支出	7 0
4 資本的収入及び支出	7 1
5 貸借対照表	7 2
6 費用構成表	7 3
7 企業債	7 3

料金制度

1 水道料金推移表	7 4
2 水道加入金	7 8

第3編 公共下水道事業

沿革

1 公共下水道事業のあゆみ	7 9
2 基本計画	8 1
3 実施（認可）計画	8 1
4 公共下水道事業の変更経過表	8 2

施設の概要

1 処理場施設	9 6
2 ポンプ場施設	1 0 2
3 し尿処理施設	1 0 6
4 住宅団地排水処理施設	1 1 2
5 下水道管渠布設状況	1 1 6

業務の概要

1 業務実績状況	1 1 9
2 公共下水道接続奨励工事状況	1 2 0
3 年度別工事件数及び金額	1 2 0
4 水質試験結果	1 2 1
5 特定事業場の状況	1 2 3

財務統計

1 財務分析	1 2 4
2 収益的収入及び支出	1 2 6
3 資本的収入及び支出	1 2 7
4 貸借対照表	1 2 8
5 費用構成表	1 2 9
6 企業債	1 2 9

料金制度

1 下水道使用料推移表	1 3 0
2 受益者負担金及び公共下水道事業 分担金概要	1 3 2
3 受益者負担金徴収実績	1 3 4
4 公共下水道事業分担金徴収実績	1 3 4

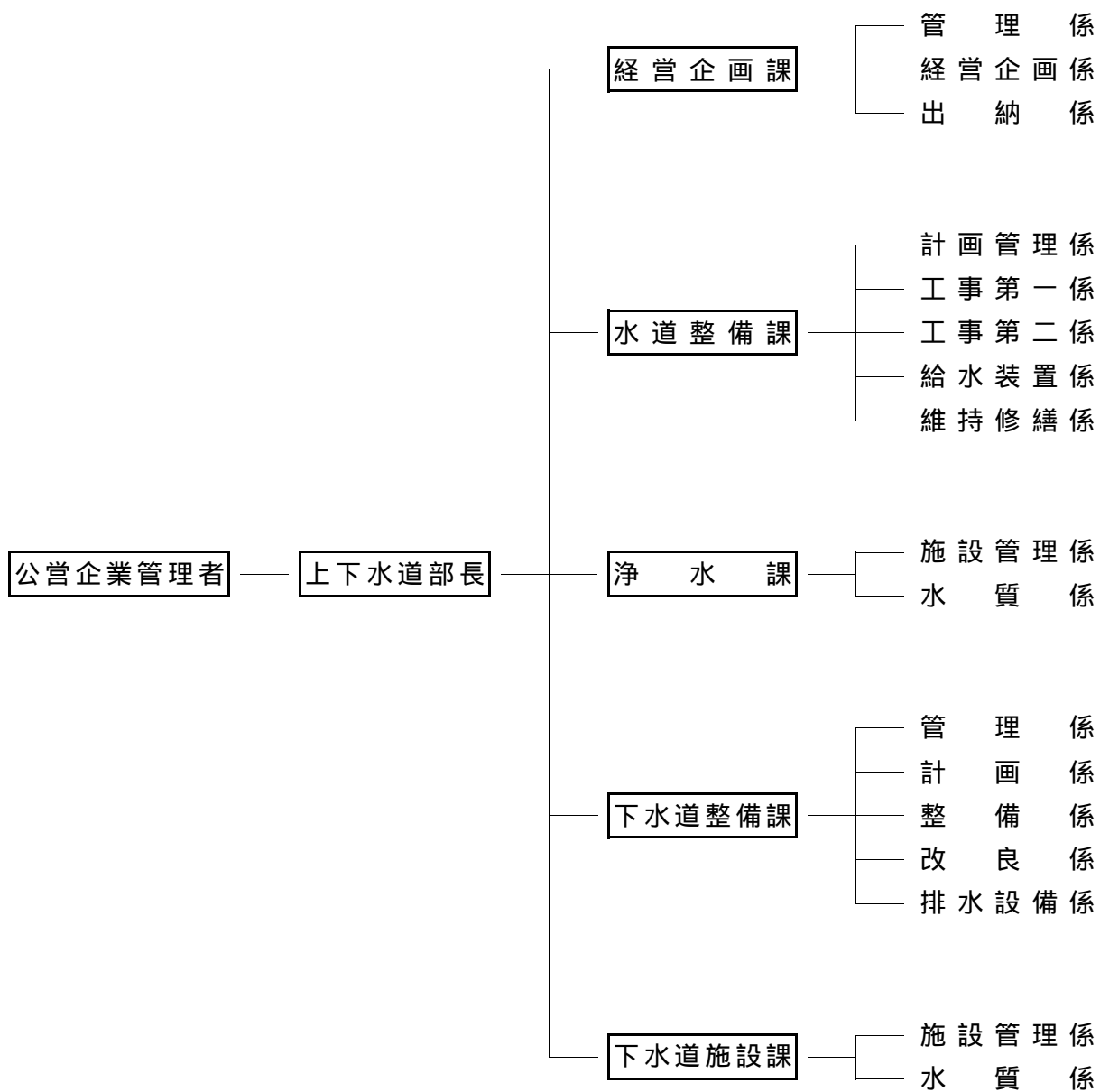
第 1 編 水 道 局 の 組 織

機 構 図

職 員 数 及 び 配 置 表

事 務 分 掌

水道局機構図 (平成25年4月1日現在)



職員数及び配置表

(平成26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 員 数	部 長	参 事	課 長	副 参 事	課 長 補 佐	係 長	副 主 幹	主 査	主 任	主 事	技 師	技 士 長	指 導 水 道 技 士	主 任 水 道 技 士	水 道 技 士	
上 下 水 道 部	経営企画課	管 理 係	7						1	1		4	1						
		経営企画係	6				1			1		4							
		出 納 係	6					1		3		1	1						
		計	20			1	1	1	1	5		9	2						
	水道整備備課	計 画 管 理 係	6				1				1		3	1					
		工 事 第 一 係	8					1			1		3		1			2	
		工 事 第 二 係	7							1			3		1	1		1	
		給 水 装 置 係	9							1	1	1	1		1	1	1	2	
		維 持 修 繕 係	10					1			2		1			1	1	4	
		計	41			1	1	2	2	5	1	11	1	3	3	2	9		
	浄水課	施 設 管 理 係	13					1			1	1	3		4		1	2	
		水 質 係	4				1				1		1		1				
		計	18			1	1	1			2	1	4		5		1	2	
	下水道整備備課	管 理 係	7				1				4		1	1					
		計 画 係	5						1		1		1		2				
		整 備 係	7						1		2		3		1				
		改 良 係	7							1		1	2		1			2	
		排 水 設 備 係	8							1	4	1	2						
		計	35			1	1	2	2	11	2	9	1	4				2	
	下水道施設課	施 設 管 理 係	10							1	4		2		1		1	1	
		水 質 係	6						1		2				3				
		計	17			1			1	1	6		2		4		1	1	
合 計			132	1		5	4	7	6	29	4	35	4	16	3	4	14		

事務分掌（平成25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。 2 条例、規程等に関すること。 3 人事及び給与に関すること。 4 職員の研修及び福利厚生に関すること。 5 財政に関すること。 6 現金及び有価証券の出納保管に関すること。 7 水道料金及び下水道使用料の調定に関すること。 8 水道料金及び下水道使用料等の収納に関すること。 9 検針等の委託に関すること。 10 局の権利義務及び財産管理に関すること。 11 情報システムの管理運営に関すること。 12 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。 13 他の所管に属さないこと。	管 理 係	1 秘書及び渉外に関すること。 2 条例・規程等に関すること。 3 公印の保管に関すること。 4 文書の收受・発送・編さん及び保存に関すること。 5 統計に関すること。 6 人事・給与・服務及び研修に関すること。 7 福利厚生及び安全衛生に関すること。 8 労働組合に関すること。 9 交際儀式及び表彰に関すること。 10 水道協会及び下水道協会に関すること。 11 公務災害に関すること。 12 上下水道事業審議会運営に関すること。 13 県央第二水道受水団体連絡協議会に関すること。 14 行政情報の公開に関すること。 15 嘱託員及び臨時職員に関すること。 16 照会、回答に関すること。 17 当直に関すること。 18 水道災害相互応援・防災計画に関すること。 19 水道週間に関すること。 20 庁舎管理に関すること。 21 車両の管理に関すること。 22 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。 23 情報システムの管理運営に関すること。 24 電算機器類の導入及び更新に関すること。 25 ホームページの管理運営に関すること。 26 課の庶務に関すること。 27 他の所管に属さないこと。
	経 営 企 画 係	1 予算の編成及び執行管理に関すること。 2 決算及び業務状況報告に関すること。 3 財政計画に関すること。 4 資金計画及び資金の運用に関すること。 5 企業債及び一時借入金に関すること。 6 消費税申告及び納付に関すること。 7 財務会計システムの運用に関すること。 8 地方公営企業会計制度の見直しに関すること。

課 事 務 分 掌	係 名	係 事 務 分 掌
		9 工事発注及び公共事業等施行状況調査に関する こと。 10 例月出納検査に関すること。 11 水道局ホームページに関すること。 12 効率的な運営の企画・立案に関すること。 13 収入の確保に係る企画・立案に関すること。 14 試算表及び財務諸表の作成に関すること。 15 公金管理等審査会に関すること。 16 水道局だよりに関すること。 17 その他、財務に関すること。
	出 納 係	1 支出事務に関すること。 2 収支日計表に関すること。 3 収支証拠書類の整理及び保管に関すること。 4 水道料金等の調定・収納に関すること。 5 水道料金等の照会に関すること。 6 契約保証金等に関すること。 7 総括出納取扱金融機関等に関すること。 8 銀行検査に関すること。 9 水道検針等業務の委託に関すること。 10 水道使用者等の管理に関すること。 11 債権管理に関すること。 12 公印（企業出納印）の保管に関すること。 13 不動産の取得、処分に関すること。 14 固定資産管理に関すること。 15 使用水量の計量及び認定に関すること。 16 給水人口の算出に関すること。

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に関すること。 2 拡張事業等（配水管及び配水施設）の新設に関すること。 3 老朽鋳鉄管等経年管の布設替に関すること。 4 水道台帳整備に関すること。 5 他部局事業（都市計画、下水道関連他）に伴う配水管の布設替等に関すること。 6 給配水管の維持管理に関すること。 7 漏水防止に関すること。 8 給水装置に関すること。 9 水道メーター等の管理に関すること。	計 画 管 理 係	1 基本計画及び経営認可の企画に関すること。 2 水源開発の企画に関すること。 3 配水施設整備の企画に関すること。 4 災害対策等の企画に関すること。 5 起債申請に関すること。 6 給配水管台帳（上下水道施設管理システム）の整備に関すること。 7 上水道の総合調整に関すること。 8 課の予算、決算に関すること。 9 工事発注に関する入札、契約事務に関すること。 10 前橋工業団地造成組合の業務に関すること。 11 占用申請更新に関すること。 12 竣工書類の整理に関すること。 13 課の庶務に関すること。 14 他係との連絡調整及び応援に関すること。
	工 事 第 一 係	1 拡張事業に関すること。（拡張、拡張） 2 管網整備事業に関すること。（拡張） 3 配水管新設及び増圧等、要望工事に関すること。（施管） 4 複数配管解消工事に関すること。（施管） 5 水源開発の工事に関すること。（拡水） 6 老朽管並びに漏水多発解消に関すること。（施替） 7 民地内配管に関すること。（施替） 8 老朽鋳鉄管の更新に関すること。（国老） 9 設計業務委託に関すること。 10 前橋工業団地造成組合事業に関すること。 11 他係との連絡調整及び応援に関すること。
	工 事 第 二 係	1 国、県、市道事業に関する工事の設計、施工、監督。（施道） 2 都市計画事業に関する工事の設計、施工、監督。（施都） 3 下水道事業に関する工事の設計、施工、監督。（施下） 4 他部局事業に関する工事の設計、施工、監督。（施他） 5 設計業務委託に関すること。 6 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 装 置 係	1 給水装置工事申込及び検査願の受付に関するこ と。 2 加入金及び給水装置工事手数料の徴収に関するこ と。 3 給水装置工事の設計審査、監督及び検査に関する こと。 4 給水装置工事材料の承認に関すること。 5 私設消火栓の封印に関すること。 6 開発行為（前工団含む）の指導及び企画に関する こと。 7 給水装置工事明細書の保管に関すること。 8 量水器の管理、保管に関すること。 9 検定満了量水器の取替え及び過流量水器に関する こと。 10 故障量水器、中止復活量水器の取付、取外しに関 すること。 11 水道管の寄附の受け入れに関すること。 12 給水装置に関すること。 13 他係との連絡調整及び応援に関すること。
	維 持 修 繕 係	1 配水管及び給水管（水道メーター一次側まで）の 修繕並びに他企業に関する公道内での給水管移設に 関すること。 2 配水管の点検に関すること。 3 公設消火栓の新設及び維持管理に関すること。 4 弁栓類の設置及び管理点検補修に関すること。 5 水管橋類の架設替え及び管理点検補修に関するこ と。 6 減圧弁の設置替え及び点検補修に関すること。 7 水道管工事後の路面補修復旧に関すること。 8 公設管の凍結事故対策に関すること。 9 他企業との立会に関すること。 10 公設管及び給水管（水道メーター一次側まで）の 漏水調査に関すること。 11 配水管の水圧調査に関すること。 12 配水量等の統計に関すること。 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。 2 水源施設及び浄水場施設の維持管理に関すること。 3 水質試験に関すること。	施 設 管 理 係	1 課の予算、決算に関すること。 2 工事等契約事務に関すること。 3 課の庶務に関すること。 4 取水、浄水、配水の計画に関すること。 5 施設の新設、改良工事の設計、施工、監督に関すること。 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。 7 取水、導水、浄水施設の維持管理の設計、施行、監督に関すること。 8 緊急工事の設計、施工、監督に関すること。 9 水道資料館の管理、運営に関すること。 10 車両及び駐車場管理に関すること。 11 各種統計資料の整理、保管に関すること。 12 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。 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。 3 水質苦情処理に関すること。 4 市民請求による水質検査に関すること。 5 漏水調査時の水質試験による判定に関すること。 6 水源の汚染及び監視に関すること。 7 水質事故等の緊急時の対応に関すること。 8 水道資料館の維持管理に関すること。

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こと。 2 公共下水道の設計施工に関すること。 3 委託工事の設計施工に関すること。 4 下水道事業受益者負担金及び分担金に関すること。 5 公共下水道の維持管理に関すること。 6 公共下水道への接続促進に関すること。 7 排水設備等に関すること。 8 合併処理浄化槽設置費補助に関すること。	管 理 係	1 下水道関係課の連絡調整及び課の庶務に関すること。 2 下水道会計の予算、決算、工事契約に関すること。 3 国県補助金及び起債に関すること。 4 下水道事業受益者負担金及び分担金に関すること。 5 前橋工業団地造成組合の予算、決算、工事契約に関すること。 6 日本下水道協会に関すること。 7 利根川上流流域下水道連絡協議会に関すること。
	計 画 係	1 下水道事業基本計画、認可計画等の策定に関すること。 2 下水道台帳・下水道情報管理システムに関すること。 3 前橋工業団地造成組合の下水道施設計画に関すること。 4 供用開始の告示に関すること。 5 下水道統計に関すること。 6 国・県・他都市等からの調査に関すること。 7 汚水処理事業連絡協議会に関すること。
	整 備 係	1 公共下水道管渠施設の実施設設計及び工事施工に関すること。 2 合流式下水道貯留施設実施計画及び工事施工に関すること。 3 私道対策に関すること。 4 前橋工業団地造成組合の下水道施設の実施設設計及び工事施工に関すること。
	改 良 係	1 下水道改築計画及び工事に関すること。 2 緊急合流改善事業の計画及び工事に関すること。 3 公共下水道の布設替工事に関すること。 4 下水道施設の維持管理に関すること。 5 不明水（雨天時浸入水）対策に関すること。 6 開発行為、道路位置指定及び寄附受入れに関すること。
	排 水 設備係	1 公共下水道使用の申請等に関すること。 2 排水設備等の指導及び検査に関すること。 3 公共下水道への接続促進に関すること。 4 統計に関すること。

課 事 務 分 掌	係 名	係 事 務 分 掌
		5 流域下水道流入量の報告に関すること。 6 取付管新設工事に関すること。 7 浄化槽設置費補助に関すること。 8 普及促進に係る未接続世帯の戸別訪問に関すること。 9 誤接続世帯に対する指導に関すること。 10 下水道使用料に関すること。 11 井戸水使用に関すること。

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。 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。 3 水質管理・水質指導に関すること。	施 設 管 理 係	1 課の予算・決算に関すること。 2 課の庶務に関すること。 3 他課及び関係各課との連絡調整に関すること。 4 下水道に係る啓蒙に関すること。 5 各種統計に関すること。 6 施設改修基本計画及び企画立案に関すること。 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。 8 前橋工業団地造成組合施設部に関すること。
	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。 2 水処理施設の水質試験に関すること。 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。 4 水質指導に伴う調査、助言及び試験に関すること。 5 県等関係各機関との連絡調整に関すること。 6 その他水質に関すること。

第2編 水道事業

沿 革

施 設 の 概 要

業 務 の 概 要

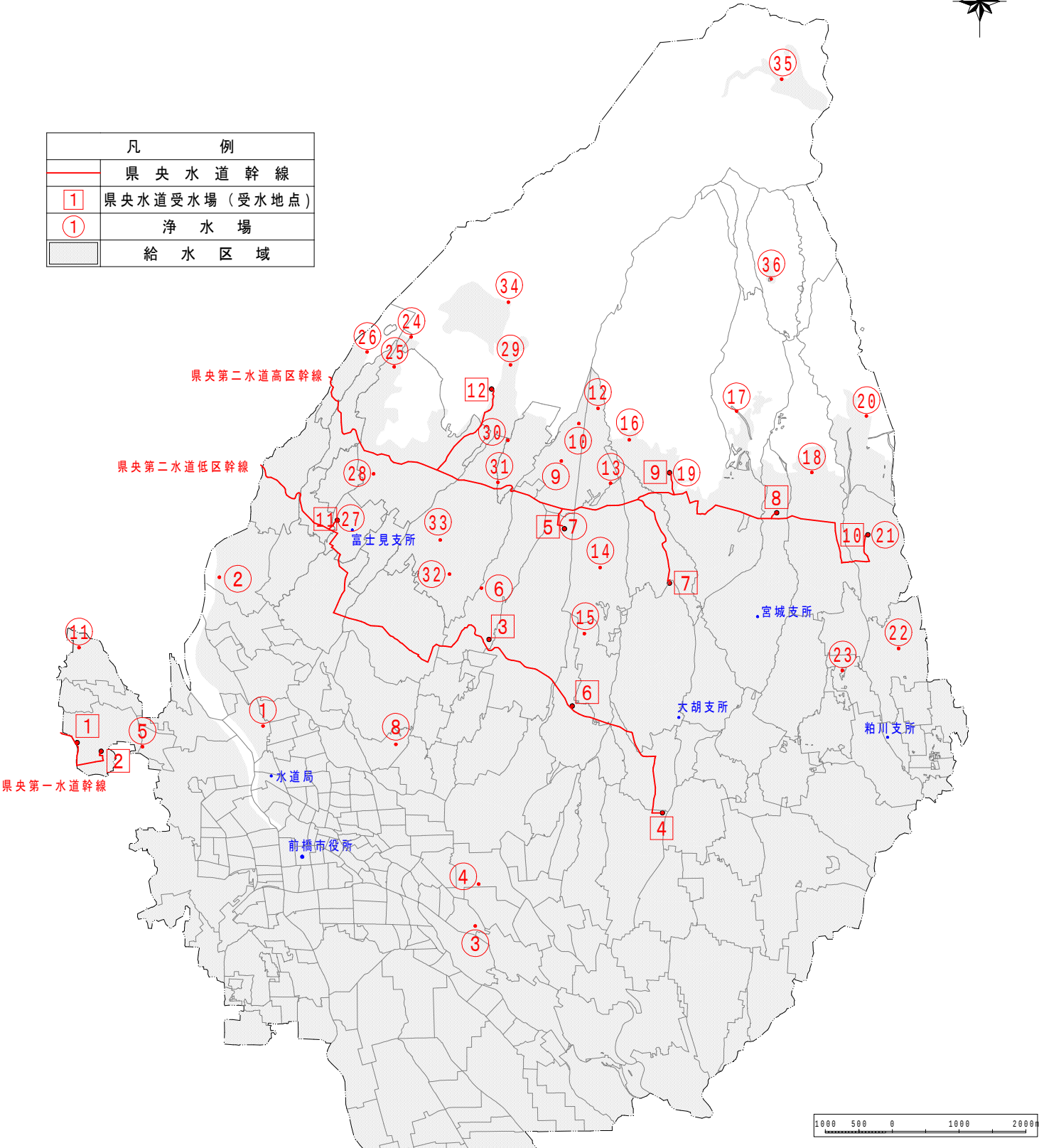
財 務 統 計

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

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。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年に問屋浄水場を建設して給水を開始したほか、敷島、野中、江木およ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年度に旧大洞簡易水道を、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。

平成元年度より取り組んできた石綿管整備事業は、一部の都市計画事業区域内を除き、23年度で整備が完了した。今後は、旧市街地を中心に残されている老朽鋳鉄管の布設替えを行う老朽鋳鉄管更新事業を25年度より計画的に実施していく。

現在、水道施設の面的整備は、ほぼ完了していることから、災害に強く安全で安定性の高い水道の構築を目標として、水道施設の維持管理に重点をおいて、計画的に事業を進めている。

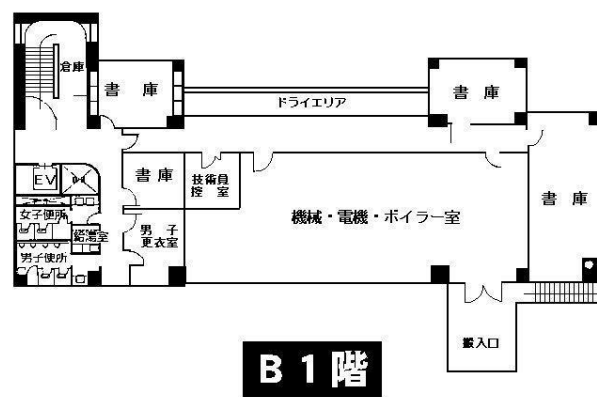
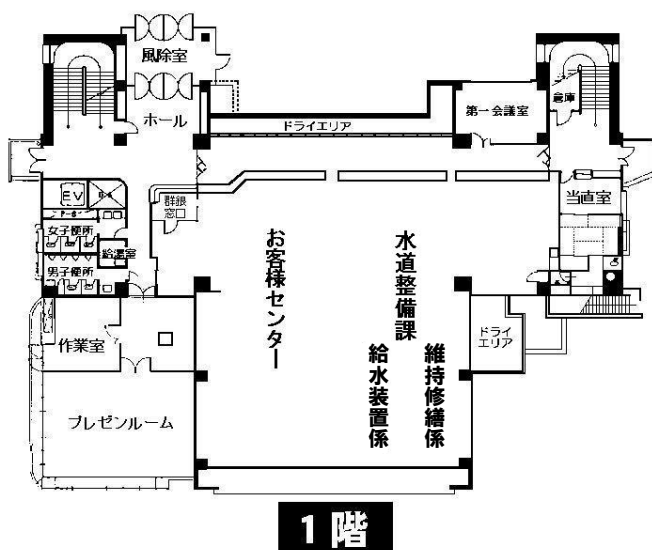
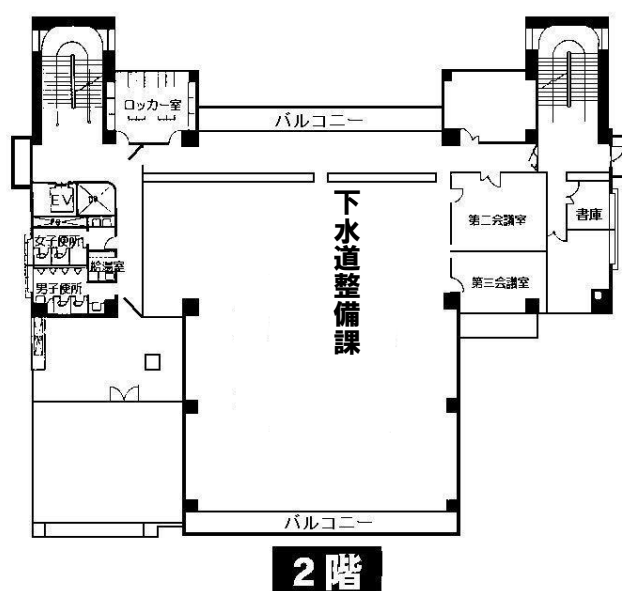
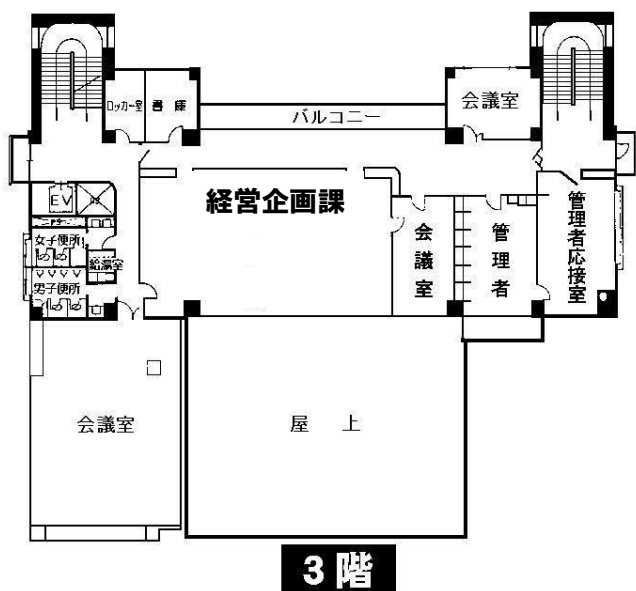
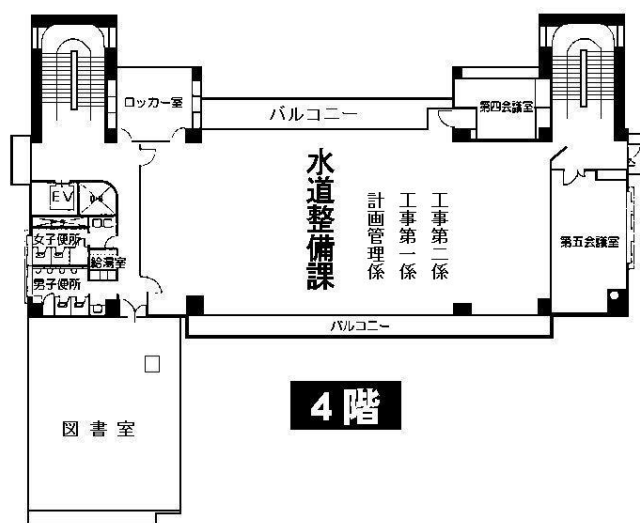
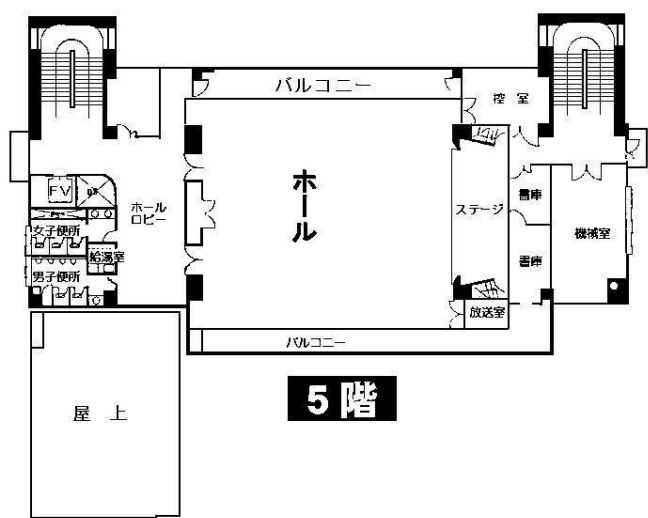
2 拡張事業の推移

	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 2年 1月	昭和 4年 3月	千円 2,308	人 80,000	m ³ /日 16,100	敷島浄水場建設	集水埋管 355m 緩速ろ過池 3池 配水池 1池 配水塔 1基 ポンプ場 1棟 予備発電機 1台 配水管 141,689m
第一次拡張	昭和 31年 4月	昭和 37年 3月	千円 260,000	人 130,000	m ³ /日 41,600	敷島浄水場施設拡充 旧南橘、桂萱、上川渚、 下川渚地区給水	さく井 6井 配水池 1池 配水管 72,941m 導水管 1,755m
第二次拡張	昭和 37年 4月	昭和 39年 3月	千円 39,600	人 150,000	m ³ /日 48,000	敷島浄水場水源拡充 駒形地区給水	さく井 3井 配水管 17,720m 導水管 642m
第三次拡張	昭和 39年 4月	昭和 47年 3月	千円 1,063,000	人 275,000	m ³ /日 132,500	敷島浄水場、各水源地 拡充 野中浄水場建設 城南地区給水	さく井 20井 配水池 10池 配水塔 1基 自家発電機 4台 配水管 114,239m 導水管 8,268m
第四次拡張	昭和 47年 4月	昭和 56年 3月	千円 4,245,000	人 320,000	m ³ /日 192,000	下細井浄水場建設 問屋浄水場建設 各水源地拡充 管網整備 野中、江木、下細井、 問屋、芳賀の水源地に 除鉄・除マンガン装置 建設	さく井 21井 配水池 7池 配水ポンプ 21台 自家発電機 3台 配水管 71,037m 導水管 14,215m
第五次拡張	昭和 56年11月	平成 5年 3月	千円 5,600,000	人 313,400	m ³ /日 193,700	県央第一水道受水施設 泉沢浄水場建設 金丸浄水場建設 遠方監視制御装置 配水管整備	さく井 2井 配水池 7池 配水ポンプ 9台 1式 配水管 68,960m
第六次拡張	平成 6年 1月	平成 17年 3月	千円 25,486,625	人 307,800	m ³ /日 227,700	給水量の増加 施設の再編成整備 貯水能力の増強	県央第二水道受水場 4箇所 配水池 9池 遠方監視制御装置 1式 送・配水管 84,788m
第七次拡張	平成 20年 4月	平成 33年 3月	千円 4,722,000	人 323,400	m ³ /日 165,600	施設の再編成整備 貯水能力の増強	配水池 4池 遠方監視装置更新 1式 導水管 2,150m 配水管 16,351m
(第1回変更)	平成 23年 4月	平成 33年 3月	千円 19,662,236	人 344,600	m ³ /日 175,400	深井戸新設 簡易水道等の統合	水源新設 1井 配水池 1池 ポンプ場新設 1箇所 導・配水管 4,690m

施設の概要（平成26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 | |
| 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） |
| 増築部分 | 鉄筋コンクリート構造（地上4階建） |
| 付属棟 | 鉄骨構造（地上2階建） |
| (6) 規模 | |
| 敷地面積 | 5,733.71 m ² |
| 建築面積 | 1,479.67 m ² |
| | （庁舎棟 736.27 m ² 、増築部分 140.26 m ² 、付属棟 603.14 m ² ） |
| 延床面積 | 4,568.88 m ² |
| | （庁舎棟 3,310.86 m ² 、増築部分 476.40 m ² 、付属棟 781.62 m ² ） |
| 建物高さ | 最高 29.985 m、軒の高さ 24.850 m |
| (7) 利用状況 | |
| 庁舎棟 | |
| 地階 | 機械・電気・ボイラー室、書庫、ロッカー室、技術員控室、旧事後処理室 |
| 1階 | 水道整備課、お客様センター、当直室、第1会議室、作業室、業務処理室 |
| 2階 | 下水道整備課、第2会議室、第3会議室、書庫、ロッカー室、OA室、サーバー室 |
| 3階 | 管理者室、応接室、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4会議室、第5会議室、ロッカー室、図書室、OA室 |
| 5階 | 研修ホール、放送室、機械室、ホールロビー会議室、控室、書庫、ホールロビー |
| 中5階 | 映写室、ファンルーム、機械室 |
| 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 | |
| 構内駐車場 | 79台（来庁者用48台、公用車用31台） |
| 職員駐車場 | 92台 |
| (9) 研修ホール | |
| 収容人員 | 椅子式収容280人、机式収容150人 |
| 面積 | 301 m ² （ホール273 m ² 、ステージ28 m ² ） |



水道庁舎 各階平面図

施設名	敷島浄水場																																																																									
所在地	前橋市敷島町216番																																																																									
取水能力	33,107m ³ /日																																																																									
竣工年月日	昭和4年3月21日																																																																									
工事費	2,308,939円																																																																									
用地	113,423.2m ² （内訳：本場62,931.75m ² 他50,491.45m ² ）																																																																									
取水施設	<table><thead><tr><th>井戸名</th><th>井戸口径 (mm)</th><th>井戸深さ (m)</th><th>取水ポンプ (kW)</th></tr></thead><tbody><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>22</td></tr><tr><td>敷島8号水源</td><td>3,000</td><td>18</td><td>5.5</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>井戸名</th><th>井戸口径 (mm)</th><th>井戸深さ (m)</th><th>取水ポンプ (kW)</th></tr></thead><tbody><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10号水源</td><td>450</td><td>121</td><td>18.5</td></tr><tr><td>敷島11号水源</td><td>450</td><td>80</td><td>22</td></tr><tr><td>敷島12号水源</td><td>450</td><td>80</td><td>30</td></tr><tr><td>敷島14号水源</td><td>500</td><td>100</td><td>22</td></tr><tr><td>敷島16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>(緊急時稼動)22</td></tr></tbody></table>										井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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	22	敷島8号水源	3,000	18	5.5	井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	敷島9号水源	3,000	18	7.5	敷島10号水源	450	121	18.5	敷島11号水源	450	80	22	敷島12号水源	450	80	30	敷島14号水源	500	100	22	敷島16号水源	500	100	18.5	集水埋管			(緊急時稼動)22
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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	22																																																																							
敷島8号水源	3,000	18	5.5																																																																							
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																																																							
敷島9号水源	3,000	18	7.5																																																																							
敷島10号水源	450	121	18.5																																																																							
敷島11号水源	450	80	22																																																																							
敷島12号水源	450	80	30																																																																							
敷島14号水源	500	100	22																																																																							
敷島16号水源	500	100	18.5																																																																							
集水埋管			(緊急時稼動)22																																																																							
導水施設	<table><thead><tr><th rowspan="4">導水管</th><th>口径(mm)</th><th>延長(m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>200</td><td>655</td></tr><tr><td>250</td><td>1,158</td></tr><tr><td>300</td><td>2,182</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th rowspan="4">導水管</th><th>口径(mm)</th><th>延長(m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>400</td><td>1,064</td></tr><tr><td>500</td><td>2,248</td></tr><tr><td>600</td><td>1,332</td></tr></tbody></table>										導水管	口径(mm)	延長(m)	200	655	250	1,158	300	2,182	導水管	口径(mm)	延長(m)	400	1,064	500	2,248	600	1,332																																														
導水管	口径(mm)	延長(m)																																																																								
	200	655																																																																								
	250	1,158																																																																								
	300	2,182																																																																								
導水管	口径(mm)	延長(m)																																																																								
	400	1,064																																																																								
	500	2,248																																																																								
	600	1,332																																																																								
浄水施設	<table><thead><tr><th>着水井</th><th>13m³</th><th>R C</th><th>1池</th></tr></thead></table> <table><thead><tr><th>消毒設備</th><th>次亜塩素酸ナトリウム注入機</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>3,600cc/時 6台(3組)</td></tr><tr><td></td><td>7,200cc/時 2台(1組)</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>緩速ろ過池</th><th>計画浄水量</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>1池：8,240m³/日</td><td>3池(予備1池)</td></tr></tbody></table>										着水井	13m ³	R C	1池	消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機		3,600cc/時 6台(3組)		7,200cc/時 2台(1組)	緩速ろ過池	計画浄水量			1池：8,240m ³ /日	3池(予備1池)																																																
着水井	13m ³	R C	1池																																																																							
消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機																																																																									
	3,600cc/時 6台(3組)																																																																									
	7,200cc/時 2台(1組)																																																																									
緩速ろ過池	計画浄水量																																																																									
	1池：8,240m ³ /日	3池(予備1池)																																																																								
配水施設	<table><thead><tr><th>1号配水池</th><th>3,740m³</th><th>R C</th><th>1,870m²×2池</th></tr></thead><tbody><tr><td>2号配水池</td><td>5,000m³</td><td>〃</td><td>1池</td></tr><tr><td>3号配水池</td><td>5,000m³</td><td>P C</td><td>〃</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>配水ポンプ(渦巻ポンプ)</th><th>110kW</th><th>3台</th></tr></thead><tbody><tr><td>〃 (ディーゼルエンジン付き)</td><td>110kW</td><td>2台</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>配水塔 1基</th><th>高さ 37.4m、容量 892m³</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>内側 鋼鉄板製、外側 銅板製</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>非常用発電設備</th><th>ガスタービン発電機437kVA6.6kV1台</th></tr></thead></table>										1号配水池	3,740m ³	R C	1,870m ² ×2池	2号配水池	5,000m ³	〃	1池	3号配水池	5,000m ³	P C	〃	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	配水塔 1基	高さ 37.4m、容量 892m ³		内側 鋼鉄板製、外側 銅板製	非常用発電設備	ガスタービン発電機437kVA6.6kV1台																																								
1号配水池	3,740m ³	R C	1,870m ² ×2池																																																																							
2号配水池	5,000m ³	〃	1池																																																																							
3号配水池	5,000m ³	P C	〃																																																																							
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																																																																								
配水塔 1基	高さ 37.4m、容量 892m ³																																																																									
	内側 鋼鉄板製、外側 銅板製																																																																									
非常用発電設備	ガスタービン発電機437kVA6.6kV1台																																																																									

施設名	芳賀水系（高花台配水場ほか、小坂子受水地点含む）																																																					
所在地	前橋市高花台二丁目16番1ほか																																																					
取水能力	（受水）1,612m ³ ／日　（取水）1,920m ³ ／日																																																					
竣工年月日	昭和39年3月10日																																																					
工事費	21,520,000円																																																					
用地	9,076.28㎡（内訳：本場2,734.74㎡　他6,341.54㎡）																																																					
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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> <table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>芳賀6号水源</td><td>400</td><td>143</td><td>5.5</td></tr></table>												井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	芳賀6号水源	400	143	5.5																		
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																																			
芳賀6号水源	400	143	5.5																																																			
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>75</td><td>101</td></tr><tr><td>150</td><td>44</td></tr><tr><td>200</td><td>1,235</td></tr><tr><td>250</td><td>355</td></tr></table>												導水管	口径(mm)	延長(m)	75	101	150	44	200	1,235	250	355																															
導水管	口径(mm)	延長(m)																																																				
	75	101																																																				
	150	44																																																				
	200	1,235																																																				
	250	355																																																				
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>芳賀浄水場</td><td>1,368cc/時</td><td>2台</td></tr><tr><td>小坂子浄水場</td><td>1,368cc/時</td><td>2台</td></tr></table> <table><tr><td rowspan="2">除鉄・ 除マンガン設備</td><td>芳賀 浄水場</td><td colspan="2">1,000m³/日　1基</td></tr><tr><td></td><td colspan="2"></td></tr></table>												消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機			芳賀浄水場	1,368cc/時	2台	小坂子浄水場	1,368cc/時	2台	除鉄・ 除マンガン設備	芳賀 浄水場	1,000m ³ /日　1基																													
消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機																																																					
	芳賀浄水場	1,368cc/時	2台																																																			
	小坂子浄水場	1,368cc/時	2台																																																			
除鉄・ 除マンガン設備	芳賀 浄水場	1,000m ³ /日　1基																																																				
配水施設	<table><tr><td>高花台配水場 配水池</td><td>2,400m³</td><td>P C</td><td>1池</td></tr><tr><td>芳賀浄水場 1号配水池</td><td>198m³</td><td>R C</td><td>1池(休止)</td></tr><tr><td>〃 2号配水池</td><td>400m³</td><td>〃</td><td>1池</td></tr><tr><td>小坂子浄水場 1号配水池</td><td>800m³</td><td>P C</td><td>〃</td></tr><tr><td>〃 2号配水池</td><td>800m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>小坂子第1配水場 配水池</td><td>400m³</td><td>R C</td><td>〃</td></tr><tr><td>小坂子第2配水場 配水池</td><td>400m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr></table> <table><tr><td rowspan="2">減圧槽</td><td>嶺町</td><td>3m³</td><td>1池　S U S</td></tr><tr><td>小坂子町</td><td>3m³</td><td>〃</td></tr></table> <table><tr><td rowspan="2">県二補水施設 (高花台配水場)</td><td>水位調整弁</td><td>口径200mm</td><td>1台</td></tr><tr><td>電磁流量計</td><td>口径200mm</td><td>1台</td></tr></table>												高花台配水場 配水池	2,400m ³	P C	1池	芳賀浄水場 1号配水池	198m ³	R C	1池(休止)	〃 2号配水池	400m ³	〃	1池	小坂子浄水場 1号配水池	800m ³	P C	〃	〃 2号配水池	800m ³	〃	〃	小坂子第1配水場 配水池	400m ³	R C	〃	小坂子第2配水場 配水池	400m ³	〃	〃	減圧槽	嶺町	3m ³	1池　S U S	小坂子町	3m ³	〃	県二補水施設 (高花台配水場)	水位調整弁	口径200mm	1台	電磁流量計	口径200mm	1台
高花台配水場 配水池	2,400m ³	P C	1池																																																			
芳賀浄水場 1号配水池	198m ³	R C	1池(休止)																																																			
〃 2号配水池	400m ³	〃	1池																																																			
小坂子浄水場 1号配水池	800m ³	P C	〃																																																			
〃 2号配水池	800m ³	〃	〃																																																			
小坂子第1配水場 配水池	400m ³	R C	〃																																																			
小坂子第2配水場 配水池	400m ³	〃	〃																																																			
減圧槽	嶺町	3m ³	1池　S U S																																																			
	小坂子町	3m ³	〃																																																			
県二補水施設 (高花台配水場)	水位調整弁	口径200mm	1台																																																			
	電磁流量計	口径200mm	1台																																																			

施設名	野中水系(野中浄水場ほか)																																																	
所在地	前橋市天川大島町三丁目62番1ほか																																																	
取水能力	21,552m ³ /日																																																	
竣工年月日	昭和42年4月20日																																																	
工事費	100,514,000円																																																	
用地	20,833.05㎡ (内訳 : 本場19,389.17㎡ 他1,443.88㎡)																																																	
取水施設	<table><thead><tr><th>井戸名</th><th>井戸口径 (mm)</th><th>井戸深さ (m)</th><th>取水ポンプ (kW)</th></tr></thead><tbody><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>30</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></tbody></table> <table><thead><tr><th>井戸名</th><th>井戸口径 (mm)</th><th>井戸深さ (m)</th><th>取水ポンプ (kW)</th></tr></thead><tbody><tr><td>野中 6 号水源</td><td>500</td><td>150</td><td>22</td></tr></tbody></table>										井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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	30	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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	野中 6 号水源	500	150	22
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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	30																																															
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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																															
野中 6 号水源	500	150	22																																															
導水施設	<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>250</td><td>1,262</td></tr><tr><td>300</td><td>774</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>350</td><td>589</td></tr><tr><td>500</td><td>1,333</td></tr></tbody></table>										導水管	口径(mm)	延長(m)	250	1,262	300	774	導水管	口径(mm)	延長(m)	350	589	500	1,333																										
導水管	口径(mm)	延長(m)																																																
	250	1,262																																																
	300	774																																																
導水管	口径(mm)	延長(m)																																																
	350	589																																																
	500	1,333																																																
浄水施設	<table><thead><tr><th rowspan="3">消毒設備</th><th colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機</th></tr></thead><tbody><tr><td>野中本場</td><td>7,200cc/時</td><td>2 台</td></tr><tr><td>東片貝 浄水場</td><td>1,368cc/時</td><td>2 台</td></tr></tbody></table> <table><tbody><tr><td>除鉄・ 除マンガ ン設備</td><td>東片貝 浄水場</td><td>2,500m³/日</td><td>2 基(休止)</td></tr><tr><td>着水井</td><td>野中本場</td><td>95m³ R C</td><td>1 池(休止)</td></tr><tr><td>普通沈でん池</td><td>野中本場</td><td>369m³ R C</td><td>2 池</td></tr><tr><td>有機塩素化合物 除去設備</td><td>野中本場</td><td>能力10,000m³/日</td><td></td></tr></tbody></table>										消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機			野中本場	7,200cc/時	2 台	東片貝 浄水場	1,368cc/時	2 台	除鉄・ 除マンガ ン設備	東片貝 浄水場	2,500m ³ /日	2 基(休止)	着水井	野中本場	95m ³ R C	1 池(休止)	普通沈でん池	野中本場	369m ³ R C	2 池	有機塩素化合物 除去設備	野中本場	能力10,000m ³ /日															
消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機																																																	
	野中本場	7,200cc/時	2 台																																															
	東片貝 浄水場	1,368cc/時	2 台																																															
除鉄・ 除マンガ ン設備	東片貝 浄水場	2,500m ³ /日	2 基(休止)																																															
着水井	野中本場	95m ³ R C	1 池(休止)																																															
普通沈でん池	野中本場	369m ³ R C	2 池																																															
有機塩素化合物 除去設備	野中本場	能力10,000m ³ /日																																																
配水施設	<table><tbody><tr><td rowspan="2">野中本場 1 号配水池</td><td rowspan="2">5,600m³</td><td rowspan="2">P C</td><td rowspan="2">1 池</td></tr><tr></tr><tr><td>2 号配水池</td><td>3,000m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>3 号配水池</td><td>3,000m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>ポンプ樹</td><td>152m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td></td><td>115m³</td><td>〃</td><td>1 池</td></tr></tbody></table> <table><tbody><tr><td rowspan="2">配水ポンプ</td><td>野中本場</td><td>132kW</td><td>5台 渦巻ポンプ</td></tr><tr><td>東片貝 浄水場</td><td>30kW</td><td>1台 水中ポンプ</td></tr><tr><td>非常用発電設備</td><td colspan="3">ガスタービン発電機500kVA6.6kV1台</td></tr><tr><td rowspan="2">緊急遮断弁</td><td rowspan="2">野中本場 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></tbody></table>										野中本場 1 号配水池	5,600m ³	P C	1 池	2 号配水池	3,000m ³	〃	〃	3 号配水池	3,000m ³	〃	〃	ポンプ樹	152m ³	R C	1 池		115m ³	〃	1 池	配水ポンプ	野中本場	132kW	5台 渦巻ポンプ	東片貝 浄水場	30kW	1台 水中ポンプ	非常用発電設備	ガスタービン発電機500kVA6.6kV1台			緊急遮断弁	野中本場 3 号配水池	口径500mm	流入管 1 基	口径600mm	流出管 1 基			
野中本場 1 号配水池	5,600m ³	P C	1 池																																															
2 号配水池	3,000m ³	〃	〃																																															
3 号配水池	3,000m ³	〃	〃																																															
ポンプ樹	152m ³	R C	1 池																																															
	115m ³	〃	1 池																																															
配水ポンプ	野中本場	132kW	5台 渦巻ポンプ																																															
	東片貝 浄水場	30kW	1台 水中ポンプ																																															
非常用発電設備	ガスタービン発電機500kVA6.6kV1台																																																	
緊急遮断弁	野中本場 3 号配水池	口径500mm	流入管 1 基																																															
		口径600mm	流出管 1 基																																															

施設名	下細井浄水場																																																								
所在地	前橋市下細井町657番1																																																								
取水能力	9,312m ³ /日																																																								
竣工年月日	昭和50年9月1日																																																								
工事費	255,863,304円																																																								
用地	22,750.94m ² （内訳：本場14,298m ² 他8,452.94m ² ）																																																								
取水施設	<table><thead><tr><th>井戸名</th><th>井戸口径 (mm)</th><th>井戸深さ (m)</th><th>取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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="3">導水管</th><th>口径(mm)</th><th>延長(m)</th></tr></thead><tbody><tr><td>250</td><td>1371</td></tr><tr><td>350</td><td>588</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>270</td></tr><tr><td>600</td><td>930</td></tr></tbody></table>										導水管	口径(mm)	延長(m)	250	1371	350	588	導水管	口径(mm)	延長(m)	500	270	600	930																																	
導水管	口径(mm)	延長(m)																																																							
	250	1371																																																							
	350	588																																																							
導水管	口径(mm)	延長(m)																																																							
	500	270																																																							
	600	930																																																							
浄水施設	<table><thead><tr><th>消毒設備</th><th>次亜塩素酸ナトリウム注入機</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>3,600cc/時 2 台</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>着水井</th><th>309m³</th><th>R C</th><th>1 池</th></tr></thead><tbody></tbody></table>										消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機		3,600cc/時 2 台	着水井	309m ³	R C	1 池																																							
消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機																																																								
	3,600cc/時 2 台																																																								
着水井	309m ³	R C	1 池																																																						
配水施設	<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> <table><thead><tr><th>送水ポンプ (渦巻ポンプ)</th><th>下細井 本場</th><th>45kW</th><th>2 台</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>"</td><td>75kW</td><td>"</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th>下細井本場 配水池</th><th>5,000m³</th><th>P C</th><th>1 池</th></tr></thead><tbody><tr><td>上細井配水場 1 号配水池</td><td>5,300m³</td><td>"</td><td>"</td></tr><tr><td>" 2 号配水池</td><td>5,300m³</td><td>"</td><td>"</td></tr><tr><td>" 3 号配水池</td><td>4,000m³</td><td>"</td><td>"</td></tr><tr><td>配水ポンプ</td><td>上細井 増圧</td><td>22kW</td><td>1 台 水中ポンプ</td></tr></tbody></table> <table><thead><tr><th rowspan="5">県二補水施設 (上細井配水場)</th><th>水位調整弁</th><th>口径400mm</th><th>1 基</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">減圧弁</td><td>口径150mm</td><td>1 基</td></tr><tr><td>口径200mm</td><td>1 基</td></tr><tr><td rowspan="2">緊急遮断弁</td><td>口径500mm</td><td>流出管 1 基</td></tr><tr><td>口径600mm</td><td>流入管 1 基</td></tr></tbody></table>										送水管	口径(mm)	延長(m)	600mm	855m	送水ポンプ (渦巻ポンプ)	下細井 本場	45kW	2 台		"	75kW	"	下細井本場 配水池	5,000m ³	P C	1 池	上細井配水場 1 号配水池	5,300m ³	"	"	" 2 号配水池	5,300m ³	"	"	" 3 号配水池	4,000m ³	"	"	配水ポンプ	上細井 増圧	22kW	1 台 水中ポンプ	県二補水施設 (上細井配水場)	水位調整弁	口径400mm	1 基	減圧弁	口径150mm	1 基	口径200mm	1 基	緊急遮断弁	口径500mm	流出管 1 基	口径600mm	流入管 1 基
送水管	口径(mm)	延長(m)																																																							
	600mm	855m																																																							
送水ポンプ (渦巻ポンプ)	下細井 本場	45kW	2 台																																																						
	"	75kW	"																																																						
下細井本場 配水池	5,000m ³	P C	1 池																																																						
上細井配水場 1 号配水池	5,300m ³	"	"																																																						
" 2 号配水池	5,300m ³	"	"																																																						
" 3 号配水池	4,000m ³	"	"																																																						
配水ポンプ	上細井 増圧	22kW	1 台 水中ポンプ																																																						
県二補水施設 (上細井配水場)	水位調整弁	口径400mm	1 基																																																						
	減圧弁	口径150mm	1 基																																																						
		口径200mm	1 基																																																						
	緊急遮断弁	口径500mm	流出管 1 基																																																						
		口径600mm	流入管 1 基																																																						

施設名	総社浄水場				田口浄水場																																																							
所在地	前橋市高井町一丁目10番8				前橋市田口町1373番3																																																							
取水能力	9,192m ³ /日				15,720m ³ /日																																																							
竣工年月日	昭和33年11月21日				昭和36年6月10日																																																							
工事費	58,430,000円				24,810,000円																																																							
用地	4,734.8㎡ (内訳：本場3,626.27㎡ 他1,108.53㎡)				6,772.96㎡ (内訳：本場4,148㎡ 他2,624.96㎡)																																																							
取水施設	<table><tr><th>井戸名</th><th>井戸口径 (mm)</th><th>井戸深さ (m)</th><th>取水ポンプ (kW)</th></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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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	<table><tr><th>井戸名</th><th>井戸口径 (mm)</th><th>井戸深さ (m)</th><th>取水ポンプ (kW)</th></tr><tr><td>田口 1 号水源</td><td>450</td><td>60</td><td>(一時休止)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>30</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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	田口 1 号水源	450	60	(一時休止)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	30	田口 7 号水源	500	60	22
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																																									
田口 1 号水源	450	60	(一時休止)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	30																																																									
田口 7 号水源	500	60	22																																																									
導水施設	<table><tr><th rowspan="4">導水管</th><th>口径(mm)</th><th>延長(m)</th></tr><tr><td>150</td><td>320</td></tr><tr><td>200</td><td>844</td></tr><tr><td>400</td><td>763</td></tr></table>				導水管	口径(mm)	延長(m)	150	320	200	844	400	763	<table><tr><th rowspan="5">導水管</th><th>口径(mm)</th><th>延長(m)</th></tr><tr><td>200</td><td>417</td></tr><tr><td>300</td><td>240</td></tr><tr><td>350</td><td>334</td></tr><tr><td>400</td><td>1,015</td></tr></table>				導水管	口径(mm)	延長(m)	200	417	300	240	350	334	400	1,015																																
導水管	口径(mm)	延長(m)																																																										
	150	320																																																										
	200	844																																																										
	400	763																																																										
導水管	口径(mm)	延長(m)																																																										
	200	417																																																										
	300	240																																																										
	350	334																																																										
	400	1,015																																																										
浄水施設	<table><tr><th>消毒設備</th><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機 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			<table><tr><th>消毒設備</th><td colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機 3,600cc/時 2 台</td></tr><tr><th>有機塩素化合物 除去設備</th><td colspan="3">能力6,000m³/日</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			有機塩素化合物 除去設備	能力6,000m ³ /日																																										
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																																																											
有機塩素化合物 除去設備	能力6,000m ³ /日																																																											
配水施設	<table><tr><th>本場配水池</th><td>2,600m³</td><td>P C</td><td>1 池</td></tr><tr><th>3 号水源配水池</th><td>700m³</td><td>R C</td><td>1池 (休止)</td></tr><tr><th rowspan="2">配水ポンプ(渦巻ポンプ)</th><td>30kW</td><td colspan="2">2台</td></tr><tr><td>37kW</td><td colspan="2">1台</td></tr><tr><th>非常用発電設備</th><td colspan="3">ガスタービン発電機220kVA200V1台</td></tr></table>				本場配水池	2,600m ³	P C	1 池	3 号水源配水池	700m ³	R C	1池 (休止)	配水ポンプ(渦巻ポンプ)	30kW	2台		37kW	1台		非常用発電設備	ガスタービン発電機220kVA200V1台			<table><tr><th>本場 1 号配水池</th><td>2,250m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><th>〃 2 号配水池</th><td>2,500m³</td><td>P C</td><td>〃</td></tr><tr><th>第 1 高区配水池</th><td>500m³</td><td>S U S</td><td>〃</td></tr><tr><th>第 2 高区配水池</th><td>100m³</td><td>S U S</td><td>〃</td></tr><tr><th rowspan="3">配水ポンプ (渦巻ポンプ)</th><td>低区配水</td><td>75kW</td><td>3台</td></tr><tr><td>高区配水</td><td>30kW</td><td>2台</td></tr><tr><td>第 1 高区</td><td>7.5kW</td><td>2台</td></tr><tr><th>非常用発電設備</th><td colspan="3">ディーゼル発電機250kVA200V 1台</td></tr></table>				本場 1 号配水池	2,250m ³	R C	1 池	〃 2 号配水池	2,500m ³	P C	〃	第 1 高区配水池	500m ³	S U S	〃	第 2 高区配水池	100m ³	S U S	〃	配水ポンプ (渦巻ポンプ)	低区配水	75kW	3台	高区配水	30kW	2台	第 1 高区	7.5kW	2台	非常用発電設備	ディーゼル発電機250kVA200V 1台					
本場配水池	2,600m ³	P C	1 池																																																									
3 号水源配水池	700m ³	R C	1池 (休止)																																																									
配水ポンプ(渦巻ポンプ)	30kW	2台																																																										
	37kW	1台																																																										
非常用発電設備	ガスタービン発電機220kVA200V1台																																																											
本場 1 号配水池	2,250m ³	R C	1 池																																																									
〃 2 号配水池	2,500m ³	P C	〃																																																									
第 1 高区配水池	500m ³	S U S	〃																																																									
第 2 高区配水池	100m ³	S U S	〃																																																									
配水ポンプ (渦巻ポンプ)	低区配水	75kW	3台																																																									
	高区配水	30kW	2台																																																									
	第 1 高区	7.5kW	2台																																																									
非常用発電設備	ディーゼル発電機250kVA200V 1台																																																											

施設名	清里浄水場				金丸水系（金丸第2浄水場ほか）																																							
所在地	前橋市池端町393				前橋市金丸町329番9ほか																																							
取水能力	1,080m ³ /日				1,368m ³ /日																																							
竣工年月日	昭和37年8月27日				昭和58年4月1日																																							
工事費	17,560,000円				7,923,100円																																							
用地	1,580㎡（内訳：本場1,299㎡ 他281㎡）				2,844㎡（内訳：本場2,465㎡ 他379㎡）																																							
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	清里2号水源	300	152	15	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>金丸1号水源</td><td>200</td><td>150</td><td>7.5</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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	金丸1号水源	200	150	7.5	金丸2号水源	300	200	15																
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																									
清里2号水源	300	152	15																																									
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																									
金丸1号水源	200	150	7.5																																									
金丸2号水源	300	200	15																																									
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>562</td></tr></table>				導水管	口径(mm)	延長(m)	200	562	<table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径(mm)</td><td>延長(m)</td></tr><tr><td>100</td><td>170</td></tr></table>				導水管	口径(mm)	延長(m)	100	170																										
導水管	口径(mm)	延長(m)																																										
	200	562																																										
導水管	口径(mm)	延長(m)																																										
	100	170																																										
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 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>第1 浄水場</td><td>1,368cc/時</td><td>2台</td></tr><tr><td>第2 浄水場</td><td>1,368cc/時</td><td>2台</td></tr></table>				消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機			第1 浄水場	1,368cc/時	2台	第2 浄水場	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																																											
	第1 浄水場	1,368cc/時	2台																																									
	第2 浄水場	1,368cc/時	2台																																									
配水施設	<table><tr><td>配水池</td><td>700m³</td><td>R C</td><td>1池</td></tr><tr><td colspan="4"> </td></tr><tr><td>配水塔</td><td>91m³</td><td>R C</td><td>1池（休止）</td></tr><tr><td colspan="4"> </td></tr><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 ³	R C	1池					配水塔	91m ³	R C	1池（休止）					配水ポンプ(渦巻ポンプ)	15kW	2台		<table><tr><td>金丸1号配水場 配水池</td><td>55m³</td><td>R C</td><td>1池</td></tr><tr><td>金丸第2 浄水場配水池</td><td>1,000m³</td><td>P C</td><td>1池</td></tr><tr><td colspan="4"> </td></tr><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>				金丸1号配水場 配水池	55m ³	R C	1池	金丸第2 浄水場配水池	1,000m ³	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	700m ³	R C	1池																																									
配水塔	91m ³	R C	1池（休止）																																									
配水ポンプ(渦巻ポンプ)	15kW	2台																																										
金丸1号配水場 配水池	55m ³	R C	1池																																									
金丸第2 浄水場配水池	1,000m ³	P C	1池																																									
非常用発電設備	ディーゼル発電機75kVA200V 1台																																											

水源	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	1,248m ³ /日			2,208m ³ /日																										
竣工年月日																														
工事費																														
用地	2,632m ² (内訳：本場2,396m ² 他236m ²)			4,989m ² (内訳：本場2,872m ² 他2,117m ²)																										
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (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 rowspan="2">導水管</td><td>口径(mm)</td><td>延長(m)</td></tr><tr><td>75</td><td>760</td></tr></table>			導水管	口径(mm)	延長(m)	75	760	<table><tr><td rowspan="2">導水管</td><td>口径(mm)</td><td>延長(m)</td></tr><tr><td>100</td><td>660</td></tr></table>			導水管	口径(mm)	延長(m)	100	660														
導水管	口径(mm)	延長(m)																												
	75	760																												
導水管	口径(mm)	延長(m)																												
	100	660																												
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>400m³</td><td>RC</td><td>1 池</td></tr><tr><td>旧配水池</td><td>110m³</td><td>RC</td><td>1 池(休止)</td></tr></table> <table><tr><td>配水ポンプ</td><td>2.2kW</td><td colspan="2">1台</td></tr></table>			配水池	400m ³	RC	1 池	旧配水池	110m ³	RC	1 池(休止)	配水ポンプ	2.2kW	1台		<table><tr><td>配水池</td><td>1500m³</td><td>PC</td><td>1池</td></tr></table>			配水池	1500m ³	PC	1池								
配水池	400m ³	RC	1 池																											
旧配水池	110m ³	RC	1 池(休止)																											
配水ポンプ	2.2kW	1台																												
配水池	1500m ³	PC	1池																											

水源	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	840m ³ / 日				576m ³ / 日																			
竣工年月日																								
工事費																								
用地	655m ² (内訳 : 本場284m ² 他371m ²)				900m ²																			
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	滝窪 1 号水源	250	150	11	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>横沢 1 号水源</td><td>300</td><td>150</td><td>15</td></tr></table> H25.6.13休止				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	横沢 1 号水源	300	150	15
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																					
滝窪 1 号水源	250	150	11																					
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																					
横沢 1 号水源	300	150	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 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 colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機 横沢 1 号 1,368cc/時 2 台</td></tr></table> <table><tr><td>除鉄・ 除マンガンを設備</td><td>横沢 1 号</td><td>720m³/日</td><td>2 基</td></tr><tr><td></td><td>横沢 2 号</td><td>720m³/日</td><td>1 基 (休止)</td></tr></table>				消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機 横沢 1 号 1,368cc/時 2 台			除鉄・ 除マンガンを設備	横沢 1 号	720m ³ /日	2 基		横沢 2 号	720m ³ /日	1 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																							
消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機 横沢 1 号 1,368cc/時 2 台																							
除鉄・ 除マンガンを設備	横沢 1 号	720m ³ /日	2 基																					
	横沢 2 号	720m ³ /日	1 基 (休止)																					
配水施設	<table><tr><td>滝窪浄水場 配水池</td><td>130m³</td><td>RC</td><td>1 池</td></tr><tr><td>滝窪配水場 配水池</td><td>143m³</td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table>				滝窪浄水場 配水池	130m ³	RC	1 池	滝窪配水場 配水池	143m ³	RC	1 池	<table><tr><td>配水池</td><td>401m³</td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table>				配水池	401m ³	RC	1 池				
滝窪浄水場 配水池	130m ³	RC	1 池																					
滝窪配水場 配水池	143m ³	RC	1 池																					
配水池	401m ³	RC	1 池																					

水源	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	3,168m ³ /日			264m ³ /日																																	
竣工年月日	平成24年度更新																																				
工事費																																					
用地	3,488m ² （内訳：本場2,463.00m ² 他1,025m ² ）			300m ²																																	
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>堀久保 1 号水源</td><td>200</td><td>150</td><td>18.5</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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	堀久保 1 号水源	200	150	18.5	堀久保 2 号水源	400	200	15	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	二本木 1 号水源	300	150	1.5											
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																		
堀久保 1 号水源	200	150	18.5																																		
堀久保 2 号水源	400	200	15																																		
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																		
二本木 1 号水源	300	150	1.5																																		
導水施設																																					
浄水施設	<table><tr><td>消毒設備</td><td colspan="2">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時</td><td>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="2">次亜塩素酸ナトリウム注入機</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時</td><td>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>本場配水池</td><td>600m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>壺穴 減圧槽配水池</td><td>67m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>十文字 配水池</td><td>95m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>大倉 減圧槽配水池</td><td>54m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>市之関 減圧槽配水池</td><td>20m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr></table> <table><tr><td>送水ポンプ</td><td>本場</td><td>7.5kW</td><td>2 台</td></tr></table>			本場配水池	600m ³	R C	1 池	壺穴 減圧槽配水池	67m ³	〃	〃	十文字 配水池	95m ³	〃	〃	大倉 減圧槽配水池	54m ³	〃	〃	市之関 減圧槽配水池	20m ³	〃	〃	送水ポンプ	本場	7.5kW	2 台	<table><tr><td>配水池</td><td>49m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table> <table><tr><td>三夜沢ポンプ場配水ポンプ</td><td>3.7kW</td><td>2 台</td></tr></table>			配水池	49m ³	R C	1 池	三夜沢ポンプ場配水ポンプ	3.7kW	2 台
本場配水池	600m ³	R C	1 池																																		
壺穴 減圧槽配水池	67m ³	〃	〃																																		
十文字 配水池	95m ³	〃	〃																																		
大倉 減圧槽配水池	54m ³	〃	〃																																		
市之関 減圧槽配水池	20m ³	〃	〃																																		
送水ポンプ	本場	7.5kW	2 台																																		
配水池	49m ³	R C	1 池																																		
三夜沢ポンプ場配水ポンプ	3.7kW	2 台																																			

水源	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	1,512m ³ /日			（受水）147m ³ /日 （取水）1,272m ³ /日																																														
竣工年月日				昭和61年																																														
工事費																																																		
用地	6,177㎡（内訳：本場4,841㎡ 他1,336㎡）			1,002㎡																																														
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>苗ヶ島原1号水源</td><td>300</td><td>180</td><td>18.5</td></tr></table>			井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	苗ヶ島原1号水源	300	180	18.5	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>柏倉 1号水源</td><td>400</td><td>178</td><td>11</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	柏倉 1号水源	400	178	11																											
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																															
苗ヶ島原1号水源	300	180	18.5																																															
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																															
柏倉 1号水源	400	178	11																																															
導水施設																																																		
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>原1号水源</td><td>1,368cc/時</td><td>2台</td></tr></table> <table><tr><td rowspan="2">除鉄・ 除マンガン設備</td><td colspan="3">1,100m³/日 2基(休止)</td></tr><tr><td colspan="3">864m³/日 2基</td></tr></table>			消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機			原1号水源	1,368cc/時	2台	除鉄・ 除マンガン設備	1,100m ³ /日 2基(休止)			864m ³ /日 2基			<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 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																								
消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機																																																	
	原1号水源	1,368cc/時	2台																																															
除鉄・ 除マンガン設備	1,100m ³ /日 2基(休止)																																																	
	864m ³ /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																																																	
配水施設	<table><tr><td>本場1号配水池</td><td>70m³</td><td>R C</td><td>1池(休止)</td></tr><tr><td>〃 2号配水池</td><td>200m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>〃 3号配水池</td><td>1,800m³</td><td>P C</td><td>1池</td></tr><tr><td>〃ろ過ポンプ槽</td><td>30m³</td><td>〃</td><td>1池(休止)</td></tr><tr><td>苗ヶ島原 配水場配水池</td><td>400m³</td><td>R C</td><td>1池</td></tr><tr><td>白山減圧槽</td><td>34m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr><tr><td>大堰減圧槽</td><td>60m³</td><td>〃</td><td>〃</td></tr></table> <table><tr><td>送水ポンプ</td><td>7.5kW</td><td>2台(休止)</td></tr></table>			本場1号配水池	70m ³	R C	1池(休止)	〃 2号配水池	200m ³	〃	〃	〃 3号配水池	1,800m ³	P C	1池	〃ろ過ポンプ槽	30m ³	〃	1池(休止)	苗ヶ島原 配水場配水池	400m ³	R C	1池	白山減圧槽	34m ³	〃	〃	大堰減圧槽	60m ³	〃	〃	送水ポンプ	7.5kW	2台(休止)	<table><tr><td>配水池</td><td>800m³</td><td>P C</td><td>1池</td></tr><tr><td>新井配水場 配水池</td><td>105m³</td><td>R C</td><td>〃</td></tr><tr><td>大脇配水場 配水池</td><td>298m3</td><td>R C</td><td>〃</td></tr></table>				配水池	800m ³	P C	1池	新井配水場 配水池	105m ³	R C	〃	大脇配水場 配水池	298m3	R C	〃
本場1号配水池	70m ³	R C	1池(休止)																																															
〃 2号配水池	200m ³	〃	〃																																															
〃 3号配水池	1,800m ³	P C	1池																																															
〃ろ過ポンプ槽	30m ³	〃	1池(休止)																																															
苗ヶ島原 配水場配水池	400m ³	R C	1池																																															
白山減圧槽	34m ³	〃	〃																																															
大堰減圧槽	60m ³	〃	〃																																															
送水ポンプ	7.5kW	2台(休止)																																																
配水池	800m ³	P C	1池																																															
新井配水場 配水池	105m ³	R C	〃																																															
大脇配水場 配水池	298m3	R C	〃																																															

水源	湯之沢浄水場											
所在地	前橋市苗ヶ島町国有林88											
取水能力												
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</td><td></td><td></td><td>伏流水</td></tr></table>				水源			伏流水				
水源			伏流水									
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 4.3ml/分 2台</td></tr></table>				消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機 4.3ml/分 2台						
消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機 4.3ml/分 2台											
配水施設	<table><tr><td>配水池</td><td>23m³</td><td>RC</td><td>1池</td></tr></table> <table><tr><td>配水ポンプ</td><td></td><td colspan="2">2台一体ユニット</td></tr></table>				配水池	23m ³	RC	1池	配水ポンプ		2台一体ユニット	
配水池	23m ³	RC	1池									
配水ポンプ		2台一体ユニット										

水源	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	2,592m ³ / 日				（受水）965m ³ / 日 （取水）1,920m ³ / 日																																		
竣工年月日																																							
工事費																																							
用地	3,882m ² （内訳：本場1,393m ² 他2,489m ² ）				3,278m ² （内訳：本場2,670m ² 他608m ² ）																																		
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	中之沢 1 号水源	400	180	22	中之沢 2 号水源	400	150	37	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	室沢 2 号水源	400	130	22											
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																				
中之沢 1 号水源	400	180	22																																				
中之沢 2 号水源	400	150	37																																				
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																																				
室沢 2 号水源	400	130	22																																				
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</td></tr><tr><td></td><td>1,368cc/時</td><td>2 台</td><td></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>2 台</td><td></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>本場 1 号配水池</td><td>300m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>〃 2 号配水池</td><td>1,125m³</td><td>〃</td><td>1 池</td></tr><tr><td>中之沢ポンプ場配水池</td><td>3m³</td><td>〃</td><td>1 池</td></tr><tr><td>中之沢減圧槽</td><td>9.2m³</td><td>〃</td><td>1 池</td></tr><tr><td>室沢減圧槽</td><td>m³</td><td>〃</td><td>1 池</td></tr></table> <table><tr><td>中之沢ポンプ場配水ポンプ</td><td>5.5kW</td><td>2 台</td></tr></table>				本場 1 号配水池	300m ³	R C	1 池	〃 2 号配水池	1,125m ³	〃	1 池	中之沢ポンプ場配水池	3m ³	〃	1 池	中之沢減圧槽	9.2m ³	〃	1 池	室沢減圧槽	m ³	〃	1 池	中之沢ポンプ場配水ポンプ	5.5kW	2 台	<table><tr><td colspan="2">機器名</td><td colspan="2">台数</td></tr><tr><td colspan="2">緊急遮断弁（口径300mm）</td><td colspan="2">1 基</td></tr></table> 				機器名		台数		緊急遮断弁（口径300mm）		1 基	
本場 1 号配水池	300m ³	R C	1 池																																				
〃 2 号配水池	1,125m ³	〃	1 池																																				
中之沢ポンプ場配水池	3m ³	〃	1 池																																				
中之沢減圧槽	9.2m ³	〃	1 池																																				
室沢減圧槽	m ³	〃	1 池																																				
中之沢ポンプ場配水ポンプ	5.5kW	2 台																																					
機器名		台数																																					
緊急遮断弁（口径300mm）		1 基																																					

水源	月田浄水場				稲里浄水場																							
所在地	前橋市粕川町月田282				前橋市粕川町稲里283番4																							
取水能力	1,584m ³ /日				1,488m ³ /日																							
竣工年月日																												
工事費																												
用地	1,256m ² (内訳：本場826m ² 他430m ²)				5,931.5m ² (内訳：本場5,528.5m ² 他403m ²)																							
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>月田1号水源</td><td>400</td><td>150</td><td>22</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	月田1号水源	400	150	22	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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>22</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	稲里1号水源	300	120	15	稲里2号水源	350	120	22
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																									
月田1号水源	400	150	22																									
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																									
稲里1号水源	300	120	15																									
稲里2号水源	350	120	22																									
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 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 colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機 1,368cc/時 2台</td></tr><tr><td>除鉄・ 除マンガン設備</td><td colspan="3">960m³/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・ 除マンガン設備	960m ³ /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																											
除鉄・ 除マンガン設備	960m ³ /日 2基																											
配水施設	<table><tr><td>配水池</td><td>1,000m³</td><td>RC</td><td>1池</td></tr></table>				配水池	1,000m ³	RC	1池	<table><tr><td>配水池</td><td>1700m³</td><td>RC</td><td>1池</td></tr></table>				配水池	1700m ³	RC	1池												
配水池	1,000m ³	RC	1池																									
配水池	1700m ³	RC	1池																									

水源	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	2,160m ³ / 日				960m ³ / 日																			
竣工年月日																								
工事費																								
用地	728m ² (内訳 : 本場674m ² 他54m ²)				784m ² (内訳 : 本場469m ² 他315m ²)																			
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>沼の窪 1号水源</td><td>400</td><td>200</td><td>11</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	沼の窪 1号水源	400	200	11	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>上西峰 1号水源</td><td>250</td><td>100</td><td>18.5</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	上西峰 1号水源	250	100	18.5
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																					
沼の窪 1号水源	400	200	11																					
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																					
上西峰 1号水源	250	100	18.5																					
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</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>本場配水池</td><td>1,000m³</td><td>P C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>石井配水場 配水池</td><td>290m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table>				本場配水池	1,000m ³	P C	1 池	石井配水場 配水池	290m ³	R C	1 池	<table><tr><td>配水池</td><td>350m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table>				配水池	350m ³	R C	1 池				
本場配水池	1,000m ³	P C	1 池																					
石井配水場 配水池	290m ³	R C	1 池																					
配水池	350m ³	R C	1 池																					

水源	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																			
取水能力	1,008m ³ / 日				（受水）244m ³ / 日 （取水）1,320m ³ / 日																			
竣工年月日																								
工事費																								
用地	1,270m ² （内訳：本場1,058m ² 他212m ² ）				2,134m ²																			
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>山口 1 号水源</td><td>600</td><td>70</td><td>18.5</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	山口 1 号水源	600	70	18.5	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	田島 1 号水源	300	120	22
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																					
山口 1 号水源	600	70	18.5																					
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																					
田島 1 号水源	300	120	22																					
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 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 colspan="3">次亜塩素酸ナトリウム注入機 2,220cc/時 2 台</td></tr><tr><td>除鉄・ 除マンガン設備</td><td colspan="3">980m³/日 2 基</td></tr></table>				消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機 2,220cc/時 2 台			除鉄・ 除マンガン設備	980m ³ /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 2,220cc/時 2 台																							
除鉄・ 除マンガン設備	980m ³ /日 2 基																							
配水施設	<table><tr><td>本場配水池</td><td>500m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>米野配水場 配水池</td><td>120m³</td><td>〃</td><td>1 池</td></tr></table>				本場配水池	500m ³	R C	1 池	米野配水場 配水池	120m ³	〃	1 池	<table><tr><td>配水池</td><td>1,800m³</td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table>				配水池	1,800m ³	P C	1 池				
本場配水池	500m ³	R C	1 池																					
米野配水場 配水池	120m ³	〃	1 池																					
配水池	1,800m ³	P C	1 池																					

水源	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	1,296m ³ / 日				648m ³ / 日																			
竣工年月日																								
工事費																								
用地	463m ² (内訳：本場401m ² 他62m ²)				319m ² (内訳：本場289m ² 他30m ²)																			
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>小原目 1号水源</td><td>250</td><td>100</td><td>11</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	小原目 1号水源	250	100	11	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>竜ノ口 1号水源</td><td>250</td><td>100</td><td>3.7</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	竜ノ口 1号水源	250	100	3.7
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																					
小原目 1号水源	250	100	11																					
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																					
竜ノ口 1号水源	250	100	3.7																					
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</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>210m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table>				配水池	210m ³	R C	1 池	<table><tr><td>本場配水池</td><td>275m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>竜ノ口配水場 配水池</td><td>100m³</td><td>〃</td><td>1池(休止)</td></tr></table>				本場配水池	275m ³	R C	1 池	竜ノ口配水場 配水池	100m ³	〃	1池(休止)				
配水池	210m ³	R C	1 池																					
本場配水池	275m ³	R C	1 池																					
竜ノ口配水場 配水池	100m ³	〃	1池(休止)																					

水源	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				前橋市富士見町皆沢279番18																			
取水能力	2,016m ³ / 日				1,488m ³ / 日																			
竣工年月日																								
工事費																								
用地	823㎡（内訳：本場723㎡ 他100㎡）				890㎡（内訳：本場677㎡ 他213㎡）																			
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	芦ヶ関1号水源	400	180	18.5	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (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 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	横阿内1号水源	300	150	18.5
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																					
芦ヶ関1号水源	400	180	18.5																					
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																					
横阿内1号水源	300	150	18.5																					
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</td></tr><tr><td></td><td>1368cc/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				1368cc/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>1,440cc/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				1,440cc/時	2 台	
消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機																							
	1368cc/時	2 台																						
消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機																							
	1,440cc/時	2 台																						
配水施設	<table><tr><td>1 号配水池</td><td>75m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>2 号配水池</td><td>500m³</td><td>〃</td><td>1 池</td></tr></table>				1 号配水池	75m ³	R C	1 池	2 号配水池	500m ³	〃	1 池	<table><tr><td>1 号配水池</td><td>580m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>2 号配水池</td><td>780m³</td><td>〃</td><td>1 池</td></tr></table>				1 号配水池	580m ³	R C	1 池	2 号配水池	780m ³	〃	1 池
1 号配水池	75m ³	R C	1 池																					
2 号配水池	500m ³	〃	1 池																					
1 号配水池	580m ³	R C	1 池																					
2 号配水池	780m ³	〃	1 池																					

水源	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				前橋市富士見町小暮1895番2																							
取水能力	960m ³ / 日				1,944m ³ / 日																							
竣工年月日																												
工事費																												
用地	1,154m ² (内訳 : 本場426m ² 他728m ²)				465m ² (内訳 : 本場349m ² 他116m ²)																							
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>八幡 1号水源</td><td>400</td><td>142</td><td>7.5</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	八幡 1号水源	400	142	7.5	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>大松山 1号水源</td><td>250</td><td>120</td><td>11</td></tr><tr><td>大松山 2号水源</td><td>300</td><td>150</td><td>18.5</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	大松山 1号水源	250	120	11	大松山 2号水源	300	150	18.5
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																									
八幡 1号水源	400	142	7.5																									
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																									
大松山 1号水源	250	120	11																									
大松山 2号水源	300	150	18.5																									
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</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>八幡配水場 配水池</td><td>1,000m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table>				八幡配水場 配水池	1,000m ³	R C	1 池	<table><tr><td>配水池</td><td>325m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table>				配水池	325m ³	R C	1 池												
八幡配水場 配水池	1,000m ³	R C	1 池																									
配水池	325m ³	R C	1 池																									

水源	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			前橋市富士見町赤城山																							
取水能力	720m ³ / 日			1,440m ³ / 日																							
竣工年月日																											
工事費																											
用地	2,976.25m ² (内訳 : 本場2,528m ² 他448.25m ²)																										
取水施設	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>西大河原 1号水源</td><td>300</td><td>300</td><td>18.5</td></tr></table>			井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	西大河原 1号水源	300	300	18.5	<table><tr><td>井戸名</td><td>井戸口径 (mm)</td><td>井戸深さ (m)</td><td>取水ポンプ (kW)</td></tr><tr><td>1号水源</td><td>200</td><td>80</td><td>11</td></tr><tr><td>2号水源</td><td>250</td><td>80</td><td>11</td></tr></table>				井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)	1号水源	200	80	11	2号水源	250	80	11
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																								
西大河原 1号水源	300	300	18.5																								
井戸名	井戸口径 (mm)	井戸深さ (m)	取水ポンプ (kW)																								
1号水源	200	80	11																								
2号水源	250	80	11																								
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</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号水源</td><td>1,368cc/時</td><td>2台</td></tr><tr><td></td><td>2号水源</td><td>1,368cc/時</td><td>2台</td></tr></table>				消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機				1号水源	1,368cc/時	2台		2号水源	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号水源	1,368cc/時	2台																								
	2号水源	1,368cc/時	2台																								
配水施設	<table><tr><td>1号配水池</td><td>75m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>2号配水池</td><td>250m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr></table>			1号配水池	75m ³	R C	1 池	2号配水池	250m ³	R C	1 池	<table><tr><td>1号配水池</td><td>75m³</td><td>R C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>2号配水池</td><td>77m³</td><td>〃</td><td>1 池</td></tr></table>				1号配水池	75m ³	R C	1 池	2号配水池	77m ³	〃	1 池				
1号配水池	75m ³	R C	1 池																								
2号配水池	250m ³	R C	1 池																								
1号配水池	75m ³	R C	1 池																								
2号配水池	77m ³	〃	1 池																								

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			前橋市青梨子町1285																																		
受水能力	6,660m ³ /日			61,740m ³ /日																																		
竣工年月日	昭和58年4月1日			平成16年8月1日																																		
工事費	24,187,700円			954,712,500円																																		
用地	258.56㎡			12,045㎡																																		
受水施設	<table><tr><td>機器名</td><td>台数</td></tr><tr><td>減圧弁 (口径200mm)</td><td>1 基</td></tr><tr><td>制御盤</td><td>1 面</td></tr><tr><td>流量計 (電磁 口径150mm)</td><td>1 基</td></tr><tr><td>〃 (電磁 口径200mm)</td><td>1 基</td></tr><tr><td>圧力計</td><td>2 基</td></tr></table>			機器名	台数	減圧弁 (口径200mm)	1 基	制御盤	1 面	流量計 (電磁 口径150mm)	1 基	〃 (電磁 口径200mm)	1 基	圧力計	2 基	<table><tr><td>機器名</td><td>台数</td></tr><tr><td>緊急遮断弁 (口径900mm)</td><td>1 基</td></tr><tr><td>電源分岐盤・緊急遮断弁制御盤・計装盤・電動弁制御盤</td><td>各 1 面</td></tr><tr><td>流量計 (超音波 口径FREE)</td><td>1 台</td></tr><tr><td>水位計</td><td>1 台</td></tr><tr><td>残塩計</td><td>1 台</td></tr></table> 総社流量調整場 <table><tr><td>機器名</td><td>台数</td></tr><tr><td>電動弁制御盤</td><td>1 面</td></tr><tr><td>流量計 (電磁 口径400mm)</td><td>2 台</td></tr><tr><td>圧力計</td><td>2 台</td></tr></table>			機器名	台数	緊急遮断弁 (口径900mm)	1 基	電源分岐盤・緊急遮断弁制御盤・計装盤・電動弁制御盤	各 1 面	流量計 (超音波 口径FREE)	1 台	水位計	1 台	残塩計	1 台	機器名	台数	電動弁制御盤	1 面	流量計 (電磁 口径400mm)	2 台	圧力計	2 台
				機器名	台数																																	
				減圧弁 (口径200mm)	1 基																																	
				制御盤	1 面																																	
				流量計 (電磁 口径150mm)	1 基																																	
				〃 (電磁 口径200mm)	1 基																																	
				圧力計	2 基																																	
	機器名	台数																																				
緊急遮断弁 (口径900mm)	1 基																																					
電源分岐盤・緊急遮断弁制御盤・計装盤・電動弁制御盤	各 1 面																																					
流量計 (超音波 口径FREE)	1 台																																					
水位計	1 台																																					
残塩計	1 台																																					
機器名	台数																																					
電動弁制御盤	1 面																																					
流量計 (電磁 口径400mm)	2 台																																					
圧力計	2 台																																					
配水施設	<table><tr><td rowspan="2">配水管</td><td>口径300</td><td>総社系</td></tr><tr><td>口径200</td><td>池端系</td></tr></table>			配水管	口径300	総社系	口径200	池端系	<table><tr><td>配水池</td><td>12,000m³</td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table>			配水池	12,000m ³	P C	1 池																							
					配水管	口径300	総社系																															
	口径200	池端系																																				
	配水池	12,000m ³	P C	1 池																																		
				<table><tr><td rowspan="2">送水管</td><td>口径900mm</td><td>総社流量調整場へ</td></tr><tr><td>口径600mm</td><td>総社流量調整場へ</td></tr><tr><td rowspan="2">配水管</td><td>口径600mm</td><td>総社流量調整場から大渡幹線へ</td></tr><tr><td>口径600mm</td><td>総社流量調整場から大利根幹線へ</td></tr></table>			送水管	口径900mm	総社流量調整場へ	口径600mm	総社流量調整場へ	配水管	口径600mm	総社流量調整場から大渡幹線へ	口径600mm	総社流量調整場から大利根幹線へ																						
								送水管	口径900mm	総社流量調整場へ																												
							口径600mm		総社流量調整場へ																													
配水管							口径600mm	総社流量調整場から大渡幹線へ																														
	口径600mm	総社流量調整場から大利根幹線へ																																				

施設名	嶺受水場			荻窪受水場																																		
所在地	前橋市嶺町1895番5			前橋市荻窪町732番4																																		
受水能力	4,762m ³ /日			3,614m ³ /日																																		
竣工年月日	平成10年6月1日			平成10年6月1日																																		
工事費	419,658,600円			201,770,900円																																		
用地	2,974m ²			2,648m ²																																		
受水施設	<table><tr><th>機器名</th><th>台数</th></tr><tr><td>水位調整弁（流入側 口径400mm）</td><td>1 基</td></tr><tr><td>電源分電盤 小規模無停電装置搭載</td><td>1 面</td></tr><tr><td>計装盤</td><td>1 面</td></tr><tr><td>制御盤（水位調節弁）</td><td>1 面</td></tr><tr><td>流量計（電磁 口径400mm）</td><td>1 台</td></tr><tr><td>水位計</td><td>1 台</td></tr><tr><td>濁度計</td><td>1 台</td></tr><tr><td>残塩計</td><td>1 台</td></tr></table>			機器名	台数	水位調整弁（流入側 口径400mm）	1 基	電源分電盤 小規模無停電装置搭載	1 面	計装盤	1 面	制御盤（水位調節弁）	1 面	流量計（電磁 口径400mm）	1 台	水位計	1 台	濁度計	1 台	残塩計	1 台	<table><tr><th>機器名</th><th>台数</th></tr><tr><td>水位調整弁（流入側 口径150mm）</td><td>1 基</td></tr><tr><td>引込開閉器盤</td><td>1 面</td></tr><tr><td>計装盤</td><td>1 面</td></tr><tr><td>流量計（電磁 口径150mm）</td><td>2 台</td></tr><tr><td>水位計</td><td>1 台</td></tr><tr><td>圧力計</td><td>1 台</td></tr></table>			機器名	台数	水位調整弁（流入側 口径150mm）	1 基	引込開閉器盤	1 面	計装盤	1 面	流量計（電磁 口径150mm）	2 台	水位計	1 台	圧力計	1 台
機器名	台数																																					
水位調整弁（流入側 口径400mm）	1 基																																					
電源分電盤 小規模無停電装置搭載	1 面																																					
計装盤	1 面																																					
制御盤（水位調節弁）	1 面																																					
流量計（電磁 口径400mm）	1 台																																					
水位計	1 台																																					
濁度計	1 台																																					
残塩計	1 台																																					
機器名	台数																																					
水位調整弁（流入側 口径150mm）	1 基																																					
引込開閉器盤	1 面																																					
計装盤	1 面																																					
流量計（電磁 口径150mm）	2 台																																					
水位計	1 台																																					
圧力計	1 台																																					
配水施設	<table><tr><td>配水池</td><td>3,300m³</td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table> <table><tr><td>制御盤（緊急遮断弁）</td><td>1 面</td></tr><tr><td>緊急遮断弁（流出側 口径800mm）</td><td>1 基</td></tr></table> <table><tr><td>送水管</td><td>口径300mm</td><td>将来管</td></tr><tr><td rowspan="2">配水管</td><td>口径500mm</td><td>〃</td></tr><tr><td>口径700mm</td><td>芳賀、下細井水系へ補水</td></tr></table>			配水池	3,300m ³	P C	1 池	制御盤（緊急遮断弁）	1 面	緊急遮断弁（流出側 口径800mm）	1 基	送水管	口径300mm	将来管	配水管	口径500mm	〃	口径700mm	芳賀、下細井水系へ補水	<table><tr><td>配水池</td><td>2,500m³</td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table> <table><tr><td>配水管</td><td>口径200mm</td><td>芳賀水系へ配水</td></tr><tr><td>送水管</td><td>口径400mm</td><td>荻窪配水場へ補水</td></tr></table>			配水池	2,500m ³	P C	1 池	配水管	口径200mm	芳賀水系へ配水	送水管	口径400mm	荻窪配水場へ補水						
配水池	3,300m ³	P C	1 池																																			
制御盤（緊急遮断弁）	1 面																																					
緊急遮断弁（流出側 口径800mm）	1 基																																					
送水管	口径300mm	将来管																																				
配水管	口径500mm	〃																																				
	口径700mm	芳賀、下細井水系へ補水																																				
配水池	2,500m ³	P C	1 池																																			
配水管	口径200mm	芳賀水系へ配水																																				
送水管	口径400mm	荻窪配水場へ補水																																				

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				前橋市堀越町2687																																																																			
受水能力	4,884m ³ /日				5,739m ³ /日																																																																			
竣工年月日	平成11年6月1日				平成12年 4月 1日（受水開始）																																																																			
工事費	610,368,500円																																																																							
用地	6,875.41m ²				2,708m ²																																																																			
受水施設	<table><tr><td colspan="2">機器名</td><td colspan="2">台数</td></tr><tr><td colspan="2">減圧弁（流入側 口径500mm）</td><td colspan="2">1 基</td></tr><tr><td colspan="2">水位調整弁（流入側 口径500mm）</td><td colspan="2">1 基</td></tr><tr><td colspan="2">電源分電盤</td><td colspan="2">1 面</td></tr><tr><td colspan="2">計装盤</td><td colspan="2">1 面</td></tr><tr><td colspan="2">制御盤（水位調節弁）</td><td colspan="2">1 面</td></tr><tr><td colspan="2">流量計（電磁 口径300mm）</td><td colspan="2">1 台</td></tr><tr><td colspan="2">水位計</td><td colspan="2">1 台</td></tr><tr><td colspan="2">残塩計</td><td colspan="2">1 台</td></tr></table>				機器名		台数		減圧弁（流入側 口径500mm）		1 基		水位調整弁（流入側 口径500mm）		1 基		電源分電盤		1 面		計装盤		1 面		制御盤（水位調節弁）		1 面		流量計（電磁 口径300mm）		1 台		水位計		1 台		残塩計		1 台		<table><tr><td colspan="2">機器名</td><td colspan="2">台数</td></tr><tr><td colspan="2">電動弁（口径200mm）</td><td colspan="2">1 基</td></tr><tr><td colspan="2">電動弁制御盤</td><td colspan="2">1 面</td></tr><tr><td colspan="2">流量計（電磁 口径50mm）</td><td colspan="2">1 台</td></tr><tr><td colspan="2">"（電磁 口径300mm）</td><td colspan="2">1 台</td></tr><tr><td colspan="2">水位計</td><td colspan="2">2 台</td></tr><tr><td colspan="2">残塩計</td><td colspan="2">1 台</td></tr></table>				機器名		台数		電動弁（口径200mm）		1 基		電動弁制御盤		1 面		流量計（電磁 口径50mm）		1 台		"（電磁 口径300mm）		1 台		水位計		2 台		残塩計		1 台	
					機器名		台数																																																																	
					減圧弁（流入側 口径500mm）		1 基																																																																	
					水位調整弁（流入側 口径500mm）		1 基																																																																	
					電源分電盤		1 面																																																																	
					計装盤		1 面																																																																	
					制御盤（水位調節弁）		1 面																																																																	
					流量計（電磁 口径300mm）		1 台																																																																	
					水位計		1 台																																																																	
					残塩計		1 台																																																																	
	機器名		台数																																																																					
	電動弁（口径200mm）		1 基																																																																					
電動弁制御盤		1 面																																																																						
流量計（電磁 口径50mm）		1 台																																																																						
"（電磁 口径300mm）		1 台																																																																						
水位計		2 台																																																																						
残塩計		1 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 1,500cc/時 2台(休止)</td></tr></table>				消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機 1,500cc/時 2台(休止)																																																																			
消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入機 1,500cc/時 2台(休止)																																																																							
<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>				非常用発電設備	ディーゼル発電機6kVA200V 1台																																																																			
非常用発電設備	ディーゼル発電機6kVA200V 1台																																																																							
配水施設	<table><tr><td>配水池</td><td>7,500m³</td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table>				配水池	7,500m ³	P C	1 池																																																																
	配水池	7,500m ³	P C	1 池																																																																				
	<table><tr><td colspan="2">制御盤（緊急遮断弁）</td><td colspan="2">1 面</td></tr><tr><td colspan="2">緊急遮断弁（流出側 口径700mm）</td><td colspan="2">1 基</td></tr></table>				制御盤（緊急遮断弁）		1 面		緊急遮断弁（流出側 口径700mm）		1 基																																																													
	制御盤（緊急遮断弁）		1 面																																																																					
	緊急遮断弁（流出側 口径700mm）		1 基																																																																					
<table><tr><td rowspan="2">送水管</td><td>口径500mm</td><td colspan="2">泉沢配水場へ送水</td></tr><tr><td>口径800mm</td><td colspan="2">野中浄水場へ送水</td></tr></table>				送水管	口径500mm	泉沢配水場へ送水		口径800mm	野中浄水場へ送水																																																															
送水管	口径500mm	泉沢配水場へ送水																																																																						
	口径800mm	野中浄水場へ送水																																																																						
<table><tr><td>1号配水池</td><td>3,024m³</td><td>RC</td><td>1,512m³× 2 池</td></tr><tr><td>2号配水池</td><td>100m³</td><td>RC</td><td>1 池</td></tr></table>				1号配水池	3,024m ³	RC	1,512m ³ × 2 池	2号配水池	100m ³	RC	1 池																																																													
1号配水池	3,024m ³	RC	1,512m ³ × 2 池																																																																					
2号配水池	100m ³	RC	1 池																																																																					

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				前橋市富士見町赤城山626番589																																			
受水能力	1,221m ³ / 日				2,809m ³ / 日																																			
竣工年月日	平成 1 1 年																																							
工事費																																								
用地	2,740㎡ (内訳 : 本場2,539㎡ 他201㎡)				2,551㎡																																			
受水施設	<table><tr><td>機器名</td><td>台数</td></tr><tr><td>緊急遮断弁 (口径250mm)</td><td>1 基</td></tr><tr><td>緊急遮断弁盤</td><td>1 面</td></tr><tr><td>減圧弁</td><td>2 基</td></tr><tr><td>水位調整弁</td><td>2 基</td></tr><tr><td>流量計 (電磁 口径75mm)</td><td>1 台</td></tr><tr><td>〃 (電磁 口径200mm)</td><td>2 台</td></tr><tr><td>水位計</td><td>1 台</td></tr><tr><td>残塩計</td><td>1 台</td></tr></table>				機器名	台数	緊急遮断弁 (口径250mm)	1 基	緊急遮断弁盤	1 面	減圧弁	2 基	水位調整弁	2 基	流量計 (電磁 口径75mm)	1 台	〃 (電磁 口径200mm)	2 台	水位計	1 台	残塩計	1 台	<table><tr><td>機器名</td><td>台数(台)</td></tr><tr><td>計装盤</td><td>1 面</td></tr><tr><td>動力制御盤</td><td>1 面</td></tr><tr><td>流量計 (電磁 口径150mm)</td><td>2 台</td></tr><tr><td>〃 (電磁 口径100mm)</td><td>1 台</td></tr><tr><td>水位計</td><td>1 台</td></tr><tr><td>残塩計</td><td>1 台</td></tr></table>				機器名	台数(台)	計装盤	1 面	動力制御盤	1 面	流量計 (電磁 口径150mm)	2 台	〃 (電磁 口径100mm)	1 台	水位計	1 台	残塩計	1 台
機器名	台数																																							
緊急遮断弁 (口径250mm)	1 基																																							
緊急遮断弁盤	1 面																																							
減圧弁	2 基																																							
水位調整弁	2 基																																							
流量計 (電磁 口径75mm)	1 台																																							
〃 (電磁 口径200mm)	2 台																																							
水位計	1 台																																							
残塩計	1 台																																							
機器名	台数(台)																																							
計装盤	1 面																																							
動力制御盤	1 面																																							
流量計 (電磁 口径150mm)	2 台																																							
〃 (電磁 口径100mm)	1 台																																							
水位計	1 台																																							
残塩計	1 台																																							
配水施設	<table><tr><td>本場配水池</td><td>3,000m³</td><td>P C</td><td>1 池</td></tr><tr><td>鼻毛石配水場配水池</td><td>184m³</td><td>R C</td><td>〃</td></tr><tr><td>四ツ塚配水場配水池</td><td>105m³</td><td>R C</td><td>〃</td></tr><tr><td>大前田配水場</td><td>100m³</td><td>S U S</td><td>〃</td></tr></table>				本場配水池	3,000m ³	P C	1 池	鼻毛石配水場配水池	184m ³	R C	〃	四ツ塚配水場配水池	105m ³	R C	〃	大前田配水場	100m ³	S U S	〃	<table><tr><td>本場配水池</td><td>2,500m³</td><td>P C</td><td>1 池</td></tr></table> <table><tr><td>非常用発電設備</td><td colspan="3">ディーゼル発電機</td></tr><tr><td></td><td>10kVA200V</td><td colspan="2">1 台</td></tr></table>				本場配水池	2,500m ³	P C	1 池	非常用発電設備	ディーゼル発電機				10kVA200V	1 台					
本場配水池	3,000m ³	P C	1 池																																					
鼻毛石配水場配水池	184m ³	R C	〃																																					
四ツ塚配水場配水池	105m ³	R C	〃																																					
大前田配水場	100m ³	S U S	〃																																					
本場配水池	2,500m ³	P C	1 池																																					
非常用発電設備	ディーゼル発電機																																							
	10kVA200V	1 台																																						

3 導水管布設状況

(単位：m)

種別 口径mm	ヒューム管	鋳鉄管	石綿管	鋼 管	ビニル管	その他	合 計
50				77.00	1,194.00	998.20	2,269.20
75		704.52		23.90	6,170.00		6,898.42
100		859.38		836.70	1,016.20		2,712.28
125					574.00		574.00
150		4,057.85	739.00	84.40	1,098.50	338.60	6,318.35
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	1,354.80	46,452.26
構成比	5.30%	61.70%	3.40%	3.00%	23.70%	2.90%	100.00%

4 送水管布設状況

(単位：m)

種別 口径mm	ヒューム管	鋳鉄管	石綿管	鋼 管	ビニル管	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	0.00	336.30	13,262.30	-	25,444.20
構成比	0.00%	46.56%	0.00%	1.32%	52.12%	0.00%	100.00%

5 配水管布設状況

(単位：m)

種別 口径mm	ヒューム管	鋳鉄管	石綿管	鋼 管	鉛 管	ビニル管	ポリ塩化ビニル管	合 計
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
50	0.00	169.70	0.00	75,291.84	0.00	521,428.73	36,906.40	633,796.67
75	0.00	171,518.66	627.90	8,090.86	0.00	172,099.10	8,662.70	360,999.22
80	0.00	0.00	0.00	108.10	0.00	18.50	0.00	126.60
100	0.00	517,726.08	346.00	8,149.50	0.00	132,687.35	5,006.00	663,914.93
125	0.00	0.00	545.20	568.70	0.00	6,902.40	0.00	8,016.30
150	0.00	333,910.87	0.00	5,046.35	0.00	51,788.50	4,430.40	395,176.12
200	0.00	132,106.67	2,389.20	2,568.77	0.00	9,276.30	39.00	146,379.94
250	0.00	38,427.50	0.00	772.44	0.00	102.00	0.00	39,301.94
300	0.00	64,996.70	0.00	861.90	0.00	0.00	0.00	65,858.60
350	0.00	28,203.65	0.00	1,736.20	0.00	0.00	0.00	29,939.85
400	0.00	33,346.18	0.00	479.08	0.00	0.00	0.00	33,825.26
450	0.00	1,718.80	0.00	54.00	0.00	0.00	0.00	1,772.80
500	0.00	28,511.51	0.00	377.90	0.00	0.00	0.00	28,889.41
600	108.32	15,541.30	0.00	1,082.50	0.00	0.00	0.00	16,732.12
700	36.45	4,947.40	0.00	18.70	0.00	0.00	0.00	5,002.55
800	68.00	7,861.20	0.00	97.20	0.00	0.00	0.00	8,026.40
900	0.00	940.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	940.20
合 計	212.77	1,379,926.42	3,908.30	105,304.04	0.00	894,302.88	55,044.50	2,438,698.91
構成比	0.01%	56.58%	0.16%	4.32%	0.00%	36.67%	2.26%	100.00%
前年度合計	212.77	1,367,546.55	4,609.90	105,252.69	0.00	900,990.55	41,217.10	2,419,829.56
構成比	0.01%	56.51%	0.19%	4.35%	0.00%	37.23%	1.70%	100.00%

6 その他施設

(単位：基)

種別 年度	仕切弁		空気弁		公設消火栓	
	増 設	計	増 設	計	増 設	計
平成19	685	27,793	11	1,316	30	3,405
平成20	680	28,473	19	1,335	27	3,432
平成21	520	28,993	10	1,345	152	3,584
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

業務の概要

1 業務実績状況

区 分			平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
普 及 状 況	世 帯	行政区域内世帯数	135,520	136,490	137,319	140,066	141,246
		行政区域内給水世帯数	135,157	136,145	137,005	139,754	140,977
		計画給水区域内世帯数	135,444	136,415	137,263	140,009	141,213
		計画給水区域内給水世帯数	135,179	136,166	137,028	139,777	140,999
		普及率（％） / × 100	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8
	人 口	行政区域内人口	344,994	343,986	342,456	340,945	340,009
		行政区域内給水人口	344,263	343,296	341,832	340,350	339,516
		計画給水区域内人口	344,807	343,804	342,317	340,809	339,938
		計画給水区域内給水人口	344,320	343,350	341,888	340,406	339,568
		普及率（％） / × 100	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9
給 水 状 況	年間総給水量（m ³ ）		50,395,455	51,473,305	50,698,933	50,012,974	49,632,281
		年間有効水量	44,421,342	44,749,890	43,890,282	42,598,488	42,607,201
		年間有収水量（m ³ ）	42,685,745	43,005,109	42,069,708	41,717,007	41,728,714
		年間無収水量（m ³ ）	1,735,597	1,744,781	1,820,574	881,481	878,487
	年間無効水量（m ³ ）		5,974,113	6,723,415	6,808,651	7,414,486	7,025,080
	有効率（％） / × 100		88.1	86.9	86.6	85.2	85.8
	有収率（％） / × 100		84.7	83.5	83.0	83.4	84.1
	一日給水能力（m ³ ）		177,148	182,427	182,852	182,171	181,161
	一日最大給水量（m ³ ）		154,703	156,526	155,878	151,459	148,694
	一日最小給水量（m ³ ）		115,509	126,910	126,217	124,013	121,717
	一日平均給水量（m ³ ）		138,070	141,023	138,522	137,022	135,979
	一人 当 た り	一日最大給水量（ℓ）	449	456	456	445	438
		一日最小給水量（ℓ）	336	370	369	364	359
		一日平均給水量（ℓ）	401	411	405	403	401
導送配水管延長（km）			2,442	2,456	2,473	2,491	2,511
施設利用率（％） /			77.9	77.3	75.8	75.2	75.1
最大稼働率（％） /			87.3	85.8	85.2	83.1	82.1
配水管使用効率（m ³ /km） /			20,620	20,954	20,500	20,077	19,766
給水原価（円 / m ³ ） A			141.56	140.05	143.28	145.09	143.26
供給単価（円 / m ³ ） B			131.41	131.47	130.98	131.27	131.67
販売利益（円 / m ³ ） B - A			▲ 10.15	▲ 8.58	▲ 12.30	▲ 13.82	▲ 11.59
口座振替普及状況（％）			79.4	79.1	78.5	78.5	78.0
料金改定（％）			—	—	—	—	—

1 人口には外国人登録者を含む。

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 = $\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{附帯事業費} + \text{材料及び不用品売却原価})}{\text{年間総有収水量}}$ 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：m³)

年度 浄水場・受水場名	平成 2 1 年度	平成 2 2 年度	平成 2 3 年度	平成 2 4 年度	平成 2 5 年度
敷 島 浄 水 場	9,033,252	9,103,051	8,762,957	9,086,705	8,884,353
野 中 浄 水 場 他	3,483,730	3,621,566	3,253,834	3,272,950	3,270,273
総 社 浄 水 場	2,093,984	2,157,023	2,108,458	2,026,709	1,913,443
萩 窪 配 水 場	602,329	621,848	609,174	655,263	657,984
田 口 浄 水 場	2,898,117	2,999,400	3,032,198	2,839,865	2,724,875
清 里 浄 水 場	288,621	261,627	246,764	257,142	269,712
芳 賀 水 系	2,594,373	2,651,814	2,593,677	2,532,415	2,394,057
上 細 井 配 水 場	5,621,608	5,615,593	5,557,805	5,283,415	5,081,340
泉 沢 配 水 場	1,416,165	1,339,228	1,378,871	1,319,274	1,307,831
金 丸 水 系	94,502	97,506	93,753	116,589	105,653
清 里 前 原 受 水 場	13,026,504	13,441,841	13,777,650	13,402,546	13,644,272
青 梨 子 受 水 場	179,770	214,823	232,534	228,276	212,323
東 金 丸 第 1 浄 水 場	86,796	88,323	87,998	86,997	101,247
東 金 丸 第 2 浄 水 場	222,424	205,258	210,087	233,765	274,758
滝 窪 浄 水 場	415,916	345,484	330,394	294,456	272,053
横 沢 浄 水 場	181,316	170,325	164,355	164,709	169,611
堀 越 第 1 配 水 場	1,143,967	1,113,725	1,143,316	1,134,793	1,154,457
堀 越 第 2 配 水 場	678,125	759,293	794,841	811,198	782,617
苗 ヶ 島 浄 水 場	193,913	201,962	239,820	192,709	192,281
苗 ヶ 島 原 配 水 場	102,117	111,896	119,351	133,775	159,692
二 本 木 浄 水 場	6,060	5,247	6,030	5,896	12,524
堀 久 保 浄 水 場	178,025	154,729	128,473	126,131	183,715
大 脇 配 水 場	131,620	131,140	136,305	111,913	122,126
湯 之 沢 浄 水 場					14,513
鼻 毛 石 受 水 場	609,220	678,307	599,446	580,571	620,130
柏 倉 浄 水 場	143,728	137,962	126,501	113,843	135,556
中 之 沢 浄 水 場	144,715	159,956	174,396	175,770	167,934
室 沢 浄 水 場	267,204	268,038	260,471	276,053	274,077
月 田 浄 水 場	545,824	549,853	549,060	456,871	348,748
稲 里 浄 水 場	638,634	620,793	592,849	660,570	815,738
西 大 河 原 浄 水 場	68,922	70,014	68,362	66,984	57,552
竜 ノ 口 浄 水 場	31,879	35,483	15,035	29,998	31,211
赤 城 山 受 水 場	591,749	796,813	821,299	825,921	717,086

年度 浄水場・受水場名	平成 2 1 年度	平成 2 2 年度	平成 2 3 年度	平成 2 4 年度	平成 2 5 年度
小 萩 沢 浄 水 場	123,018	134,916	0	0	
芦ヶ関 浄 水 場	497,285	332,163	385,436	407,696	429,228
横 阿 内 浄 水 場	342,357	353,372	215,619	251,254	241,236
大 松 山 浄 水 場	324,318	334,535	273,732	264,604	261,623
八 幡 浄 水 場	316,815	338,058	378,646	382,772	430,442
沼 の 窪 浄 水 場	3,379	2,987	4,584	4,735	7,368
上 西 峰 浄 水 場	121,643	98,489	95,425	87,569	95,564
石 井 配 水 場	169,266	191,767	156,934	162,499	146,288
小 原 目 浄 水 場	157,731	188,277	177,766	199,601	179,934
山 口 浄 水 場	57,255	117,259	131,276	132,595	155,039
米 野 配 水 場	111,518	127,040	117,554	123,601	117,733
田 島 浄 水 場	455,761	524,521	545,897	491,976	494,084
配 水 量 合 計	50,395,455	51,473,305	50,698,933	50,012,974	49,632,281

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・堀越浄水場・堀越配水場・柏倉大脳浄水場・県二鼻毛石受水場・県二柏倉受水場・県二室沢受水場・月田浄水場・稲里浄水場・県二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

(単位：m³)

年度 受水場名	平成 2 1 年度	平成 2 2 年度	平成 2 3 年度	平成 2 4 年度	平成 2 5 年度
県央第一水道					
青 梨 子 受 水 場	512,607	616,956	639,282	644,571	614,157
清 里 前 原 受 水 場	18,211,893	18,107,544	18,136,518	18,079,929	18,110,343
計	18,724,500	18,724,500	18,775,800	18,724,500	18,724,500
県央第二水道					
嶺 受 水 場	1,792,910	1,619,660	1,522,326	1,240,634	1,215,384
荻 窪 受 水 場	1,012,151	1,037,926	1,026,943	1,038,224	1,018,290
富 田 受 水 場	1,245,406	1,254,163	978,040	813,830	630,090
小 坂 子 受 水 地 点	483,578	521,293	541,835	463,091	425,856
堀 越 受 水 場	1,665,870	1,686,222	1,917,995	1,928,953	1,909,068
柏 倉 受 水 地 点	44,477	70,468	73,096	44,680	51,366
鼻 毛 石 受 水 場	365,323	453,247	368,133	207,369	250,514
室 沢 受 水 地 点	279,208	275,162	320,008	353,334	316,928
赤 城 山 受 水 場	796,927	756,626	925,083	832,912	847,026
田 島 受 水 地 点		96,083	118,681	134,989	150,673
計	7,685,850	7,770,850	7,792,140	7,058,016	6,815,195
受 水 量 合 計	26,410,350	26,495,350	26,567,940	25,782,516	25,539,695

3 用途別使用水量及び料金

用途区分		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
一般用	栓数(栓)	147,753	148,389	149,155	150,059	151,682
	有収水量(m ³)	42,664,317	42,987,304	42,055,228	41,705,151	41,716,318
	料金(円)	5,888,262,799	5,935,346,252	5,784,846,290	5,748,974,745	5,768,229,342
浴場業用	栓数(栓)	9	8	8	7	7
	有収水量(m ³)	21,428	17,805	14,480	11,856	12,396
	料金(円)	1,338,057	1,128,207	953,954	816,331	782,078
臨時用	栓数(栓)	0	0	0	0	0
	有収水量(m ³)	0	0	0	0	0
	料金(円)	0	0	0	0	0
小計	栓数(栓)	147,762	148,397	149,163	150,066	151,689
	有収水量(m ³)	42,685,745	43,005,109	42,069,708	41,717,007	41,728,714
	料金(円)	5,889,600,856	5,936,474,459	5,785,800,244	5,749,791,076	5,769,011,420
赤城大洞簡水	栓数(栓)	59	55	-	-	-
	有収水量(m ³)	18,747	20,694	-	-	-
	料金(円)	3,048,143	3,478,395	-	-	-
合計	栓数(栓)	147,821	148,452	149,163	150,066	151,689
	有収水量(m ³)	42,704,492	43,025,803	42,069,708	41,717,007	41,728,714
	料金(円)	5,892,648,999	5,939,952,854	5,785,800,244	5,749,791,076	5,769,011,420

平成21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23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17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20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

4 量水器設置及び移動状況

(単位:個)

口径mm 年度・区分		13	20	25	30	40	50	75	100	150	200	250	合 計
前年度末設置累計		77,720	34,578	3,967	86	1,503	483	222	48	10	0	0	118,617
平成二十一年度	新 設	535	937	18	4	5	0	0	0	0	0	0	1,499
	復 活	163	39	17	0	4	3	0	0	0	0	0	226
	中止撤去	1,031	234	21	0	17	6	0	0	0	0	0	1,309
	取 替	10,518	4,785	580	4	228	91	44	5	3	0	0	16,258
	計	12,247	5,995	636	8	254	100	44	5	3	0	0	19,292
	設置累計	77,387	35,320	3,981	90	1,495	480	222	48	10	0	0	119,033
平成二十二年	新 設	501	940	16	9	11	6	0	0	0	0	0	1,483
	復 活	451	136	20	0	17	5	0	0	0	0	0	629
	中止撤去	564	135	62	6	32	3	0	0	1	0	0	803
	取 替	9,832	4,401	469	1	171	94	44	12	1	0	0	15,025
	計	11,348	5,612	567	16	231	108	44	12	2	0	0	17,940
	設置累計	77,775	36,261	3,955	93	1,491	488	222	48	9	0	0	120,342
平成二十三年	新 設	499	923	21	6	10	2	1	0	0	0	0	1,462
	復 活	259	61	10	0	5	1	1	0	0	0	0	337
	中止撤去	983	39	31	0	9	4	3	1	0	0	0	1,070
	取 替	13,958	4,145	486	16	106	95	37	9	0	0	0	18,852
	計	15,699	5,168	548	22	130	102	42	10	0	0	0	21,721
	設置累計	77,550	37,206	3,955	99	1,497	487	221	47	9	0	0	121,071
平成二十四	新 設	709	1,024	20	7	9	5	2	0	0	0	0	1,776
	復 活	338	79	11	0	2	1	0	0	0	0	0	431
	中止撤去	1,374	234	15	1	7	3	0	0	0	0	0	1,634
	取 替	7,895	4,858	400	16	282	19	6	1	0	0	0	13,477
	計	10,316	6,195	446	24	300	28	8	1	0	0	0	17,318
	設置累計	77,223	38,075	3,971	105	1,501	490	223	47	9	0	0	121,644
平成二十五	新 設	478	1,037	14	11	19	5	0	0	0	0	0	1,564
	復 活	317	49	3	0	0	1	0	0	0	0	0	370
	中止撤去	420	47	13	1	5	0	0	0	0	0	0	486
	取 替	12,224	5,047	633	30	154	73	15	3	7	0	0	18,186
	計	13,439	6,180	663	42	178	79	15	3	7	0	0	20,606
	設置累計	77,598	39,114	3,975	115	1,515	496	223	47	9	0	0	123,092

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 月別		平成 2 1 年度	平成 2 2 年度	平成 2 3 年度	平成 2 4 年度	平成 2 5 年度
4 月	件数 (件)	127	117	107	96	122
	金額 (円)	13,482,000	17,979,150	14,042,700	11,628,750	16,657,200
5 月	件数 (件)	106	111	114	111	111
	金額 (円)	11,983,650	16,165,800	12,753,300	16,537,500	12,680,850
6 月	件数 (件)	141	114	122	114	141
	金額 (円)	16,597,350	13,881,000	16,762,200	15,100,050	21,597,450
7 月	件数 (件)	123	155	161	155	148
	金額 (円)	13,790,700	15,463,350	20,531,700	18,862,200	23,101,050
8 月	件数 (件)	170	182	168	184	158
	金額 (円)	18,948,300	18,911,550	18,152,400	22,944,600	18,463,200
9 月	件数 (件)	170	148	176	167	134
	金額 (円)	20,066,550	16,312,800	20,332,200	23,585,100	18,669,000
1 0 月	件数 (件)	138	165	154	195	137
	金額 (円)	17,060,400	18,420,150	20,186,250	22,434,300	15,526,350
1 1 月	件数 (件)	132	154	132	150	124
	金額 (円)	15,634,500	19,876,500	16,137,450	20,429,850	16,840,950
1 2 月	件数 (件)	142	123	117	118	114
	金額 (円)	18,221,700	15,797,250	15,320,550	13,633,200	15,006,600
1 月	件数 (件)	146	144	122	90	112
	金額 (円)	17,817,450	18,484,200	17,309,250	11,866,050	13,415,850
2 月	件数 (件)	98	86	104	100	59
	金額 (円)	15,179,850	11,170,950	13,421,100	13,007,400	9,036,300
3 月	件数 (件)	37	96	83	93	99
	金額 (円)	4,240,950	15,788,850	12,394,200	13,116,600	14,288,400
合 計	件数 (件)	1,530	1,595	1,560	1,573	1,459
	金額 (円)	183,023,400	198,251,550	197,343,300	203,145,600	195,283,200

6 配給水管修繕工事状況

(単位：件)

区 分	平成 2 1 年度	平成 2 2 年度	平成 2 3 年度	平成 2 4 年度	平成 2 5 年度
漏 水 修 理	1,181	1,407	1,357	1,405	1,312
給 水 管	1,042	1,211	1,203	1,232	1,173
公 設 管	139	196	154	173	139
折 損 修 理	82	38	23	22	11
給 水 管	70	31	12	11	9
公 設 管	12	7	11	11	2
そ の 他	267	150	180	146	136
弁栓類、切廻し、調査等	267	150	180	146	136
合 計	1,530	1,595	1,560	1,573	1,459

7 給水装置工事実施状況

(単位：件)

区 分	平成 2 1 年度	平成 2 2 年度	平成 2 3 年度	平成 2 4 年度	平成 2 5 年度
新 設	1,267	1,699	1,250	1,233	2,101
改 造 工 事	1,322	1,891	1,327	1,487	1,897
撤 去	174	171	125	169	80
合 計	2,763	3,761	2,702	2,889	4,078

8 電力量及び電力使用料金

区分 年度	給水量 (m ³)	電力量 (KWH)	電力料金 (円)	1 m ³ 当たり使用 料 (KWH)	1 m ³ 当たり使用 料金 (円)
平成 2 1 年度	50,395,455	11,619,793	158,635,648	0.23	3.15
平成 2 2 年度	51,473,305	11,961,227	165,018,783	0.23	3.21
平成 2 3 年度	50,698,933	11,265,456	173,722,269	0.22	3.43
平成 2 4 年度	50,012,974	11,487,584	205,442,993	0.23	4.11
平成 2 5 年度	49,632,281	11,425,080	233,731,937	0.23	4.71

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、水道使用開始届並びに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

検針業務

市内を町単位に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

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

受付等窓口業務

水道の使用開始届並びに使用中止届の受付や、口座振替依頼受付などの業務

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

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民間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21年度	検 針	953,841	69	226,649,850
	中止精算	12,216		
	受付等窓口	83,359		
	滞納整理	9,164		
平成22年度	検 針	970,343	67	229,471,200
	中止精算	12,648		
	受付等窓口	84,909		
	滞納整理	7,431		
平成23年度	検 針	978,654	69	214,198,950
	中止精算	12,216		
	受付等窓口	81,449		
	滞納整理	7,767		
平成24年度	検 針	982,779	68	215,250,000
	中止精算	12,383		
	受付等窓口	98,342		
	滞納整理	9,515		
平成25年度	検 針	993,672	66	209,751,250
	中止精算	12,825		
	受付等窓口	92,067		
	滞納整理	5,990		

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	() ^{備1}	32.0	2.5	17.4	33.0	5.0	18.8	33.8	4.1	19.9
水温	() ^{備1}	18.5	14.8	16.3	26.8	11.4	19.0	19.0	12.8	15.7
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	0.003	0.002	0.003	0.003		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
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	1.9	1.1	1.2	2.3	1.3	2.0	4.3	3.7	4.1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.03		0.03	0.04		0.04	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 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	0.09	<0.06	<0.06	0.12	<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	0.001	0.002	<0.001		<0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001		<0.001	0.005	0.002	0.004	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	0.016	0.007	0.012	0.002	0.001	0.001
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
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	0.004	0.002	0.003	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	1mg/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	1mg/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	11.5	10.9	11.3	13.4	12.0	12.7	17.1	15.1	16.0
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	12.6	11.7	12.1	13.8	11.8	12.7	23.3	19.4	21.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	116	112	114	113	107	111	110	104	106
蒸発残留物	500mg/L以下	220	213	217	224	202	211	218	207	213
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	0.3	<0.2	<0.2
pH値	5.8~8.6	7.5	7.2	7.4	7.8	7.5	7.6	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 ^{備2}	0.40	0.30	0.33	0.30	0.20	0.23	0.40	0.30	0.35

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。

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	() ^{備1}	33.0	3.4	18.8	26.6	1.9	15.0	30.2	1.6	17.1
水温	() ^{備1}	18.9	13.8	16.2	23.8	7.7	16.5	22.9	11.7	16.7
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	0.002		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
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	3.3	3.5	0.5	0.3	0.4	0.8	0.6	0.7
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.10	0.11	<0.08		<0.08	0.14	0.13	0.13
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.09	0.08	0.09	0.01		0.01	0.16	0.15	0.16
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 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	0.07	<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	0.004	0.002	0.002
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<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	0.002	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	0.005	0.003	0.004	<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	0.008	0.004	0.005
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
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	0.001
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	1mg/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	1mg/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	16.9	15.4	16.0	6.0	5.6	5.9	11.8	10.5	11.2
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	15.9	14.9	15.4	3.0	2.2	2.5	12.5	10.3	11.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	111	105	109	42	40	41	49	47	48
蒸発残留物	500mg/L以下	231	211	220	107	102	105	133	126	129
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	<0.2
pH値	5.8~8.6	7.1	6.9	7.0	7.7	7.4	7.5	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 ^{備2}	0.40	0.30	0.34	0.40	0.30	0.37	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。

項目	採水場所	嶺小学校(嶺町)			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	() ^{備1}	31.8	6.2	18.1	30.3	2.5	16.6	28.8	2.8	15.1
水温	() ^{備1}	26.0	8.6	16.7	21.0	7.9	13.8	23.8	8.1	17.1
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
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	1.0	1.1	1.1	0.6	0.9	0.8	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	1mg/L以下	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	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 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	0.009	0.004	0.006	0.010	0.004	0.007	0.019	0.005	0.011
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	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	<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	0.013	0.006	0.008	0.013	0.006	0.009	0.023	0.007	0.015
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	0.02	<0.02	<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	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	1mg/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	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<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	1mg/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	7.3	5.6	6.1	6.8	5.1	5.7	6.9	4.0	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	6.3	4.3	5.1	7.9	4.2	5.4	11.4	4.2	6.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	37	35	36	34	27	30	23	15	20
蒸発残留物	500mg/L以下	96	86	90	89	68	75	58	37	51
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	0.4	<0.2	0.3	0.6	<0.2	0.4
pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.3	7.4	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 ^{備2}	0.40	0.30	0.32	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。

項目	採水場所	谷地沼親水ふるさと公園(江木町)			大室公園(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	() ^{備1}	26.2	2.8	14.5	31.0	2.8	15.2	31.2	3.5	15.7
水温	() ^{備1}	24.2	8.6	17.6	25.0	8.6	16.8	22.5	8.6	15.3
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
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	2.4	1.2	1.6	2.8	1.2	1.8
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08		<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	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 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	0.11	<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	0.022	0.006	0.012	0.014	0.004	0.009	0.012	0.003	0.007
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.005	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	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	0.027	0.008	0.017	0.022	0.011	0.015	0.019	0.009	0.013
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.03	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.002	0.004	0.006	0.003	0.004	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	1mg/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	0.02	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	1mg/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	5.5	4.1	5.0	9.5	5.6	7.2	9.5	5.7	7.4
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	11.4	4.3	6.6	13.5	6.0	8.5	13.4	6.3	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22	16	21	54	27	39	57	31	42
蒸発残留物	500mg/L以下	59	38	50	116	69	87	130	69	96
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	<0.2	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	5.8~8.6	7.7	7.3	7.4	7.4	7.0	7.2	7.2	7.0	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 ^{備2}	0.40	0.20	0.35	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。

項目	採水場所	大利根緑地(下新田町)			市之坪第2公園(南町)			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	() ^{備1}	33.5	4.9	20.0	29.8	1.1	17.2	34.0	6.0	20.5
水温	() ^{備1}	24.8	7.2	15.7	23.1	8.5	15.1	24.1	8.9	16.0
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	<0.001		<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
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	0.2	0.5	1.5	0.5	1.0	2.0	1.0	1.4
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	1mg/L以下	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.04	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 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	0.07	<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	0.012	0.004	0.007	0.009	0.003	0.005	0.010	0.003	0.006
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<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	0.002	<0.001	0.001
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001		<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	0.015	0.005	0.010	0.012	0.005	0.007	0.014	0.006	0.009
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	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	1mg/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	0.01	<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	1mg/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	3.6	4.8	7.8	5.5	6.4	9.0	6.6	8.1
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	8.8	4.0	5.5	10.0	5.0	6.9	10.5	6.9	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27	20	23	38	31	35	52	44	49
蒸発残留物	500mg/L以下	69	42	53	94	63	78	123	90	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	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
pH値	5.8~8.6	7.8	7.3	7.5	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	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		<0.1
残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上 ^{備2}	0.30		0.30	0.40	0.30	0.31	0.30	0.20	0.28

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。

項目	採水場所	駒形神社(駒形町)			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	() ^{備1}	30.9	3.8	17.7	30.0	2.1	14.7	28.9	3.0	14.3
水温	() ^{備1}	27.2	10.5	18.1	22.3	9.3	15.3	16.4	12.0	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	<0.001		<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
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	5.2	2.8	4.6	2.8	1.2	1.8	1.5	1.4	1.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	0.09	0.10	0.09	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.05	0.04	0.05	0.04	0.02	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 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	0.08	<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	0.005	0.002	0.003	0.010	0.003	0.006	<0.001		<0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	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	0.010	0.003	0.006	0.016	0.007	0.011	<0.001		<0.001
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	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		<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	1mg/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	1mg/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	12.2	10.8	11.4	9.7	6.1	7.4	5.6	5.5	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	12.9	9.4	11.9	13.3	6.7	8.9	3.3	2.7	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	106	98	103	58	35	44	41	40	41
蒸発残留物	500mg/L以下	232	188	208	125	82	101	108	103	105
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	0.5	0.3	0.4	<0.2		<0.2
pH値	5.8～8.6	7.4	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.8	7.7	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 ^{備2}	0.40	0.30	0.31	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。

項目	採水場所	一丁田公民館(堀越町)			横沢浄水場地内(横沢町)			横沢多目的集会施設(横沢町)		
	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	() ^{備1}	28.8	3.8	14.8	29.5	3.3	16.0	33.0	4.3	16.7
水温	() ^{備1}	23.4	7.3	15.4	19.0	12.3	15.9	20.5	11.6	16.6
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
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	6.0	4.6	5.2	5.0	4.0	4.5	4.6	3.9	4.2
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	<0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02		0.02	0.23	0.21	0.22	0.24	0.18	0.21
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 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	<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	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<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	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<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	1mg/L以下	0.02	0.01	0.02	<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	1mg/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	7.7	7.2	7.4	11.6	10.2	10.7	11.3	10.2	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	8.5	6.9	7.6	19.7	16.8	18.2	19.9	16.3	18.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	68	62	64	84	77	80	82	75	79
蒸発残留物	500mg/L以下	173	149	161	197	181	188	194	175	182
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	5.8～8.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.2	7.4	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 ^{備2}	0.40	0.30	0.35	0.40	0.30	0.37	0.50	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。

項目	採水場所	茂木集会所(茂木町)			上大屋集会所(上大屋町)			殿林球場(三夜沢町)		
	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	() ^{備1}	28.8	3.2	15.8	29.5	4.8	16.3	23.5	-1.2	12.5
水温	() ^{備1}	24.5	8.5	17.1	22.4	6.6	14.5	21.0	7.4	15.4
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	<0.001		<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
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	0.8	0.3	0.6	0.8	0.3	0.6	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	<0.08		<0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02	0.01	0.02	0.02	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 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	0.07	<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	0.024	0.006	0.012	0.021	0.006	0.011	<0.001		<0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.006	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004
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	0.029	0.009	0.016	0.026	0.008	0.015	<0.001		<0.001
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.004	0.006	0.002	0.004	<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	1mg/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	0.02	0.03	<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	1mg/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	4.0	5.0	6.0	4.1	5.1	5.4	5.1	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	11.5	4.3	6.7	11.5	4.3	6.7	3.0	2.4	2.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24	16	21	23	15	20	42	41	41
蒸発残留物	500mg/L以下	57	40	51	56	42	52	109	100	104
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	0.6	<0.2	0.4	0.6	<0.2	0.4	<0.2		<0.2
pH値	5.8~8.6	7.7	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4	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 ^{備2}	0.40	0.30	0.32	0.40	0.30	0.38	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。

項目	採水場所	柏倉浄水場内(柏倉町)			大脳配水場内(柏倉町)			宮城総合運動公園(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	() ^{備1}	27.3	0.0	14.6	25.9	1.0	14.2	29.8	5.1	15.1
水温	() ^{備1}	19.1	10.4	15.1	18.4	13.0	15.9	22.7	9.8	16.3
一般細菌	100個/mL以下	1	0	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
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	2.0	1.5	1.6	3.1	2.9	3.0	3.2	3.0	3.1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08		<0.08	0.12	0.11	0.12	0.13	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09
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 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	<0.001		<0.001	0.004	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<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	<0.001		<0.001	0.004	0.001	0.002	0.004	0.001	0.002
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001		<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	1mg/L以下	<0.01		<0.01	0.03		0.03	<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	1mg/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	6.2	5.3	5.8	12.4	11.1	12.0	12.8	11.4	12.0
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	4.8	3.7	4.2	10.1	8.5	9.1	10.0	8.5	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	51	43	46	67	65	66	67	64	66
蒸発残留物	500mg/L以下	123	107	114	158	148	153	156		156
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	5.8~8.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	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 ^{備2}	0.40	0.30	0.39	0.40	0.30	0.36	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。

項目	採水場所	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）			大前田運動公園（大前田町）		
	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	() ^{備1}	27.1	-0.2	14.2	32.1	4.5	16.1	33.1	4.6	17.2
水温	() ^{備1}	19.7	11.3	15.9	23.5	6.0	15.7	25.0	8.6	16.6
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	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	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
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	1.1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.9	1.0	0.7	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	1mg/L以下	0.09	0.07	0.08	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05
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 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	0.007	0.002	0.004	0.008	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<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	<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	0.010	0.003	0.006	0.012	0.003	0.007
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001		<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	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	1mg/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	<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	1mg/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	10.3	8.6	9.2	8.2	7.5	7.7	8.3	7.5	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	8.7	6.9	8.0	9.4	6.5	7.7	9.2	6.5	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	68	63	65	50	44	46	50	45	47
蒸発残留物	500mg/L以下	156	148	154	118	104	110	118	109	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	<0.2		<0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
pH値	5.8～8.6	7.2	7.0	7.1	7.6	7.3	7.4	7.5	7.2	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 ^{備2}	0.40	0.30	0.37	0.40	0.30	0.35	0.40	0.30	0.35

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。

項目	採水場所	室沢浄水場地内（粕川町室沢）			稲里浄水場地内（粕川町稲里）			粕川総合グラウンド（粕川町西田面）		
	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	() ^{備1}	26.1	-0.4	14.1	32.0	4.8	16.8	30.8	3.4	15.8
水温	() ^{備1}	18.8	11.4	15.1	20.5	10.8	15.9	29.7	6.7	18.5
一般細菌	100個/mL以下	2	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	0.002		0.002	0.004		0.004
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
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	1.2	1.2	1.1	0.7	0.9	0.5	0.4	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	0.13	0.12	0.13
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.01		0.01	0.02		0.02	0.07	0.06	0.07
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 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	0.07	<0.06	<0.06	0.10	<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	0.009	0.002	0.005	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<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	<0.001		<0.001	0.012	0.004	0.007	0.005	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001		<0.001	0.003	0.001	0.002	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	1mg/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	1mg/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	5.4	5.7	7.5	6.1	6.5	17.1	15.8	16.4
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	2.7	2.1	2.3	6.1	3.2	4.3	9.4	8.6	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	44	45	37	28	32	35	34	34
蒸発残留物	500mg/L以下	125	118	120	107	87	93	133	126	130
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	<0.2		<0.2
pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.3	7.7	7.6	7.7	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 ^{備2}	0.40	0.30	0.34	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。

項目	採水場所	込皆戸集会所（粕川町込皆戸）			すがはら公園（下石倉町）			三俣町五反田公園（三俣町）		
	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	() ^{備1}	32.2	4.8	16.5	33.5	5.5	19.9	33.0	4.5	16.7
水温	() ^{備1}	22.6	11.1	17.1	18.8	5.0	11.5	20.5	12.8	16.4
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		0.002	<0.001		<0.001	0.002		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
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	1.2	1.0	1.1	0.9	0.3	0.5	4.4	3.6	3.9
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.10	0.11	<0.08		<0.08	0.11	0.10	0.11
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.08		0.08
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 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	<0.06		<0.06	0.11	<0.06	0.07
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	0.005	0.001	0.003	0.012	0.004	0.007	<0.001		<0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<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	0.002	0.001	0.001
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	0.008	0.005	0.007
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.003	0.005	0.015	0.005	0.009	0.003	0.001	0.002
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.001	0.001	0.003	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	<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	1mg/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	1mg/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	10.3	8.5	9.7	6.0	3.6	4.8	15.0	13.7	14.2
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	6.4	4.7	5.6	8.9	3.9	5.5	15.8	14.7	15.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49	44	48	27	20	22	111	108	109
蒸発残留物	500mg/L以下	128	119	125	72	39	53	220	206	215
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	0.5	0.3	0.4	0.2	<0.2	<0.2
pH値	5.8～8.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.2	7.4	7.2	7.0	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 ^{備2}	0.50	0.30	0.39	0.30		0.30	0.40	0.30	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。

項目	採水場所	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）			消防団第19分団3部詰所（富士見町石井）		
	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	() ^{備1}	30.7	2.2	17.2	30.0	2.4	15.9	33.5	3.0	17.7
水温	() ^{備1}	22.3	11.0	16.3	17.2	10.5	13.4	17.8	11.5	14.8
一般細菌	100個/mL以下	1	0	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
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	2.3	2.8	0.8	0.7	0.7	0.2		0.2
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	<0.08		<0.08	<0.08		<0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.05	0.04	0.05	0.02		0.02	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 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	0.06	<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	0.004	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004
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
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	0.013	0.006	0.008	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.002	<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	1mg/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	1mg/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	10.7	8.9	9.9	5.6	5.1	5.3	6.6	6.3	6.5
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	12.0	9.1	10.3	2.9	1.8	2.2	1.9	1.5	1.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	79	66	70	36	34	36	42	39	41
蒸発残留物	500mg/L以下	153	125	141	111	104	108	125	115	121
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	0.4	0.2	0.3	<0.2		<0.2	<0.2		<0.2
pH値	5.8～8.6	7.2	7.0	7.1	7.5	7.2	7.4	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	<0.1
残留塩素（水道法施行規則第17条）	0.1mg/L以上 ^{備2}	0.30		0.30	0.40	0.30	0.37	0.40	0.30	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。

項目	採水場所	漆窪公園(富士見町引田)			山口地区農村公園(富士見町山口)			富士見支所(富士見町田島)		
	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	() ^{備1}	32.0	4.1	17.2	32.8	2.0	17.1	31.5	7.0	18.5
水温	() ^{備1}	20.5	11.4	16.1	16.0	13.0	14.5	26.0	9.4	18.0
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	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	0.003	0.002	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
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	0.2		0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	<0.1	<0.1
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08		<0.08	<0.08		<0.08	0.13	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.02		0.02	0.01		0.01	0.17	0.16	0.16
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 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	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001		<0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<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
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	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<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	1mg/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	1mg/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	6.8	6.6	6.7	6.5	6.4	6.5	10.7	10.2	10.4
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	1.5	1.7	1.9	1.5	1.7	10.2	2.7	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	41	39	41	41	39	41	50	46	49
蒸発残留物	500mg/L以下	121	120	121	117	109	114	137	131	134
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	5.8~8.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6
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	<0.1
残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上 ^{備2}	0.40	0.30	0.38	0.40	0.30	0.35	0.40	0.30	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。

項目	採水場所 水質基準値	原中故郷公園(富士見町原之郷)			富士見町赤城山(富士見町赤城山)			高松会館(富士見町小暮)		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
気温	() ^{備1}	31.8	2.2	16.9	31.0	2.5	17.4	31.0	5.3	17.1
水温	() ^{備1}	19.0	11.5	15.2	19.5	8.3	14.1	18.5	9.4	14.1
一般細菌	100個/mL以下	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	0.002	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
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	1.2	1.2	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.10	0.11	<0.08		<0.08	<0.08		<0.08
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.14	0.13	0.13	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 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	0.08	<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	0.006	0.002	0.004	<0.001		<0.001	0.007	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<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
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	0.009	0.004	0.006	<0.001		<0.001	0.008	0.002	0.005
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
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	0.002	<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	1mg/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	<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	1mg/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	11.0	10.1	10.4	6.3	6.1	6.2	6.4	5.2	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	11.7	10.0	10.6	2.9	2.1	2.5	3.7	2.7	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	52	46	49	51	48	50	31	25	28
蒸発残留物	500mg/L以下	128	122	125	115	109	112	88	80	84
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	<0.2
pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	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	0.3	<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 ^{備2}	0.50	0.30	0.39	0.40	0.30	0.38	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。

項目	採水場所	八幡浄水場地内(富士見町小暮)			徳澤会館(富士見町時沢)			時東住民センター(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	() ^{備1}	30.5	4.0	16.4	31.9	2.8	17.1	32.3	5.0	17.5
水温	() ^{備1}	17.5	12.3	14.9	19.8	7.7	15.8	21.3	11.3	16.5
一般細菌	100個/mL以下	2	0	0	1	0	0	3	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
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	0.6		0.6	3.2	2.8	3.0	0.4	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09		0.09	0.09		0.09	0.11	0.10	0.10
ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.04		0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
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 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	<0.06		<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	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<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
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	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<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	1mg/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	1mg/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	7.2	6.8	7.0	9.2	8.1	8.5	8.4	7.6	7.8
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	4.0	3.3	3.6	10.4	9.6	9.9	4.5	3.9	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	34	30	33	56	53	55	35	33	34
蒸発残留物	500mg/L以下	101	100	101	146	138	144	108	102	105
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	5.8~8.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.7	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 ^{備2}	0.40	0.30	0.38	0.40	0.30	0.37	0.40	0.30	0.35

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。

項目	採水場所	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)			あかぎ広場(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	() ^{備1}	33.0	5.0	18.1	21.0	-5.8	8.9	22.3	-7.5	8.8
水温	() ^{備1}	20.9	6.9	13.2	17.6	4.5	10.9	13.6	4.0	9.7
一般細菌	100個/mL以下	1	0	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	0.005	0.004	0.005
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
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	0.5	1.2	1.1	1.1	0.5	0.4	0.5
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	1mg/L以下	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.04	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 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	0.10	<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	0.016	0.005	0.011	0.002	<0.001	0.002	<0.001		<0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.006	<0.004	0.004	<0.004		<0.004	<0.004		<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	0.020	0.009	0.014	0.002	<0.001	0.002	<0.001		<0.001
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02	<0.02		<0.02
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003	<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	1mg/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	0.02	<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	1mg/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	7.5	4.2	5.5	3.7	3.5	3.6	5.4	5.1	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	9.4	4.1	5.7	1.9	1.6	1.8	1.9	1.4	1.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	13	22	23	22	23	28	25	27
蒸発残留物	500mg/L以下	68	42	56	85	77	82	70	65	68
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	0.4	<0.2	0.2	<0.2		<0.2
pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.6	7.5	7.1	7.3	8.1	7.6	7.8
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 ^{備2}	0.40	0.30	0.38	0.45	0.30	0.37	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。

採水場所		赤城山ビジターセンター(富士見町赤城山)		
項目	水質基準値	最高	最低	平均
気温	() ^{備1}	20.8	-9.5	8.6
水温	() ^{備1}	15.0	5.5	9.7
一般細菌	100個/mL以下	2	0	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	0.004	0.003	0.004
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005		<0.005
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	1mg/L以下	0.03		0.03
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 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	<0.06		<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	0.04mg/L以下	<0.004		<0.004
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	0.2mg/L以下	<0.02		<0.02
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	1mg/L以下	0.02	<0.01	0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01		<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	1mg/L以下	<0.01		<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.9	4.7	4.8
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	1.4	1.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	27	29
蒸発残留物	500mg/L以下	67	61	65
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	5.8~8.6	7.9	7.6	7.7
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	0.6	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	0.4	<0.1	<0.1
残留塩素(水道法施行規則第17条)	0.1mg/L以上 ^{備2}	0.40	0.30	0.35

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。

財務統計

1 経営分析

分 析 項 目		算 式	比		
			21年度	22年度	23年度
施設利用率		% $\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	77.9	77.3	75.8
最大稼働率		% $\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	87.3	85.8	85.2
負荷率		% $\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$	89.2	90.1	88.9
有収率		% $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総給水量}} \times 100$	84.7	83.5	83.0
配水管使用効率		m³/m $\frac{\text{年間総給水量}}{\text{導送配水管延長}}$	20.6	21.0	20.5
固定資産使用効率		m³/万円 $\frac{\text{年間総給水量}}{\text{有形固定資産}}$	8.5	8.8	8.7
供給単価		円 $\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	131.41	131.47	130.98
給水原価		円 下記のとおり	141.56	140.05	143.28
職員一人当たり	給水人口	人 $\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員}}$	5,216	5,364	5,697
	有収水量	m³ $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員}}$	646,754	671,955	701,162
給水収益に対する職員給与費の割合		% $\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	11.0	10.1	10.5

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

率		説 明
24年度	25年度	
75.2	74.6	施設の利用が有効かつ適切に行われているかをみる。 比率は大きいほど良い。
83.1	81.6	施設の利用及び投資の適正化をみる。
90.5	91.4	施設が年間を通して有効に利用されているかをみる。 比率は100%に近いほど良い。
83.4	84.1	年間総配水量に対して収入となった水量の割合をみる。 比率は100%に近いほど良い。
20.1	19.8	数値は大きいほど良い。
8.6	8.6	有形固定資産 1 万円当たりの配水量の使用効率をみる。 数値は大きいほど良い。
131.27	131.67	1 m ³ の水の販売価格。
145.09	143.26	1 m ³ 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。
5,580	5,755	職員数が適正であるかどうかをみる。 数値は大きいほど良い。
683,885	707,266	労働生産性（職員一人当たりの生産量）をみる。 数値は大きいほど良い。
10.9	10.0	給水収益と職員給与費の割合をみる。

2 財務分析

分 析 項 目			算 式	比		
				21年度	22年度	23年度
構 成 比 率	固定資産構成比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$ (総資産 = 固定資産 + 流動資産 + 繰延勘定)	95.5	95.2	95.4
	固定負債構成比率	%	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{総資本}} \times 100$ (総資本 = 負債 + 資本合計)	34.1	32.8	32.0
	自己資本構成比率	%	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{総資本}} \times 100$	64.7	66.2	67.0
財 務 比 率	固定資産 対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$	96.7	96.2	96.3
	固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	147.6	143.9	142.3
	流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	370.5	485.7	484.5
回 転 率	自己資本回転率	回	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}}{2}}$ (自己資本 = 自己資本金 + 剰余金)	0.16	0.15	0.14
	固定資産回転率	回	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}}{2}}$	0.10	0.10	0.10
	減価償却率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地(立木)} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	3.4	3.5	3.5
損 益 に 関 す る 比 率	総資本利益率	%	$\frac{\text{当年度経常利益(損失)}}{\frac{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}}{2}} \times 100$	0.06	0.22	0.10
	総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	100.6	102.5	101.0
	営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	110.3	110.9	107.4
	利子負担率	%	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{負債(再建債} + \text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}) + \text{借入資本金}} \times 100$	2.7	2.7	2.6
	企業債償還元金 対減価償却額比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	60.0	60.0	64.1
	企業債元利償還金 対料金収入比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	31.9	31.3	33.2
	職員一人当たり 営業収益	千円	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	91,283	94,886	98,666
	職員一人当たり 有形固定資産	千円	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$	695,442	694,972	722,841

率		説 明
24年度	25年度	
94.8	94.1	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。
30.5	29.2	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。
68.5	69.6	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。
95.8	95.3	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。
138.4	135.2	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。
502.6	489.2	短期債務に対して、これに应付す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。
0.10	0.10	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。
3.6	3.7	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みるためのものである。
0.13	0.01	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。
100.4	101.9	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。
106.3	107.2	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。
2.6	2.4	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。
60.7	56.8	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。
32.1	29.5	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。
97,010	100,923	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。
698,677	713,486	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

(単位：千円、%)

区 分	平成 2 1 年度		平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 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	6,104,714	100.0	6,177,349	100.0	6,098,035	100.0	6,112,712	100.0	6,112,786	100.0
営業収益	5,655,490	92.7	5,702,690	92.3	5,557,511	91.2	5,531,090	90.5	5,552,359	90.8
給水収益	5,609,303	91.9	5,653,944	91.5	5,510,438	90.4	5,476,132	89.6	5,494,436	89.9
その他営業収益	46,187	0.8	48,746	0.8	47,073	0.8	54,958	0.9	57,923	0.9
営業外収益	427,420	7.0	455,739	7.4	414,934	6.8	443,541	7.3	484,273	7.9
受取利息	1,695	0.0	1,530	0.1	1,353	0.0	2,824	0.1	2,462	0.0
他会計補助金	6,806	0.1	19,739	0.3	6,829	0.1	9,610	0.2	7,154	0.1
負担金	261,015	4.3	253,168	4.1	237,031	3.9	239,229	3.9	262,653	4.3
加入金	138,124	2.3	149,833	2.4	143,732	2.4	166,087	2.7	185,991	3.1
雑収益	19,780	0.3	31,469	0.5	25,989	0.4	25,791	0.4	26,013	0.4
特別利益	21,804	0.3	18,920	0.3	125,590	2.0	138,081	2.2	76,154	1.3
固定資産売却益	21,767	0.3	18,796	0.3	124,229	2.0	129,025	2.1	66,330	1.1
過年度損益修正益	37	0.0	124	0.0	1,361	0.0	9,056	0.1	9,824	0.2
水道事業費用	6,069,573	100.0	6,027,730	100.0	6,036,033	100.0	6,090,371	100.0	5,999,541	100.0
営業費用	5,463,003	90.0	5,475,223	90.9	5,510,830	91.2	5,564,427	91.4	5,555,458	92.6
原水及び浄水費	2,316,798	38.1	2,357,282	39.1	2,346,367	38.9	2,355,845	38.7	2,368,461	39.5
配水及び給水費	369,257	6.1	396,733	6.6	384,833	6.4	387,978	6.4	372,847	6.2
業務費	343,805	5.7	346,410	5.7	346,607	5.7	326,566	5.3	337,238	5.6
総係費	349,397	5.7	310,279	5.2	337,248	5.5	359,388	5.9	344,580	5.7
減価償却費	2,019,658	33.3	2,037,368	33.8	2,048,068	33.9	2,099,985	34.5	2,117,116	35.3
資産減耗費	64,088	1.1	27,151	0.5	47,707	0.8	34,665	0.6	15,216	0.3
営業外費用	581,719	9.6	549,666	9.1	519,754	8.7	490,247	8.0	424,022	7.1
支払利息	578,537	9.5	547,549	9.1	515,696	8.6	486,404	7.9	420,907	7.0
雑支出	3,182	0.1	2,117	0.0	4,058	0.1	3,843	0.1	3,115	0.1
特別損失	24,851	0.4	2,841	0.0	5,449	0.1	35,697	0.6	20,061	0.3
固定資産売却損	0	0.0	141	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度損益修正損	24,851	0.4	2,700	0.0	5,449	0.1	35,697	0.6	20,061	0.3
純利益（▲純損失）	35,141	-	149,619	-	62,002	-	22,341	-	113,245	-

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 1 年度		平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 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		741,994	100.0	558,474	100.0	1,312,570	100.0	1,475,379	100.0	959,766	100.0	
	企業債	225,500	30.4	253,900	45.5	730,400	55.6	1,005,500	68.2	400,400	41.7	
	国庫補助金	34,000	4.6	34,648	6.2	56,457	4.3	24,223	1.6	96,124	10.0	
	工事負担金	303,811	40.9	235,660	42.2	275,131	21.0	336,624	22.8	356,218	37.1	
	出資金	75,600	10.2	20,400	3.6	249,000	19.0	103,700	7.0	104,300	10.9	
	固定資産売却代	5,844	0.8	150	0.0	771	0.0	4,504	0.3	771	0.1	
	負担金	92,577	12.5	13,707	2.5	806	0.1	822	0.1	1,947	0.2	
	その他資本収入	4,662	0.6	9	0.0	5	0.0	6	0.0	6	0.0	
資本的支出		2,790,287	100.0	2,551,561	100.0	3,521,933	100.0	3,535,670	100.0	2,997,549	100.0	
	建設改良費	1,463,506	52.5	1,328,507	52.1	2,208,827	62.7	1,532,162	43.3	1,795,106	59.9	
	事務費	185,798	6.6	193,532	7.6	191,426	5.4	183,064	5.2	180,923	6.0	
		拡張費	291,973	10.5	343,764	13.5	945,119	26.8	364,656	10.3	267,866	9.0
		施設改良費	906,512	32.5	681,716	26.7	1,002,715	28.5	953,695	27.0	934,037	31.2
		経年管整備費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,575	0.0	372,519	12.4
		石綿管整備費	49,749	1.8	77,941	3.1	30,692	0.9	0	0.0	0	0.0
		固定資産購入費	29,474	1.1	31,554	1.2	38,875	1.1	29,172	0.8	39,761	1.3
		企業債償還金	1,325,674	47.5	1,221,968	47.9	1,313,106	37.3	2,001,382	56.6	1,202,443	40.1
	国庫補助金返還金	1,107	0.0	1,086	0.0	0	0.0	2,126	0.1	0	0.0	
	投資	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
	収支差引（財源不足）		2,048,293	100.0	1,993,087	100.0	2,209,363	100.0	2,060,291	100.0	2,037,783	100.0
	補てん財源	資本的収支調整額	40,146	2.0	54,850	2.8	80,721	3.6	47,391	2.3	55,355	2.7
過年度損益勘定留保資金		280,537	13.7	526,151	26.4	657,545	29.8	811,737	39.4	1,043,402	51.2	
当年度損益勘定留保資金		1,708,044	83.4	1,412,087	70.9	1,285,426	58.2	1,092,412	53.0	939,026	46.1	
減債積立金取り崩し額		19,566	1.0	0	0.0	185,671	8.4	108,751	5.3	0	0.0	

5 貸借対照表

(単位：千円、%)

区 分	平成 2 1 年度		平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 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	61,936,408	100.0	61,321,189	100.0	61,729,222	100.0	61,242,434	100.0	61,405,498	100.0
固定資産	59,132,910	95.5	58,380,002	95.2	58,869,559	95.4	58,059,608	94.8	57,794,730	94.1
有形固定資産	59,112,586	95.5	58,377,678	95.2	58,550,135	94.9	57,990,184	94.7	57,792,406	94.1
投資	20,324	0.0	2,324	0.0	319,424	0.5	69,424	0.1	2,324	0.0
流動資産	2,803,498	4.5	2,941,187	4.8	2,859,663	4.6	3,182,826	5.2	3,610,768	5.9
現金預金	1,989,815	3.2	2,106,869	3.4	2,031,005	3.3	2,313,856	3.8	2,552,437	4.2
未収金	750,442	1.2	745,955	1.2	770,040	1.2	803,638	1.3	1,034,963	1.7
貯蔵品	7,351	0.0	4,673	0.0	9,658	0.0	8,952	0.0	8,788	0.0
前払金	45,290	0.1	73,090	0.2	43,360	0.1	51,880	0.1	10,080	0.0
その他流動資産	10,600	0.0	10,600	0.0	5,600	0.0	4,500	0.0	4,500	0.0
負債資本合計	61,936,407	100.0	61,321,189	100.0	61,729,222	100.0	61,242,434	100.0	61,405,498	100.0
固定負債	43,587	0.0	36,247	0.1	237,239	0.4	122,818	0.2	114,084	0.2
引当金	25,587	0.0	36,247	0.1	46,680	0.1	56,489	0.1	114,084	0.2
その他固定負債	18,000	0.0	0	0.0	190,559	0.3	66,329	0.1	0	0.0
流動負債	756,743	1.2	605,613	0.9	590,209	0.9	633,307	1.0	738,029	1.2
未払金	728,650	1.2	575,720	0.9	564,389	0.9	606,417	1.0	707,463	1.2
未払費用	347	0.0	3,267	0.0	390	0.0	565	0.0	504	0.0
預り金	17,146	0.0	16,026	0.0	19,830	0.0	21,825	0.0	25,562	0.0
その他流動負債	10,600	0.0	10,600	0.0	5,600	0.0	4,500	0.0	4,500	0.0
資本金	34,159,549	55.2	33,211,882	54.2	33,070,724	53.6	32,287,293	52.8	31,669,542	51.6
自己資本金	13,085,146	21.2	13,105,546	21.4	13,547,094	22.0	13,759,545	22.5	13,871,647	22.6
借入資本金	21,074,403	34.0	20,106,336	32.8	19,523,630	31.6	18,527,748	30.3	17,797,895	29.0
剰余金	26,976,528	43.6	27,467,447	44.8	27,831,050	45.1	28,199,016	46.0	28,883,843	47.0
資本剰余金	25,481,511	41.2	25,822,810	42.1	26,295,013	42.6	26,749,388	43.7	27,320,970	44.5
利益剰余金	1,495,017	2.4	1,644,637	2.7	1,536,037	2.5	1,449,628	2.3	1,562,873	2.5

6 費用構成表

(単位：千円、%)

区 分	平成 2 1 年度		平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 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	615,590	10.1	572,479	9.5	580,422	9.6	598,839	9.8	552,020	9.2
動 力 費	151,082	2.5	157,161	2.6	165,450	2.7	195,661	3.2	222,602	3.7
修 繕 費	204,656	3.4	224,389	3.7	226,541	3.8	223,821	3.7	221,972	3.7
請 負 費	40,803	0.7	57,203	1.0	23,112	0.4	24,443	0.4	30,757	0.5
減価償却費	2,019,658	33.3	2,037,368	33.8	2,048,068	33.9	2,099,985	34.6	2,117,116	35.3
委 託 料	462,858	7.6	466,534	7.7	481,042	8.0	465,411	7.6	486,895	8.1
支払利息	578,537	9.5	547,549	9.1	515,696	8.5	486,404	8.0	420,907	7.0
受 水 費	1,780,595	29.3	1,791,017	29.7	1,795,925	29.8	1,775,335	29.1	1,769,993	29.5
そ の 他	215,794	3.6	174,030	2.9	199,777	3.3	220,472	3.6	177,279	3.0
費 用 合 計	6,069,573	100.0	6,027,730	100.0	6,036,033	100.0	6,090,371	100.0	5,999,541	100.0

7 企業債

(単位：千円、%)

（単位：千円、％）

区 分		平成 2 1 年度		平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 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		225,500	—	253,900	—	730,400	—	1,005,500	—	400,400	—
現 債 額		21,074,403	100.0	20,106,336	100.0	19,523,630	100.0	18,527,748	100.0	17,797,895	100.0
借入先別内訳	財務省 財務事務所	12,751,983	60.5	12,484,006	62.1	12,652,243	64.8	11,580,914	62.5	11,446,276	64.3
	地方公営企業等金融機構	7,005,420	33.3	6,613,030	32.9	6,047,487	31.0	5,580,634	30.1	5,281,349	29.7
	市中銀行以外の金融機関	1,317,000	6.2	1,009,300	5	823,900	4.2	1,366,200	7.4	1,070,270	6
利率別内訳	5.0%未満	19,670,282	93.3	18,837,583	93.7	18,572,724	95.1	18,527,748	100.0	17,797,895	100.0
	5.0%以上 5.5%未満	698,548	3.3	611,153	3.0	519,196	2.7	0	0.0	0	0.0
	5.5%以上 6.0%未満	704,020	3.4	657,600	3.3	431,710	2.2	0	0.0	0	0.0
	6.0%以上 6.5%未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6.5%以上 7.0%未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7.0%以上 7.5%未満	1,553	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7.5%以上 8.0%未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8.0%以上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

平成 1 9 年度～ 2 4 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 1 9 年度～ 2 1 年度及び平成 2 4 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 2 2 年度～ 2 3 年度及び平成 2 4 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。

料金制度

1 水道料金推移表

改定年月日	種 別 用途別 料 金	専 用 給 水 装					
		一 般 用		浴 場 業 用		大 量 使 用 者 用	
		基本水量 料 金	超過料金 (1m ³ につき)	基本水量 料 金	超過料金 (1m ³ につき)	基本水量 料 金	超過料金 (1m ³ につき)
昭和40年4月1日		8m ³ 160円	25円	100m ³ 1,200円	15円	1種 300m ³ 6,000円 2種5,000m ³ 100,000円	25円 25円
昭和50年4月1日		8m ³ 200円	30m ³ まで 32円 50m ³ まで 40円 50m ³ 超～ 48円	100m ³ 2,000円	25円	1種 300m ³ 12,000円	50円
昭和54年4月1日		8m ³ 220円	30m ³ まで 36円 50m ³ まで 46円 50m ³ 超～ 56円	100m ³ 2,200円	28円	1種 300m ³ 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 ³ 335円	30m ³ まで 54円 50m ³ まで 69円 50m ³ 超～ 84円	100m ³ 3,250円	41円	1種 300m ³ 22,800円	93円
	昭和57年5月分から適用（第二回）	8m ³ 350円	30m ³ まで 56円 50m ³ まで 72円 50m ³ 超～ 88円	100m ³ 3,400円	43円	1種 300m ³ 23,800円	97円
昭和59年4月1日 (昭和59年5月分から適用)		8m ³ 400円	30m ³ まで 64円 50m ³ まで 82円 50m ³ 超～ 100円	100m ³ 3,870円	48円	1種 300m ³ 28,500円	109円
昭和62年4月1日 (昭和62年5月分から適用)		8m ³ 400円	30m ³ まで 64円 50m ³ まで 82円 300m ³ まで 100円 300m ³ 超～ 109円	100m ³ 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 水量料金 (1m ³ につき)	学校プール用 基本水量料金 (1m ³ につき)	基本水量料金 (1m ³ につき)	基本水量 料 金	超過料金 (1m ³ につき)	基本時間料金	
15円	10円	30円	6m ³ 100円	20円	1栓 10分につき 300円	無 料
30円		60円	6m ³ 120円	25円	1栓 10分につき 450円	無 料
34円		70円	6m ³ 130円	28円	1栓 10分につき 500円	無 料
52円		105円	6m ³ 190円	41円	1栓 10分につき 750円	無 料
54円		110円	6m ³ 200円	43円	1栓 10分につき 780円	無 料
62円		126円	6m ³ 225円	48円	1栓 10分につき 890円	無 料
62円		126円	6m ³ 225円	48円	1栓 10分につき 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 ³ まで	8m ³ 超 ~ 30m ³	30m ³ 超 ~ 50m ³	50m ³ 超 ~ 300m ³	300m ³ 超 ~	100m ³ まで
平成元年 4 月 1 日 (平成元年6月分から 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 (平成5年5月分から 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 (平成7年5月分から 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 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 ³ 超 ~	—	—	—	—	1世帯 6m ³ まで	6m ³ 超 ~			
	70円	75円	70円	152円	340円	58円	1栓	無 料	
48円	150円		150円						10分につき 1,080円
	160円		160円						
	490円								
	1,370円								
	1,780円								
	2,560円								
	5,120円								
	—	—	—	1m ³ につき	410円	71円	1栓	無 料	
58円			188円				10分につき 1,340円		
	—	—	—	1m ³ につき	450円	77円	1栓	無 料	
58円			206円				10分につき 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 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	8m³まで		100m³まで	100m3超～			
平成１１年４月１日 （平成11年5月分から適用） 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	30m³まで		1m³につき	1m³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	50m³まで	4,920円			1,620円	
	30mm	1,100円	144円	5,020円				
	40mm	1,440円	300m³まで	5,260円				
	50mm	2,720円	179円	6,150円				
	75mm	3,350円	300m³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 （平成18年6月分から適用）	13mm	800円	30m³まで		1m³につき	1m³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	144円	4,920円			1,620円	
	30mm	1,100円	179円	5,020円				
	40mm	1,440円	3,000m³まで	5,260円				
	50mm	2,720円	198円	6,150円				
	75mm	3,350円	6,000m³まで	6,570円				
	100mm	4,510円	175円	7,360円				
	150mm	8,310円	10,000m³まで	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3,000m³を超える水量に3段階の逓減料金を設けた。

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

沿 革

施 設 の 概 要

業 務 の 概 要

財 務 統 計

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)

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。

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は焦土と化した。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、昭和4年からの上水道の建設にもかかわらず、伝染病の発生状況は戦後から昭和25年までの5か年間に、本市の人口1万人につき4.6人～27.2人の発生率を示した。市内の下水は広瀬川をはじめ佐久間川、風呂川、馬場川、端気川等の用水路と、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年にこのような用悪水路の解消を図るため、下水道建設の調査研究を開始した。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1月29日、市議会に下水道築造工事の議案を提案し、満場一致で可決され本格的に施行の準備を進めるに至った。同年9月、計画面積319haを第一期事業として事業費5億4,200万円で認可を受け、中心市街地の第1、第2、第4排水区（現在の大手町、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った。

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28年以来実施した下水道築造事業第一期計画の中で、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）を第二期事業計画として変更認可を受けて追加し、変更追加面積415.6haの管渠事業費として6億1,600万円を計上した。

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35年8月に市議会の議決を受け実施計画に入り、翌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、事業費3億2,000万円の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地区に、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により計画下水流量20,800 m^3 /日の一次処理施設の供用を開始した（昭和37年の水洗便所の設置戸数は11戸）。

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。

昭和37年度末の下水道普及面積は約200haとなり、水洗便所の供用開始を機に下水道事業を強力に推進するため、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た。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。鋭意事業の推進に努めたが、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。

昭和42年にこの問題に対応するため、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（処理能力3,300 m^3 /日）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（処理能力2,470 m^3 /日）を引き継いだ。

その後、市民の協力と国の補助制度も大幅に充実し、昭和46年度末には処理区域面積が約611haとなり（このうち前橋処理区約500ha）、これに対応する前橋下水処理場の増設も昭和46年～47年に施工され高級処理により60,800 m^3 /日の下水量に対応できることとなった。また、下水汚泥の処理処分については、機械脱水し自然還元を建前として埋立処分してきたが、発生汚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昭和48年から機種を選定に関する調査を進めた。その結果、回転炉床型旋回流焼却炉を選定し、50年2月建設に着手し51年3月完成した。

昭和51年3月に、事業認可の変更により598ha（前橋処理区）を追加し、計画区域面積を1,719haとした。
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 m³/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、2か年継続事業で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を受贈した。

昭和57年度に、7月13日付認可により利根川上流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（前橋処理区）の期間延伸及び流域関連公共下水道（県央処理区）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（県央処理区）の事業認可変更を行った（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事業認可変更978haとなった。）。

昭和61年度には前橋処理区、分流式増設23,400 m³/日の下水処理により発生する汚泥を旧設の焼却炉の余力を利用し焼却処分を行ってきたが、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た（62年3月完成）。

昭和62年度において、単独公共下水道（前橋処理区）の期間延伸、及び流域関連公共下水道（県央処理区）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（県央処理区）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（県央処理区）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（446ha）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（県央処理区）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）が認可拡大されたことに合わせて、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（1,154ha）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（対象面積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（前橋処理区）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い、平成16年4月より施行する予定であったが、県央処理区の変更認可取得に期間を要することとなったため、群馬県の指導に基づき平成16年度での変更認可取得を目標に、1年間の期間延伸を図る認可変更を行った。

平成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）を含め整備することにより全認可区域は6,170.8haと広がった。

平成18年3月には、単独公共下水道（前橋処理区）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（前橋処理区）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（前橋処理区）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、区域拡大を含む認可変更を予定していたが、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、認可変更を行った。

平成 23 年 1 月には、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(298.8ha拡大)を行い、認可区域を4,942.9haとすると共に、平成 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。

2 基本計画（平成 38 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	4,599.0	2,701.0	791.5
計	8,091.5ha		

（ 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 240,990 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	134,533	9,236	1,619	22,726
計	168,114 m ³ / 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、溶融

○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		
B O D	S S	T - P	B O D	S S	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		
B O D	S S	T - P	B O D	S S	T - P
200mg/ℓ	150mg/ℓ	-	20mg/ℓ	30mg/ℓ	-

3 実施（認可）計画

処理区名	施行年次	処理面積 (ha)	処理人口 (人)	日最大汚水量 (m ³)	事業費 (千円)
単 独 公 共	S27～H27 年度	1,218.6	65,890	64,870	44,694,600
流域関連公共	S57～H27 年度	5,632.7	154,550	91,375	112,021,045
計		6,851.3	220,440	156,245	156,715,645

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 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 厚生省群衛第 299 号	千円 542,640	ha 319.2
	昭 32. 7. 5 建設省告示 第 8075 号			734.8
		昭 35. 8.15 建設省群計第 116 号	542,640 (追加) 616,000 計 1,158,640	319.2 415.6 計 734.8
昭 35. 6.21		昭 36. 8. 3 厚生省群環第 33 号	320,000	
昭 37. 3.22	昭 37.11. 7 建設省告示 第 2773 号	昭 37. 4. 2 建設省群都第 38 号	(変更) 561,466 616,000 320,000 計 1,497,466	323.35 415.60 計 738.95
	昭 38. 7.16 建設省告示 第 1652 号	昭 38. 4.23 建設省群都第 49 号	589,000 1,190,000 320,000 計 2,099,000	328.13 418.97 179.39 計 926.49
昭 42. 3.20	昭 40. 8. 9 建設省告示 第 2284 号	昭 42.10.20 建設省群都下発 第 14 号	4,170,700 389,000 計 4,559,700	954.5
昭 43. 9.21		昭 43.10.15 建設省群都下発 第 9 号の 1	4,170,700 389,000 計 4,559,700	954.5 (追加) 119.2 計 1,073.7
昭 46. 3.24		昭 46. 6.30 建設省群都下発 第 1 号の 1	(管渠等) 4,155,000 (処理場) 1,415,000 計 5,570,000	954.5 119.2 計 1,073.7
昭 48. 9.22	昭 48.10.17	昭 49. 1.11 建設省群都下事発 第 1 号	(管渠等) 4,943,400 (処理場) 1,542,600 計 6,486,000	972.4 119.2 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 63,840	第 1,2,4 排水区	昭 27 ~ 36 年度 (10 年)	
	第 1,2,3,4,5 排水区 天川ポンプ場	昭 32 ~ 51 年度 (20 年)	
146,960	第 1,2,4 排水区 第 3,5 " (追加)	昭 27 ~ 51 年度 (25 年)	第 1,2,4 排水区計画人口 63,840 人 第 3,5 " 83,120 人
146,960 (120,000)	前橋下水処理場 (追加)	昭 36 ~ 41 年度 (6 年)	
(120,000)	第 1,2,4 排水区 (変更) 第 3,5 " 前橋下水処理場	昭 27 ~ 48 年度 (22 年)	第 1,2,4 排水区計画人口 64,670 人 第 3,5 " 83,120 人
185,270 (120,000)	第 1,2,4 排水区 (変更) 第 3,5 " (変更) 第 6 " (追加) 天川、中川、岩神ポンプ場 前橋下水処理場	昭 27 ~ 48 年度 (22 年)	第 1,2,4 排水区計画人口 65,620 人 第 3,5 " 83,790 人 第 6 " 35,860 人
191,000 (120,000)	第 1,2,3,4,5,6 排水区 (変更)	昭 27 ~ 50 年度 (24 年)	1. 変更により次の区域を追加 文京町四丁目の一部 (第 4 排水区第 3 分区) 朝倉団地 (第 4 排水区第 4 分区) その他 2. 受益者負担金制度の採用
191,000 (追加) 18,500 計 209,500 (138,500)	第 1,2,3,4,5,6 排水区 大利根、広瀬排水区 (追加)	昭 27 ~ 50 年度 (24 年) (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 大利根処理区計画人口 11,000 人 広 瀬 " 7,500 人 面 積 119.2ha
122,800 (122,800) 18,500 (18,500) 計 141,300 (141,300)	第 1,2,3,4,5,6 排水区内計画 人口を変更 前橋下水処理場処理能力を 60,800 m ³ / 日に変更 大利根、広瀬処理区 大利根、広瀬下水処理場	昭 27 ~ 50 年度 (24 年)	大利根下水処理場能力 11,000 人 広 瀬 " 7,500 人
126,400 (122,800) 18,500 (18,500) 計 144,900 (141,300)	第 1,2,3(変更), 4(変更), 5, 6 排水区 前橋下水処理場処理能力 60,800 m ³ / 日 (変更分は焼 却炉の事業費増による) 大利根、広瀬処理区 大利根、広瀬下水処理場	昭 27 ~ 52 年度 (26 年)	処理能力不足は次期計画にて行う。 事業期間の延伸

議決年月日	都市計画並びに 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 前橋市告示 第 18 号	昭 51. 3.23 建設省群都下公発 第 4 号	千円 (管渠等) 8,505,000 (処理場) 3,840,000 計 12,345,000	ha 1,600 119 計 1,719
		昭 53. 8.10 建設省群都下公発 第 9 号	(管渠等) 9,878,000 (ポンプ場等)1,514,800 (処理場) 5,107,200 計 16,500,000	1,719
		昭 57. 7.13 群馬県指令下水 第 8 号 (流域関連公共)	7,447,000	560
		昭 58. 3.25 建設省群都下公発 第 2 号	(管渠等) 14,030,000 (ポンプ場等)1,274,000 (処理場) 4,795,000 計 20,099,000	1,719
昭 58. 3. 1	昭 58. 3.29 前橋市告示 第 38 号	昭 58. 5. 6 群馬県指令下水 第 3 号 (流域関連公共)	7,447,000	560
昭 60. 8.21	昭 60. 9.24 前橋市告示 第 178 号	昭 60.10.23 群馬県指令下水 第 28 号 (流域関連公共)	(管渠等) 13,956,100 (ポンプ場) 150,000 計 14,106,100	978
昭 62. 2. 5	昭 62. 3.31 前橋市告示 第 40 号	昭 62. 7.14 群馬県指令下第 7 号 (流域関連公共)	(管渠等) 15,176,100 (ポンプ場) 150,000 計 15,326,100	978
		昭 63. 3. 4 建設省群都下公発 第 2 号	(管渠等) 13,443,900 (ポンプ場) 1,276,400 (処理場) 6,151,500 計 20,871,800	1,637

議決年月日	都市計画並びに 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 前橋市告示 第 64 号	昭 63.12. 2 群馬県指令下第 23 号 (流域関連公共)	千円 (管渠等) 27,681,800 (ポンプ場) 227,000 計 27,908,800	ha 1,396
平 2. 3. 7	平 2. 4. 2 前橋市告示 第 56 号	平 2. 7.31 群馬県指令下第 10 号 (流域関連公共)	(汚水渠) 27,674,800 (雨水渠) 2,869,600 (ポンプ場) 407,000 計 30,951,400	1,842
平 2. 3. 7	平 2. 4.11 前橋市告示 第 56 号	平 2. 7.13 建設省群都下公発 第 3 号	(汚水渠) 14,055,600 (雨水渠) 1,276,400 (ポンプ場) 6,407,100 計 21,739,100	1,191
平 4. 6.26	平 4. 7.10 前橋市告示 第 128 号	平 4. 8.19 群馬県指令下第 16 号 (流域関連公共)	(汚水渠) 51,937,000 (雨水渠) 4,712,000 (ポンプ場) 383,000 計 57,032,000	2,581
		平 6. 1.26 建設省群都下公発 第 1 号	(管渠等) 15,024,700 (ポンプ場) 2,084,500 (処理場) 10,498,400 計 27,607,600	1,154
平 6.10.14	平 6.12. 5 前橋市告示 第 228 号	平 7. 3. 3 群馬県指令下第 28 号 (流域関連公共)	(汚水渠) 44,504,000 (雨水渠) 4,597,000 (ポンプ場) 383,000 計 49,484,000	2,813

計画人口	事業の範囲	期 間	摘 要
人 73,800	第2処理分区 464ha 第6 " 110 第8-1 " 144 第8-2 " 103 第9 " 205 第10 " 251 第11 " 88 第12 " 31	昭 57 ～ 平 5 年度 (12 年)	変更事由 1. 区域の拡大 2. 事業期間の延伸 3. 流入点変更に伴うルート変更
94,160	第2処理分区 910ha 第6 " 110 第8-1 " 144 第8-2 " 103 第9 " 205 第10 " 251 第11 " 88 第12 " 31	昭 57 ～ 平 5 年度 (12 年)	変更事由 1. 前橋処理区の一部(446ha)を切替により編入 2. 雨水幹線ルートの変更及び追加
90,500	前橋処理区 1,154ha 処理能力 84,200 m ³ / 日 広瀬処理区 37ha 処理能力 2,470 m ³ / 日	昭 27 ~ 平 5 年度 (42 年)	変更事由 1. 分流区域の一部(446ha)を流域下水道への切替のため除外 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 ² に変更 3. 事業期間の延伸
122,200	第2処理分区 910ha 第5 " 62 第6 " 155 第8-1 " 202 第8-2 " 302 第9 " 240 第10 " 417 第11 " 229 第12 " 64	昭 57 ~ 平 8 年度 (15 年)	変更事由 1. 区域の拡大(739ha) 2. 事業期間の延伸
82,500	前橋処理区 1,154ha 処理能力 84,200 m ³ / 日	昭 27 ~ 平 12 年度 (49 年)	変更事由 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 2. 広瀬処理区を流域下水道へ変更するため除外 3. 事業期間の延伸
135,000	第1処理分区 99ha 第2 " 947 第5 " 226 第6 " 155 第8-1 " 202 第8-2 " 302 第9 " 240 第10 " 349 第11 " 229 第12 " 64	昭 57 ~ 平 9 年度 (16 年)	変更事由 1. 認可区域の拡大(263ha) 2. 広瀬処理区を単独公共より認可替 3. 事業期間の延伸

議決年月日	都市計画並びに 事業決定	事業認可	事業費	計画排水面積
		平 9. 1.17 群馬県指令下第 45 号 (流域関連公共)	千円 (汚水渠) 58,427,000 (雨水渠) 4,597,000 (ポンプ場) 743,000 計 63,767,000	ha 3,839
	平 8.12. 4 前橋市告示 第 254 号	平 9.10. 3 群馬県指令下第 32 号	(管渠等) 15,617,700 (ポンプ場) 2,084,500 (処理場) 10,498,400 計 28,200,600	1,154
		平 13. 3.21 群馬県指令第 59 号	(管渠等) 17,125,700 (ポンプ場) 2,300,500 (処理場) 9,740,400 (その他[スクリーン等]) 200,000 計 29,366,600	1,154
平 16. 3.29	平 16. 4. 9 前橋市告示 第 119 号			4,599
		平 16. 3.30 (県)下第 503-28 号 (流域関連公共)	(汚水渠) 78,225,000 (雨水渠) 6,155,000 (ポンプ場) 864,000 計 85,244,000	3,839
		平 16. 8.20 (県)下第 503-4 号 (流域関連公共)	(汚水渠) 99,594,000 (雨水渠) 5,819,000 (ポンプ場) 875,000 計 106,288,000	4,680
市町村合併によるもの (平成 16 年 12 月 5 日)		前橋市 (単独)	29,366,600	1,154.0
		前橋市 (流関)	106,288,000	4,680.0
		大胡町	5,538,714	216.8
		宮城村	2,320,664	120.0
		計	143,513,978	6,170.8

計画人口	事業の範囲	期 間	摘 要
人 157,260	第1処理分区 106ha 第2 " 1,221 第4 " 187 第5 " 424 第6 " 255 第8-1 " 214 第8-2 " 302 第9 " 287 第10 " 550 第11 " 229 第12 " 64	昭 57 ~ 平 15 年度 (22 年)	変更事由 1. 認可区域の拡大(1,026ha) 2. 事業期間の延伸
82,500	前橋処理区 1,154ha 処理能力 84,200 m ³ / 日	昭 27 ~ 平 12 年度 (49 年)	変更事由 分流区域に雨水幹線を追加
84,500	前橋処理区 1,154ha 処理能力 84,200 m ³ / 日	昭 27 ~ 平 17 年度 (54 年)	変更事由 1. 事業期間の延伸 2. 合流区域に雨水幹線を追加
	前橋処理区 1,154ha 流域関連公共 3,445ha		変更事由 1. 排水区域の変更(156ha) 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 ~ 平 16 年度 (23 年)	変更事由 事業期間の延伸
158,530	第1処理分区 99ha 第2 " 947 第3 " 226 第4 " 155 第5 " 155 第6-1 " 202 第6-2 " 302 第8-1 " 202 第8-2 " 302 第9 " 240 第10 " 349 第11 " 229 第12 " 64	昭 57 ~ 平 22 年度 (29 年)	変更事由 1. 認可区域の拡大(841ha) 2. 事業期間の延伸
84,500	平 13.3.21 認可 1,154.0		
158,530	平 16.8.20 認可 4,680.0		
8,170	第46処理分区 52.5 第47-1処理分区 91.0 第47-2処理分区 73.3		
3,900	第63-1処理分区 87.0 第63-2処理分区 33.0		
255,100	6,170.8		

議決年月日	都市計画並びに 事業決定	事業認可	事業費	計画排水面積
		平 18. 3.10 群馬県下 第 503-1004 号 (単独公共)	千円 (汚水渠) 18,774,400 (ポンプ場) 2,372,200 (処理場) <u>12,580,000</u> 計 33,726,600	ha 1,154.0
		平 19. 7.23 群馬県下第 503-1 号 (流域関連公共)	(汚水渠) 99,596,000 (雨水渠) 6,352,000 (ポンプ場) <u>835,000</u> 計 106,783,000	4,680.0
		平 21. 3.19 群馬県下 第 503-4 号 (単独公共)	千円 (汚水渠) 20,122,600 (ポンプ場) 2,427,000 (処理場) <u>11,702,400</u> 計 34,252,000	ha 1,154.0
市町村合併によるもの (平成 2 1 年 5 月 5 日)		前橋市 (単独)	34,252,000	1,154.0
		前橋市 (流関) 計	114,642,378	5,016.8
		(旧前橋)	106,783,000	4,680.0
		(旧大胡)	5,538,714	216.8
		(旧宮城)	2,320,664	120.0
		富士見 (単独)	700,000	47.0
		富士見 (流関)	7,944,611	317.0
		小計 (単独)	34,952,000	1,201.0
		(流関)	122,586,989	5,333.8
		合 計	157,538,989	6,534.8

計画人口	事業の範囲	期 間	摘 要
人 61,300	前橋処理区 1,154.0ha 現有処理能力 84,200 m ³ /日 計画処理能力 61,790 m ³ /日	昭 27 ~ 平 22 年度 (59 年)	変更事由 1. 事業期間の延伸 2. 処理場に高度処理施設を追加 3. 合流式下水道改善事業を追加 4. 施設の改築、修繕事業を追加
158,530	第 1 処理分区 164ha 第 2-1 " 1,154 第 2-2 " 25 第 3 " 112 第 4 " 570 第 5 " 545 第 6-1 " 208 第 6-2 " 40 第 8-1 " 220 第 8-2 " 302 第 9 " 324 第 10 " 615 第 11 " 220 第 12 " 181 計 4,680ha	昭 57 ~ 平 22 年度 (29 年)	変更理由 第 2 処理分区を第 2-1 処理分区、 第 2-2 処理分区に分割
人 61,300	前橋処理区 1,154.0ha 現有処理能力 84,200 m ³ /日 計画処理能力 61,790 m ³ /日	昭 27 ~ 平 23 年度 (60 年)	変更事由 1. 事業期間の延伸 2. 汚泥処理施設を炭化に変更
61,300	21.3.19 認可 1,154.0ha	S27 ~ H23 年度	
170,600	5,016.8ha		
158,530	(前) 19.7.23 認可 4,680.0	S57 ~ H22 年度	
8,170	(大) 16.12.5 認可 216.8	S62 ~ H22 年度	
3,900	(宮) 16.11.24 認可 120.0	H 3 ~ H22 年度	
2,700	58.6.24 認可 47.0		特環
9,000	16.11.16 認可 317.0	H 3 ~ H22 年度	特環 35ha 公共 282ha
64,000			
179,600			
243,600			

議決年月日	都市計画並びに 事業決定	事業認可	事業費	計画排水面積
		平 23.3.31 群馬県下 第 502-15 号 (単独公共)	千円 (汚水渠) 22,531,800 (ポンプ場) 4,381,000 (処理場) 17,081,800 計 43,994,600	ha 1,154.0
		平 23. 3.31 群馬県下 第 503-13 号 (流域関連公共)	(汚水渠) 99,596,000 (雨水渠) 6,352,000 (ポンプ場) 835,000 計 106,783,000	4,680.0
(平成 2 3 年 3 月 3 1 日)		前橋市 (単独)	43,994,600	1,154.0
		前橋市 (流関) 計	114,147,378	5,016.8
		(旧前橋)	106,288,000	4,680.0
		(旧大胡)	5,538,714	216.8
		(旧宮城)	2,320,664	120.0
		富士見 (単独)	700,000	47.0
		富士見 (流関)	7,944,611	317.0
		小計 (単独)	44,694,600	1,201.0
		(流関)	122,091,989	5,333.8
		合 計	166,786,589	6,534.8

計画人口	事業の範囲	期間	摘要
人 63,190	前橋処理区 1,154.0ha 現有処理能力 84,200 m ³ /日 計画処理能力 63,870 m ³ /日	昭 27 ~ 平 27 年度 (64 年)	変更理由 1. 事業期間の延伸 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 第 2-1 " 1,154 第 2-2 " 25 第 3 " 112 第 4 " 570 第 5 " 545 第 6-1 " 208 第 6-2 " 40 第 8-1 " 220 第 8-2 " 302 第 9 " 324 第 10 " 615 第 11 " 220 第 12 " 181 計 4,680ha	昭 57 ~ 平 23 年度 (30 年)	変更理由 利根川上流流域下水道の事業計画が期間延伸 (1 年間) となったため、前橋市流域関連公共下水道においても 1 年間の期間延伸を行う
63,190	23.3.31 認可 1,154.0ha	S27 ~ H27 年度	
170,600	5,016.8ha		
158,530	(前) 19.7.23 認可 4,680.0	S57 ~ H23 年度	
8,170	(大) 16.12.5 認可 216.8	S62 ~ H23 年度	
3,900	(宮) 16.11.24 認可 120.0	H 3 ~ H23 年度	
2,700	58.6.24 認可 47.0		特環
9,000	16.11.16 認可 317.0	H 3 ~ H23 年度	特環 35ha 公共 282ha
65,890			
179,600			
245,490			

議決年月日	都市計画並びに 事業決定	事業認可	事業費	計画排水面積
		平 23.11.28 群馬県下 第 503-8 号 (流域関連公共)	千円 (汚水渠) 89,746,000 (雨水渠) 7,142,000 (ポンプ場) 875,000 計 97,763,000	ha 4,942.9
(平成23年11月28日)		前橋市(単独)	43,994,600	1,171.6
		前橋市(流関) 計	104,841,110	5,632.7
		(旧前橋)	97,763,000	4,942.9
		(旧大胡)	5,210,774	227.8
		(旧宮城)	1,867,336	132.0
		富士見(単独)	700,000	47.0
		富士見(流関)	7,179,935	330.0
		小計	(単独) 44,694,600	1,218.6
			(流関) 112,021,045	5,632.7
		合 計	156,715,645	6,851.3

計画人口	事業の範囲	期間	摘要
人 138,950	第1処理分区 164.0ha 第2-1 " 1,255.8 第2-2 " 47.0 第3 " 134.0 第4 " 561.1 第5 " 660.0 第6-1 " 208.0 第6-2 " 49.0 第8-1 " 220.0 第8-2 " 302.0 第9 " 324.0 第10 " 615.0 第11 " 220.0 第12 " 183.0 計 4,942.9ha	昭57～ 平27年度 (34年)	変更理由 1.排水区域の変更(262.9ha) 2.事業期間の延伸 3.雨水調整池の追加
63,190	23.3.31認可 1,171.6ha	S27～H27年度	17.6ha 区域外流入を含む
154,550	5,632.7ha		
138,950	(前)23.11.28認可 4,942.9	S57～H27年度	
4,910	(大)23.11.28認可 227.8	S62～H27年度	
1,600	(宮)23.11.28認可 132.0	H3～H27年度	
2,700	58.6.24認可 47.0		特環
9,090	23.11.28認可 330.0	H3～H27年度	特環 48ha 公共 282ha
65,890			
154,550			
220,440			

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 ² (認可) 46,468.34 m ² (仮換地)
計画処理面積	1,154 ha
計画処理人口	63,190人
計画処理水量	63,870 m ³ /日最大
	雨天時 247,080 m ³ /日最大
供用開始告示	昭和38年2月1日

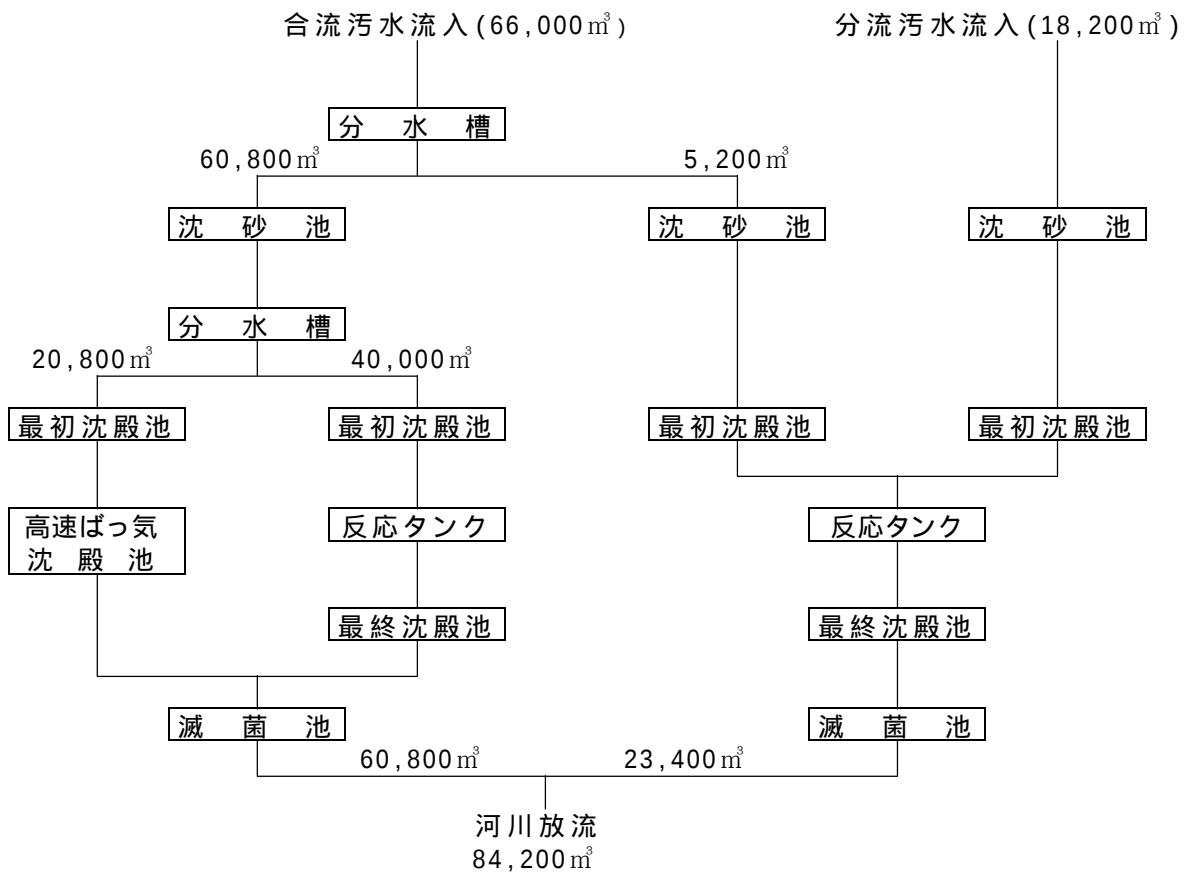
(イ) 合流式分

計画処理面積	1,002 ha
計画処理人口	55,300人
計画処理水量	55,560 m ³ /日最大
	雨天時 238,770 m ³ /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	7,890人
計画処理水量	8,310 m ³ /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。

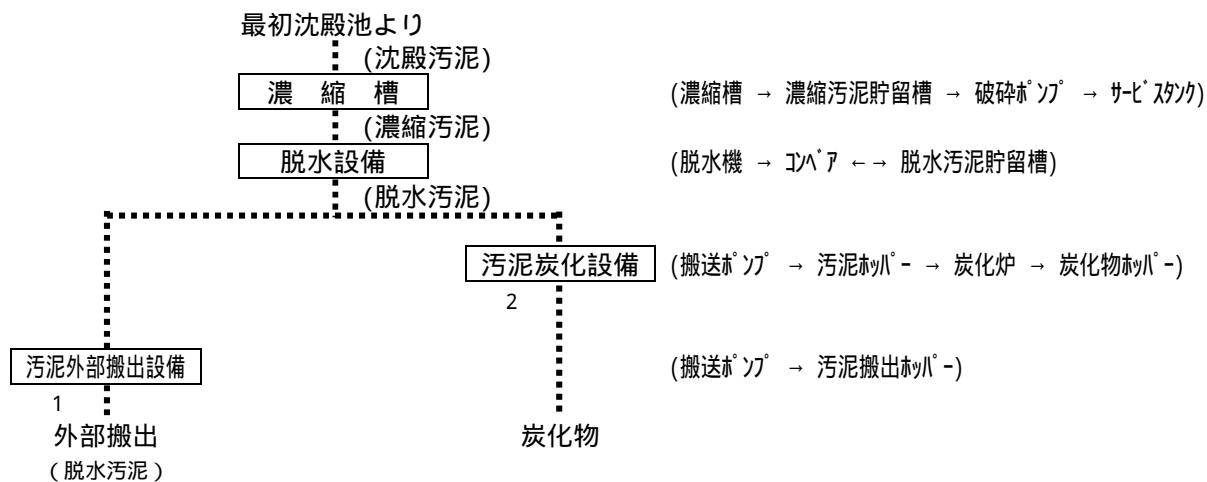
《主要設備》

設備の名称	数量	構 造		能 力
沈砂池設備	1 棟	沈砂池棟	R C 平屋建（一部 2 階） 床面積 1,000.3 m ²	沈砂室、ポンプ、 ブロー室 掻上速度 約 3m/分 掻上速度 約 6m/分 0.6 m ³ /分×13.5m 1 m ³ /時（投入量） 1 m ³ /時（投入量） 沈砂・し渣 各 5 m ³
	5 池	沈砂池	長方形平行流式 長 11m×巾 2.0m×有効水深 0.4m	
	5 台	沈砂掻上機	Vバケット付エンドレスチェーンコンベア	
	5 台	自動除塵機	間欠式前面掻上型 目巾 20 mm	
	1 台	沈砂洗浄機	混気ジェットポンプ	
	1 台	し渣洗浄機	二重胴ドラム式	
	1 台	し渣脱水機	シリンダー式	
	2 基	貯留ホッパー	電動シリンダー式	
沈砂池設備	1 槽	分水槽	巾 3.5m×長 6.3m	沈砂池室、ポンプ、 送風機室 掻上速度 約 3m/分 掻上速度 約 5.1m/分 110Nm ³ /分（沈砂池棟） 沈砂・し渣 各 6 m ³
	1 門	可動堰	角形 700mm（自動）	
	1 棟	沈砂池棟	R C 造（一部 P C 造）平屋建 床面積 843.1 m ²	
	4 池	沈砂池	長方形平行流式 巾 2m×長 12.0m	
	4 基	沈砂掻上機	Vバケット式ダブルチェーンコンベア	
	4 基	自動除塵機	ドライブチェーン式全面掻上型 目巾 25 mm	
	1 基	脱臭装置	乾式脱臭塔	
	2 基	貯留ホッパー	油圧シリンダー式	
汚水ポンプ 設備	6 台	立軸渦巻ポンプ	360mm× 37.0kW 400mm× 55.0kW 立軸斜流ポンプ 450mm× 60.0kW 600mm×132.0kW 700mm×130.0kW	15.0 m ³ /分×9.0m 22.5 m ³ /分×9.0m 26.0 m ³ /分×9.0m 47.0 m ³ /分×9.0m×2 台 61.0 m ³ /分×9.0m(休止)
	1 槽 1 台	分水槽 可動堰	長 3.7m×巾 3.0m×有効水深 4.9m 角形 3,000mm	
汚水ポンプ 設備	2 台	立軸渦巻ポンプ	200 mm×30kW	4 m ³ /分×13.5m
	5 台	立軸斜流ポンプ	400 mm×50kW	16 m ³ /分×13.5m
最初沈殿池 設備	2 池	円形放射流式	径 20 m×有効水深 2.6 m	10,400 m ³ /日×2 池
	2 台	汚泥掻寄機	中央駆動式	
	2 台	沈殿汚泥ポンプ	80mm×2.2kW	0.6 m ³ /分×6.7m
	2 台	脱臭装置	乾式脱臭塔	10 m ³ /分
最初沈殿池 設備	5 池	長方形平行流式	長 18m×巾 10m×有効水深 3.2m	8,000 m ³ /日×5 池
	5 台	汚泥掻寄機	チェーンフライト式	
	3 台	沈殿汚泥ポンプ	150mm× 15kW	1.5 m ³ /分×10m
	5 台	脱臭装置	乾式脱臭塔	5 m ³ /分
最初沈殿池 設備	3 池	長方形平行流式	長 22m×巾 9.0m×有効水深 3.3m	(3 系列)
	3 台	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	
	5 台	沈殿汚泥ポンプ	100 mm×5.5kW	0.5 m ³ /分×10m
	6 台	脱臭装置	乾式脱臭塔	5 m ³ /分
	1 門	分水可動堰		
送風機設備	2 台	多段ターボブロワ	175mm× 85kW	37 m ³ /分×7.0m×2 台
	2 台		250mm×140kW	70 m ³ /分×5.7m×2 台
	3 台		250mm×120kW	70 m ³ /分×5.7m×3 台

設備の名称	数量	構 造	能 力
反応タンク 設備	2 池 2 台	ばっ気槽 円形放射流式(高速曝気沈殿池) 径 21.4 m × 有効水深 2.6 m 攪拌機 15kW	10,400 m ³ /日 × 2 池
反応タンク 設備	4 池	ばっ気槽 長方形平行流全断面式(全面曝気) 長 48m × 幅 10m × 有効水深 5m	10,000 m ³ /日 × 4 池
反応タンク 設備	2 池	平行流全段面流入式(旋回流) 巾 14.3m × 長 36m × 有効水深 6m	日最大 23,400 m ³ (2 系列)
最終沈殿池 設備	2 池	円形放射流池(高速曝気沈殿池) 径 21.4 m × 有効水深 2.6 m	10,400 m ³ /日 × 2 池
最終沈殿池 設備	4 池 4 台 3 台	長方形平行流式沈殿池 長 28m × 幅 10m × 有効水深 3.8m 汚泥掻寄機 チェーンフライト式 返送汚泥ポンプ 200mm × 15kW	10,000 m ³ /日 × 4 池 4.6 m ³ /分 × 7.5m
最終沈殿池 設備	2 池 2 台 3 台	長方形平行流式長 35m × 巾 13.5m × 有効水深 2.7m 汚泥掻寄機 ダブルチェーン式フライトコンベア 返送汚泥ポンプ 150 mm × 11kW	(2 系列) 2.0 m ³ /分 × 7.0m
塩 素 滅 菌 設備	1 棟 2 台 2 池	塩素滅菌室 R C 造平屋建 床面積 45.13 m ² 次亜塩素酸ナトリウム注入機 16mm × 0.4kW 塩素混和池 長方形迂回流型 5 列 × 長 16.5m × 幅 2m × 有効水深 2m	210 ℓ/時
塩 素 滅 菌 設備	1 棟 2 台 1 池	塩素滅菌室 R C 造平屋建 床面積 48 m ² 次亜塩素酸ナトリウム注入機 13mm × 0.4kW 塩素混和池 矩形迂回流型 4 列 × 長 20m × 幅 2m × 有効水深 2.5m	60 ℓ/時最大
消泡ポンプ 設備	3 台 3 台	片吸込渦巻ポンプ 125 mm × 11kW オートストレーナ 自動逆洗 150mm × 300 μ	2.0 m ³ /分 × 19m 150 m ³ /時
消泡ポンプ 設備	1 棟 2 台 2 台	消泡ポンプ室 鉄骨造平屋建 床面積 25.1 m ² 片吸込渦巻ポンプ 150 mm × 26kW オートストレーナ 自動逆洗 200mm × 300 μ	2.5 m ³ /分 × 35m 150 m ³ /時
発 電 設 備	1 棟 1 台	発電機棟 R C 造平屋建 床面積 88 m ² 発電装置 ガスタービン発電装置 タンク容量 7,000 ℓ	3Φ × 6.6kV × 1,250kVA
管 理 棟	1 棟	R C 造 2 階建 床面積 1,209 m ² 事務室、会議室、操作室、電気室、機械室、 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 中央監視設備、計装設備 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 ²	水質試験室、機器分析室、 監視システム室等

(2) 汚泥処理設備

《主要施設フローシート》



- 1 汚泥外部搬出設備は、平成24年12月末より稼動し外部へ搬出している。
- 2 汚泥炭化設備は、平成25年2月より稼動している。

《主要設備》

設備の名称	数量	構 造	能 力
汚 泥 濃 縮 設 備	3 池 3 台	汚泥濃縮槽 放射流式 径 8m × 有効水深 3m 汚泥掻寄機 中央駆動式	150 m ³ /日 × 3 池
濃 縮 汚 泥 貯 留 設 備	1 池 2 基 2 台	汚泥貯留槽 巾 5m × 長 10m × 有効水深 3.1m 攪拌機 汚泥破砕ポンプ 150 mm × 22kW	2.0 m ³ /分 × 6m
汚 泥 脱 水 設 備	1 棟 4 台 1 台	汚泥脱水棟 R C 一部 2 階建 床面積 576 m ² 遠心脱水機 (高効率横軸連続型) 遠心脱水機 (横軸連続型)	15 m ³ /時 10 m ³ /時
脱 水 汚 泥 貯 留 設 備	1 基 1 台 1 台	貯留設備 ステンレス製 汚泥移送ポンプ 150mm × 5.5kW 汚泥返送ポンプ 100mm × 3.7kW	貯留容量 300 m ³ 2.0 m ³ /時 × 16kg/c m ² 0.67 m ³ /時 × 16kg/c m ²
汚泥炭化設備	1 基	乾燥段付外熱スクリーユ炉	別記
汚泥外部搬出設備	2 基	汚泥貯留ホッパ - 鋼板製 有効容量 10 t	10 t × 2 基
汚泥監視棟	1 棟	R C 造 2 階建 339 m ²	監視室、電気室

<別記> 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) (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 ² 機械棟 鉄骨造障壁 面積 1,075.098 m ²
工 事 期 間	着 工 平成 22 年 10 月 8 日 完 成 平成 25 年 1 月 16 日 (1 炉目)
総 工 費	1,949,850,000 円 (1 炉目)
運 転 開 始	平成 25 年 2 月 (1 炉目)
運 転 管 理	委託による 24 時間操業

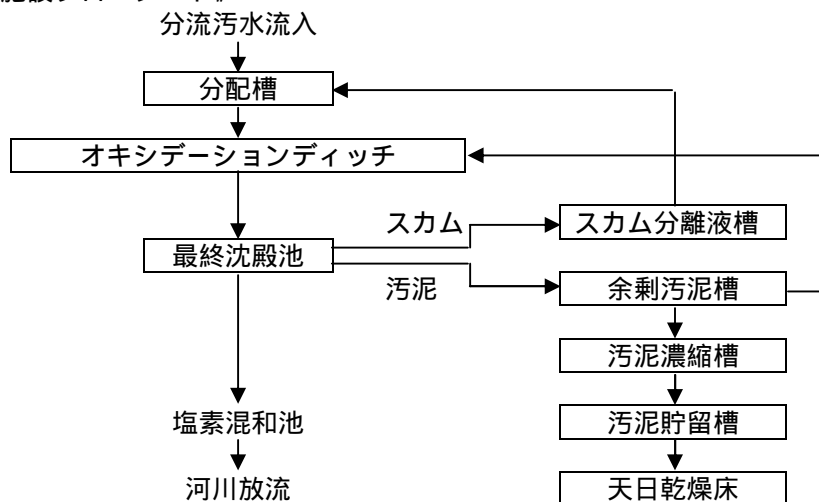
《設備内容》 1 炉分

設備の名称	数量	構 造	能 力
汚泥供給設備	1 基 2 台 2 台	汚泥クッションホッパー ケーキ供給ポンプ 定量フィーダ	容量 30 m ³ 3.0 m ³ /時 × 1.6MPa 容量 6 m ³
汚泥乾燥設備	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台	解砕機 (気流乾燥式) 乾燥汚泥供給装置 乾燥排ガスサイクロン (慣性集塵型) 乾燥汚泥コンベア (フライトコンベア) 乾燥汚泥ホッパー	1200kg/時 22kW 容量 5 m ³ 12,128N m ³ /時 2 m ³ /時 0.75kW 容量 9.5 m ³
汚泥炭化設備	1 基 1 基 1 基	1 号炭化炉 (外熱スクリー式) 2 号炭化炉 (外熱スクリー式) 燃焼炉 (比例調節空気噴霧式)	360kg/時 200kg/時 100N m ³ /時
熱回収設備	1 基 1 台 1 台	熱交換器 (プレート式) 排ガス誘引ファン (プレートファン) 乾燥排ガスファン (プレートファン)	3,500,000kJ/時 160 m ³ /分 × 9kPa 55kW 470 m ³ /分 × 5kPa 75kW
排ガス処理設備	1 台 2 台 1 台	排煙処理塔 充填塔 (ベンチュリー付) 洗浄水循環ポンプ (横軸渦巻式) スクラバー (スプレー充填式)	5,500 m ³ /時 0.47 m ³ /分 × 25m 7.5kW 3,000 m ³ /時
炭化造粒設備	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 2 台 2 台 2 台 1 台 1 台 1 台 1 台	炭化物冷却コンベア (スクリーコンベア) 粗粉碎機 (二軸せん断式) 炭化物コンベア (フライトコンベア) 炭化物振動篩 (振動篩) 1 号炭化物ホッパー 2 号炭化物ホッパー バインダーホッパー 混練機 造粒供給ホッパー 造粒機 造粒炭コンベア (バケットコンベア) 造粒炭振動篩 (振動篩) 未造粒炭コンベア (フライトコンベア) 造粒炭ホッパー (逆円錐式)	0.5 m ³ /時 0.75kW 150kg/時 7.5kW 0.5 m ³ /時 0.75kW 0.8 m ³ /時 (目開き 1mm) 容量 50 m ³ 容量 30 m ³ 容量 25 m ³ 150kg/時 容量 0.1 m ³ 150kg/時 1.0 m ³ /時 1.5kW 1.0 m ³ /時 (目開き 5mm) 1.0 m ³ /時 0.75kW 容量 50 m ³
附帯設備	1 台 1 基 4 台 1 基 4 台 1 基	給水ユニット (圧力タンク式) 窒素ガス発生装置 (PSA 方式) 尿素ポンプ (ダイヤフラムポンプ) 尿素タンク 苛性ソーダポンプ (ダイヤフラムポンプ) 苛性ソーダタンク	2.5 m ³ /分 × 40m (吸込 -5m) 64 m ³ /時 37kW 0.25L/分 × 0.5MPa 0.4kW 容量 10 m ³ 0.55L/分 × 0.5MPa 0.4kW 容量 15 m ³

(3) 赤城山大洞処理場

所在地 前橋市富士見町赤城山無番地
敷地面積 5,000 m²
計画処理面積 47 ha
計画処理人口 7,480 人
現有処理能力 1,000 m³/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	流入管渠	33.4m	硬質塩化ビニル管 内径 350mm	0.0565 m ³ /秒	
	貯留槽	1 槽	鉄筋コンクリート 地下式 12.0m×7.0m×2.9m	243.6 m ³	
	分配槽	1 槽	鉄筋コンクリート 地下式 7.3m×1.7m×3.5m	43.4 m ³	自動除塵機 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 堅型式 44.8m×9.0m×3.15m	1000 m ³ /日	堅式エアレーター 径 1.45m×11kW(主副共)
	最終沈殿池	1 基	鉄筋コンクリート 円形放射流式 内径 9.5m×深 4.05m	14.1 m ³ /m ² /日	
	汚泥ポンプ井	1 池	鉄筋コンクリート 4.55m×2.00m×4.40m	31.9 m ³	
	返送汚泥ポンプ	2 台	水中汚泥ポンプ φ100-1.4 m ³ /分×3.7kW	2.8 m ³ /分	
	余剰汚泥ポンプ	1 台	水中汚泥ポンプ φ50-0.1 m ³ /分×0.4kW	0.1 m ³ /分	
水処理施設	バルブ室	1 室	鉄筋コンクリート 地下式 4.85m×2.90m×1.80m	14.1 m ²	
	消毒設備				上屋 16.8 m ²
	放流管渠	36.72m	ヒューム管 内径 500mm	0.119 m ³ /秒	
汚泥処理施設	汚泥濃縮タンク	22.5 m ³	鉄筋コンクリート 地下式 2.50m×2.50m×3.90m	22.5 m ³	汚泥引抜ポンプ 50mm×0.1 m ³ /分×0.4kW
	汚泥貯留タンク	25.9 m ³	鉄筋コンクリート 地下式 4.00m×1.80m×3.90m	25.9 m ³	汚泥移送ポンプ 攪拌ポンプ 15kW
	分離液集水タンク	5.7 m ³	鉄筋コンクリート 地下式 1.20m×1.40m×3.90m	5.7 m ³	分離液ポンプ 50mm×0.2 m ³ /分
	分離液バルブ室	1.1 m ²	鉄筋コンクリート 地下式 1.20m×0.90m×1.50m	1.1 m ²	
	濃縮汚泥移送バルブ室	1.5 m ²	鉄筋コンクリート 地下式 1.00m×1.50m×1.50m	1.5 m ²	
	管理棟	41.4 m ²	鉄筋コンクリート 地下式 7.02m×5.90m	41.4 m ²	

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 ²
計画集水面積	711 ha (中川ポンプ場83ha含む)
計画集水人口	38,102 人
計画流入下水量	晴天時汚水量 38.34 m ³ /分 雨天時最大量 115.02 m ³ /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 床面積 833.75 m ² 総面積 1,050.75 m ²	
沈 砂 池	3池	長 12m×巾 3m×有効水深 0.488m ～ 1.290m	
	3基	自動除塵機 間欠式前面掻上型 目巾 25mm	掻上速度 約 6m/分
	3基	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
汚水ポンプ	3台	立軸渦巻ポンプ 500mm×450mm×150kW 1台 " 450mm×400mm×115kW 2台	吐水量 32 m ³ /分×19m 吐水量 25 m ³ /分×19m
雨水ポンプ	2台	横軸斜流ポンプ 800mm×70kW	吐水量 72 m ³ /分×4m
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
脱臭装置	1基	乾式脱臭塔	処理風量 50 m ³ /分

(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 ²
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 2.70 m ³ /分 雨天時最大量 8.10 m ³ /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 ²	
沈 砂 池	2池	長 5m×巾 1m×有効水深 0.5m	
	1基	自動除塵機 間欠式前面掻上型 目幅 35mm	掻上速度 約 6m/分
	1基	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
汚水ポンプ	3台	水中ポンプ 200mm×22kW	吐水量 4 m ³ /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 m²
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 m³/分
雨天時最大量 2.34 m³/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	地下構造物 R C 床面積 9.72 m ²	
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 " 100 mm × 5.5kW 1 台	吐水量 2.5 m ³ /分 × 13.5m 吐水量 1.2 m ³ /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 m²
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 1.14 m³/分
雨天時最大量 3.42 m³/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 ²	
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 " 150 mm × 7.5kW 1 台	吐水量 4 m ³ /分 × 10m 吐水量 2.5 m ³ /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 目幅 30 mm	掻上速度 約 3.6m/分

(5) 南部汚水中継ポンプ場

所在地 前橋市天川町 3 1 番地 6
敷地面積 6 2 1 m²
計画集水面積 8 4 ha
計画集水人口 4, 2 0 0 人
計画流入下水量 時間最大汚水量 4. 3 8 m³/分
施工年次 昭和 5 3 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 282.83 m ²	
沈 砂 池	2 池 2 基 2 基	長 6.7m × 巾 1m × 有効水深 0.4m 自動除塵機 間欠式前面掻上型 目幅 20 mm 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 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 ³ /分 × 13.5m
脱 臭 装 置	1 基	乾式脱臭塔	処理風量 50 m ³ /分
発 電 設 備	1 台	ディ - ゼル発電装置 タンク容量 60 ℓ	3Φ × 200V × 70kVA

(6) 天川大島第一中継ポンプ場

所在地 前橋市天川大島町 5 4 7 番地 8
敷地面積 1, 5 3 6 m²
施工年次 昭和 5 4 ~ 5 6 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 . B 2 2 階建 床面積 690 m ²	
沈 砂 池	3 池 2 基 2 基	長 8.7m × 巾 1.35m × 有効水深 0.6m 自動除塵機 間欠式前面掻上型 目幅 25 mm 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 掻上速度 約 3m/分
汚水ポンプ	4 台	水中ポンプ 300 mm × 75kW 2 台 150 mm × 22kW 2 台	吐水量 11 m ³ /分 × 22.5m 吐水量 3 m ³ /分 × 26.0m
脱 臭 装 置	1 基	乾式脱臭塔	処理風量 26 m ³ /分
発 電 設 備	1 台	ガスタービン発電装置 タンク容量 3,000 ℓ	3Φ × 400V × 400kVA

(7) 敷島汚水中継ポンプ場

所在地 前橋市敷島町 1 9 0 番地
敷地面積 6 4 . 5 8 m²
計画集水面積 2 8 7 . 4 5 ha
計画集水人口 1 2 , 0 0 0 人
計画流入下水流量 時間最大汚水量 7 . 5 0 m³/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 ²	
沈 砂 池	2 池 1 基 1 台	長 7.2m × 巾 1m × 有効水深 0.6m 自動除塵機 間欠式前面掻上型 目幅 40 mm 沈砂ポンプ 水中ポンプ 80 mm × 1.5kW	掻上速度 約 3.7m/分 吐水量 0.52 m ³ /分 × 5m
汚水ポンプ	3 台	水中ポンプ 200 mm × 15kW	吐水量 4.5 m ³ /分 × 12.5m
脱 臭 装 置	1 基	乾式脱臭塔	処理風量 14 m ³ /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 5 8 4 番地
敷地面積 3 0 0 m²
計画集水面積 1 3 0 . 7 5 ha
計画集水人口 1 2 , 0 0 0 人
計画流入下水流量 時間最大汚水量 4 . 5 0 m³/分
施工年次 平成 1 5 年度 ~ 平成 1 6 年度 (運転開始 平成 1 7 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 ² 地階 129.48 m ² 床面積 263.78 m ²	
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 ³ /分 × 15m
脱 臭 装 置	1 基	乾式脱臭塔	処理風量 30 m ³ /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) 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 1 0 0 m²
計画集水面積 2 4 . 7 ha
計画集水人口 5 , 3 2 9 人
計画流入下水流量 時間最大汚水量 1 . 0 5 m³/分 (1 , 5 1 3 m³/日)
施工年次 昭和 6 2 ~ 6 3 年度 (運転開始 昭和 6 3 年 6 月 1 日)

《主要設備》

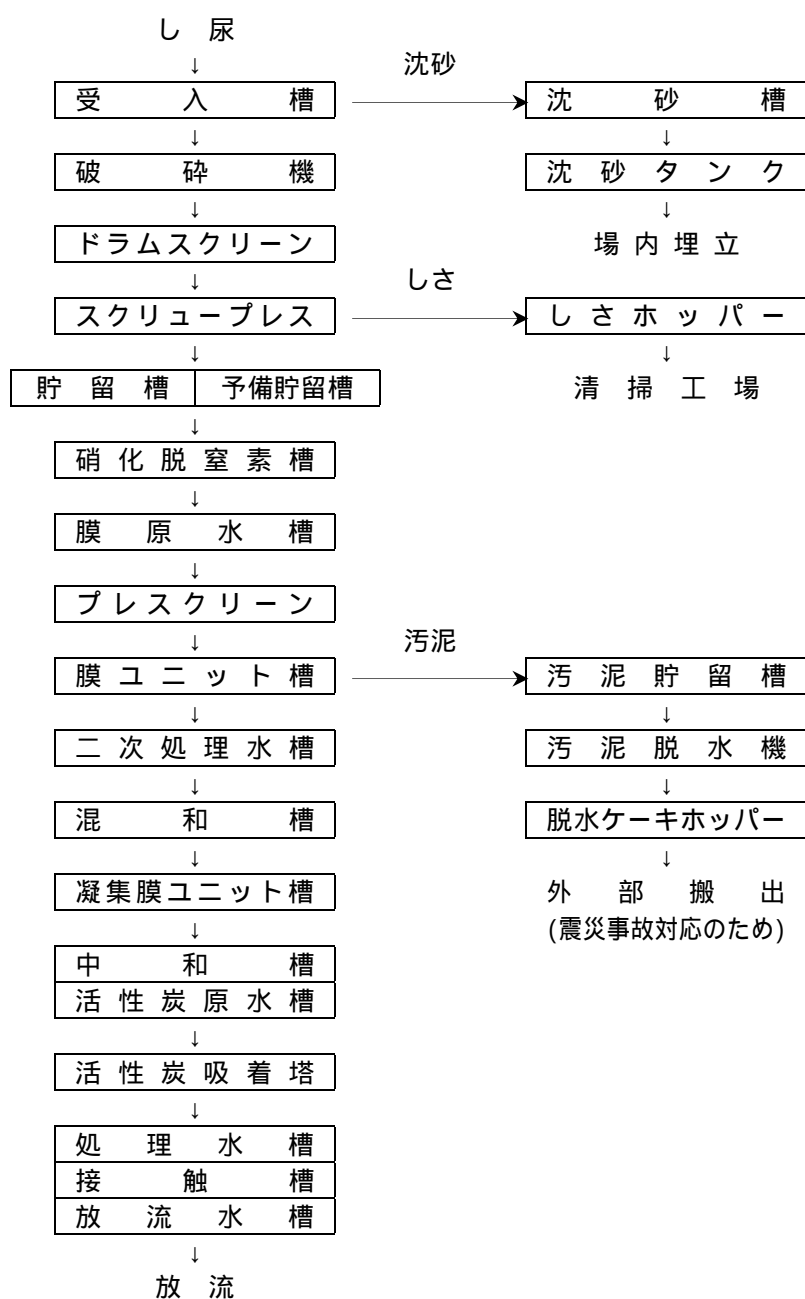
設備の名称	数量	構 造	能 力
流 入 室	1 棟	地下式 床面積	
沈 砂 池	1 池 1 基	巾 0.6m × 長さ 1.95m × 有効水深 0.2m 除塵機 手掻きバ - スクリ - ン 目幅 25 mm	
汚水ポンプ	2 台	水中ポンプ 80 mm × 3.7kW	吐水量 0.7 m ³ /分 × 13m

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 ²
建 設 面 積	580.45 m ²
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 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》

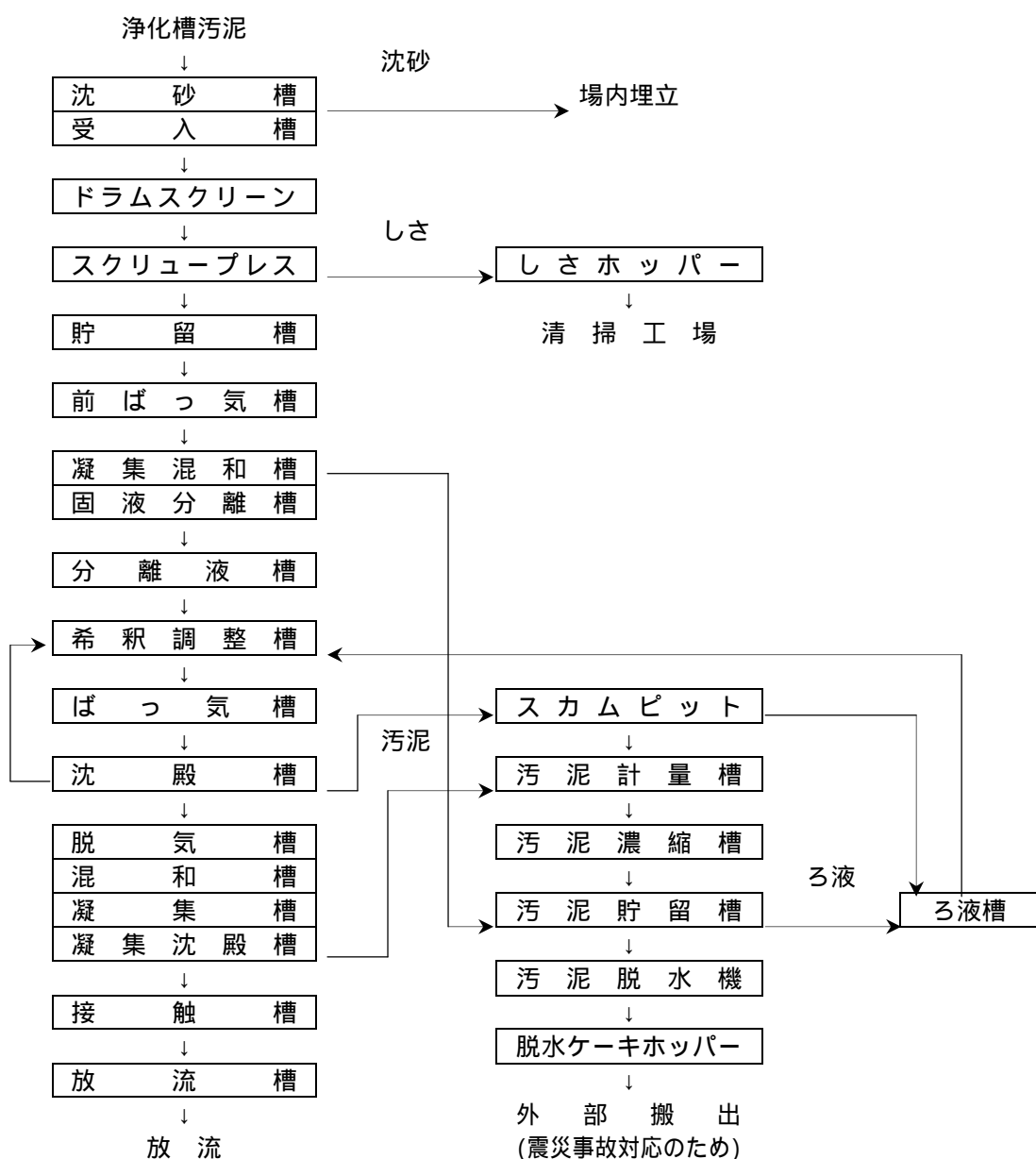
設備の名称	数量	構 造		能 力
計 量 設 備	1 基	搬入し尿計量装置		浄化槽汚泥処理施設と兼用
受入貯留設備	1 槽	沈砂槽	R C 水密密閉構造	1 m ³
	1 槽	受入槽	R C 水密密閉構造	22 m ³
	2 台	破砕機（槽外横置）	150mm × 11kw	0.21 m ³ /分
	1 基	ドラムスクリーン	目開き 0.7mm	12.5 m ³ /時
	1 基	スクリュープレス		1,275kg/時
	2 基	しさコンベア	230 φ	1.3 m ³ /時
	1 基	しさホッパー	角形密閉カットゲート	3 m ³
	1 槽	貯留槽	R C 水密密閉構造	67 m ³
	1 槽	予備貯留槽	R C 水密密閉構造	102.4 m ³
	2 台	投入ポンプ	65mm × 3.7kw	1.3 ~ 7.4 m ³ /時
	4 台	貯留槽攪拌ポンプ	80mm × 3.7kw	0.4 m ³ /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 ³
	2 台	循環ポンプ	400mm × 45kw	23 m ³ /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 ³ /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 ³ /分
	2 槽	膜原水槽	R C 水密密閉構造	26 m ³ 47 m ³
	4 台	ばっ気ブロワ	ルーツブロワ 7.5kw	4.5 m ³ /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 ³ /時
	1 基	プレスクリン	目開き 1.0mm	40 m ³ /時
	2 台	返送汚泥ポンプ	80mm × 3.7kw	2.41 ~ 8.8 m ³ /時
	1 槽	膜ユニット槽	R C 水密密閉構造	66.7 m ³
	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 ³
高度処理設備	1 槽	混和槽	R C 水密密閉構造	1.8 m ³
	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 ³
	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	
	2 基	薬品貯槽	硫酸バンド.苛性ソーダ	苛性ソーダは脱臭と共用
	1 槽	活性炭原水槽	R C 水密密閉構造	8.4 m ³
	3 塔	活性炭吸着塔	下向流固定床メーゴーランド	充填量 2.9 m ³ /塔
	1 槽	中和槽	R C 水密密閉構造	1.7 m ³
	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 ³
	2 基	活性炭逆洗ポンプ	80mm × 50mm × 3.7kw	0.6 m ³ /分
	1 基	逆洗ブロワ	ルーツブロワ 3.7kw	0.8 m ³ /分
消 毒 設 備	2 基	薬品注入ポンプ	次亜塩素酸ソーダ	
	1 基	薬品貯槽	次亜塩素酸ソーダ	脱臭と共用
	1 槽	接触槽	R C 水密密閉構造	3.6 m ³

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 ³	
	2 台	余剰汚泥引抜ポンプ	100mm × 7.5kw	4 ~ 21.91 m ³ /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 ³ /時	
	2 基	脱水汚泥コンベア	スクリーコンベア	2.8 m ³ /時	
	1 基	脱水汚泥ホッパー	角形密閉カットゲート	10 m ³	
脱 臭 設 備	1 基	触媒洗浄塔	充填塔	40 m ³ /分	
	1 基	酸洗浄塔	充填塔	90 m ³ /分	
	1 基	アルカリ・次亜塩素酸ソーダ洗浄塔		90 m ³ /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 槽	受水槽	R C 水密密閉構造	30.1 m ³	
	1 基	プロセス用水ポンプ	65mm × 50mm × 3.7kw	0.7 m ³ /分	
	1 槽	雑排水槽	R C 水密密閉構造	72.4 m ³	
	1 槽	放流水槽	R C 水密密閉構造	8.9 m ³	
電気計装設備	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 5 1 6 番地の 1	
建設面積	(建築) 1,505.94 m ² (床面積) 2,200.39 m ²	
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 6 1 年 1 0 月 2 4 日	昭和 6 1 年 1 2 月 2 6 日
	完成 昭和 6 2 年 1 1 月 3 0 日	昭和 6 3 年 3 月 1 0 日
総工費	976,620,000 円	
運転開始	昭和 6 3 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 2 台 1 基 1 基 1 基 1 基 1 槽 1 槽 1 式	破砕ポンプ 浄化槽汚泥投入ポンプ 65mm ドラムスクリーン 目開き 4mm-6mm スクリュープレス しさコンベア ケースコンベア しさホッパー 鋼製 浄化槽汚泥受入槽 R C 水密密閉構造 浄化槽汚泥貯留槽 R C 水密密閉構造 浄化槽汚泥貯留槽散気装置 多孔管式	30 m ³ /時 5 m ³ /時 36 m ³ /時 1,500kg/時 200kg/時 1.7 m ³ 45 m ³ 242 m ³
一次処理設備	1 基 2 基 1 基 2 台 2 台 1 槽 1 槽 1 槽	前ばっ気ブロワ ルーツブロワ 125mm 凝集混和槽攪拌機 固液分離槽汚泥掻寄機 中心駆動型 固液分離汚泥ポンプ 80mm 分離液投入ポンプ 50mm 前ばっ気凝集混和槽 R C 水密密閉構造 固液分離槽 R C 水密密閉構造 分離液槽 R C 水密密閉構造	11 m ³ /分 120rpm 5m × 5m × 4m 0.2 m ³ /分 3.3 m ³ /時 1.16 m ³ 100 m ³ 172 m ³
二次処理設備	2 台 2 基 3 台 2 槽 1 式 2 槽 2 槽	ばっ気ブロワ ルーツブロワ 125mm 沈殿槽汚泥掻寄機 中心駆動型 返送汚泥ポンプ 80mm 希釈調整槽 角形 F R P 開放槽 散気装置 散気筒式 曝気槽 R C 水密密閉構造 沈殿槽 R C 水密密閉構造	13 m ³ /分 9.5m × 9.5m × 3.5m 0.7 m ³ /分 0.36 m ³ × 2 453.5 m ³ × 2 315.5 m ³ × 2
高度処理設備	3 台 2 基 6 台 2 槽 2 槽 2 基 2 基 2 槽 2 槽 2 槽 2 槽	凝集沈殿汚泥ポンプ 50mm 凝集沈殿汚泥掻寄機 中心駆動型 薬品注入ポンプ ダイアフラムポンプ 薬品貯槽 F R P 密閉丸形 ポリマー溶解槽 鋼製密閉丸形 混和槽攪拌機 タービン式 凝集槽攪拌機 タービン式 脱気槽 混和槽 R C 水密密閉構造 凝集槽 R C 水密密閉構造 凝集沈殿槽 R C 水密密閉構造	3 m ³ /時 12.5m × 12.5m × 3m 硫酸バンド、アルカリ 1,500ℓ 6.35 m ³ × 2 26.9 m ³ × 2 221.85 m ³ × 2
消毒放流設備	2 台 1 槽 1 槽 1 槽	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ 15mm 次亜塩素酸ソーダ貯槽 F R P 密閉丸形 接触槽 R C 水密密閉構造 放流槽 R C 水密密閉構造	300cc/分 12,000ℓ 30.6 m ³ 35 m ³

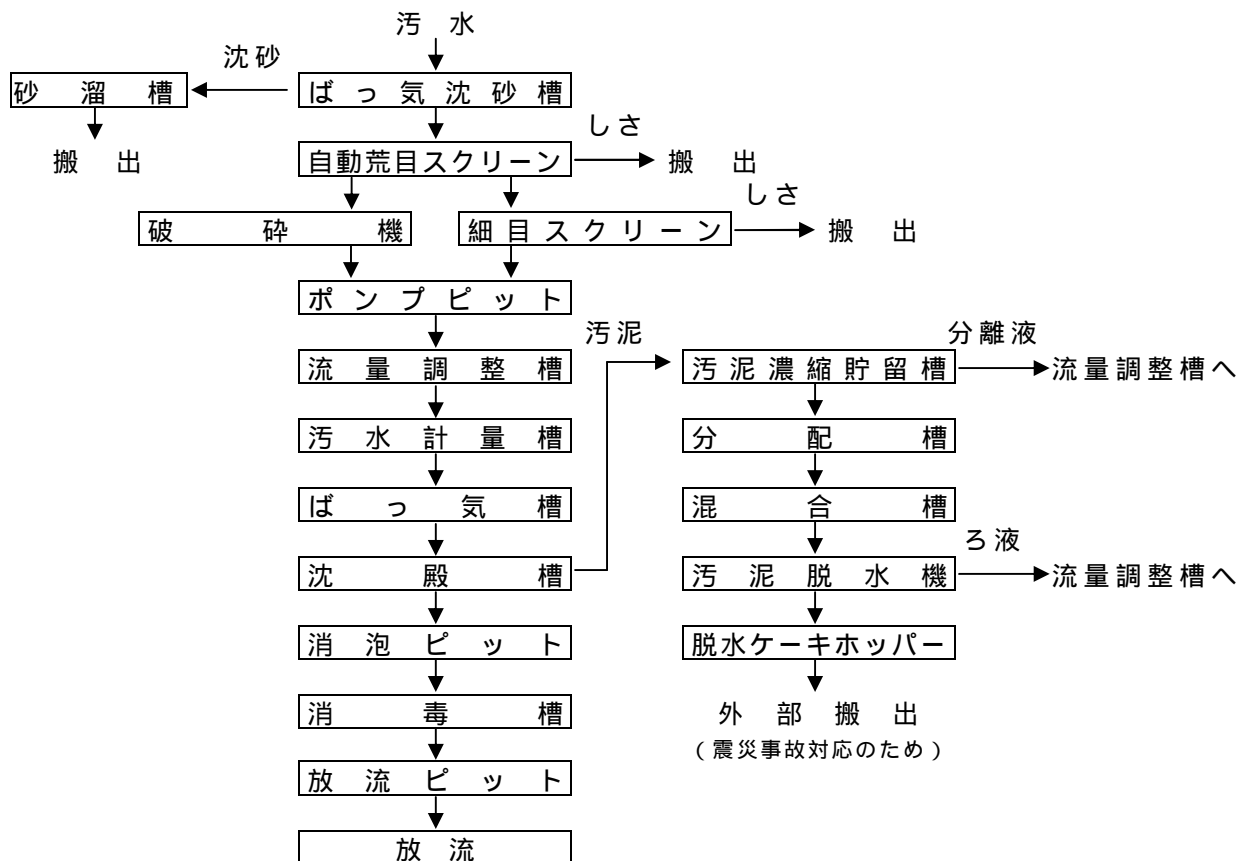
設備の名称	数量	構	造	能	力
汚泥処理設備	2 台	濃縮汚泥ポンプ	80mm	0.2 m ³ /分	
	1 台	濃縮汚泥掻き機	中心駆動型	5m × 5m × 4m	
	1 台	汚泥脱水機	遠心脱水機	300kg/時	
	1 式	ポリマー溶解装置	連続溶解式		
	2 台	ポリマー注入ポンプ	65mm	7 m ³ /時	
	2 基	脱水ケーキコンベア	チェーン及びスクリーンコンベア	3 m ³ /時	
	1 基	脱水汚泥ホッパー	鋼製	10.7 m ³	
	1 式	汚泥貯槽散気装置	多孔管式		
	2 台	汚泥供給ポンプ	100mm	18 m ³ /時	
	3 台	ろ液投入ポンプ		4 m ³ /時	
	1 槽	濃縮槽	R C 水密密閉構造	100 m ³	
	1 槽	汚泥貯槽	R C 水密密閉構造	87.5 m ³	
	1 槽	ろ液槽	R C 水密密閉構造	93 m ³	
	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 ³ /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 ³ /分	
	1 基	活性炭吸着塔	鋼製内面 F R P	150 m ³ /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 ³ /分	
	2 台	希釈水ポンプ	150mm × 125mm	2.5 m ³ /分	
	2 台	用水ポンプ	65mm × 50mm	0.3 m ³ /分	
	2 台	希釈水取水ポンプ	150mm	2.6 m ³ /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 ²
排水計画面積	293,670 m ²
処理方法	長時間ばっ気方式
処理能力	2,050 m ³ /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》



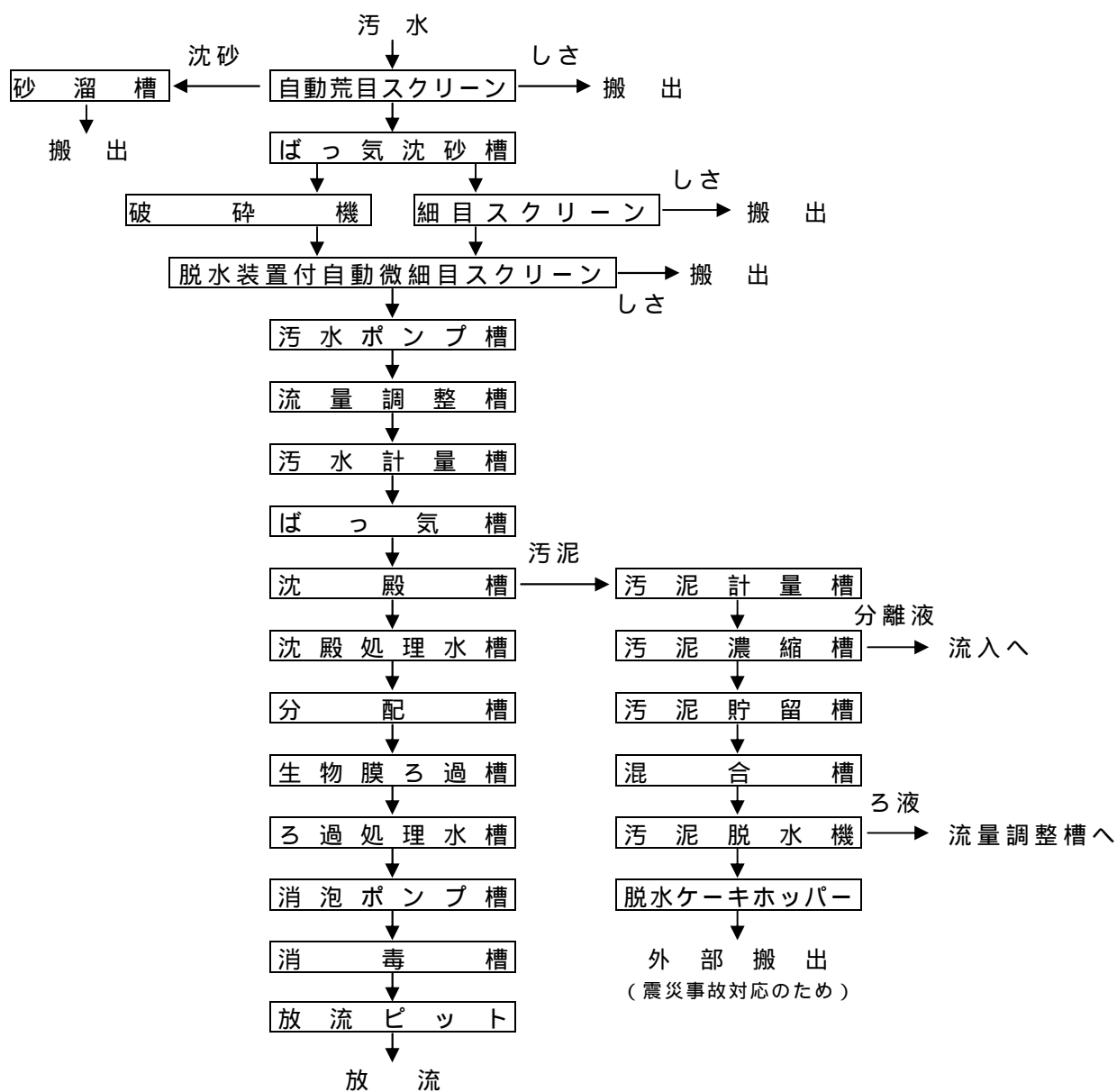
《 主要設備 》

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
	1 基	自動荒目スクリーン	目幅 40mm
	1 台	破碎機	0.4kW
	1 基	細目スクリーン	目幅 20mm
	1 槽	ポンプピット	R C 造
	3 台	汚水揚水ポンプ	80mm × 3.7kW
	1 槽	流量調整槽	R C 造
	4 台	定量移送ポンプ	50mm × 0.75kW × 1 65mm × 1.5kW × 3
	2 台	調整槽ブロワ	□-タリ-フ □ 65mm × 7.5kW
二次処理設備	2 槽	ばっ気槽	R C 造
	4 台	ばっ気槽ブロワ	□-タリ-フ □ 125mm × 30kW × 3 □-タリ-フ □ 100mm × 15kW × 1
	1 槽	消泡ピット	R C 造
	1 台	消泡ポンプ	50mm × 1.5kW
	2 槽	沈殿槽	R C 造
	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
	1 台	汚泥移送ポンプ	50mm × 0.75kW
	2 台	汚泥脱水機	ベルトプレス
	1 台	凝集剤溶解攪拌機	1.5kW
	4 台	凝集剤注入ポンプ	0.75kW
	1 基	脱水汚泥コンベア	フライトコンベア
	1 台	ろ液移送ポンプ	50mm × 0.75kW
	1 棟	汚泥脱水機棟	R C 造 床面積 67.5 m ²
消 毒 設 備	1 槽	消毒槽	R C 造
	2 台	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	0.2kW
	1 槽	次亜塩素酸ソーダ貯槽	
自家発電設備	1 基	自家発電機	
管 理 棟	1 棟	R C 造	建築面積 42.5 m ²

(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 ²
排水計画面積	204,000 m ²
処理方法	長時間ばっ気方式+生物膜ろ過
処理能力	1,100 m ³ /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 ³	
	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 ³ /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 ³	
	2 台	汚水ポンプ	100mm×5.5kW	1.5 m ³ /分	
	1 槽	流量調整槽	R C 造	382.6 m ³	
	4 台	揚水ポンプ	2.2kW×2 1.5kW×2	0.5 m ³ /分 0.25 m ³ /分	
	2 台	調整槽ブロワ	ルーツブロワ 3.7kW	1.7 m ³ /分	
二次処理設備	2 槽	ばっ気槽	R C 造	371 m ³	
	4 台	ばっ気槽ブロワ	ルーツブロワ 15kW×2 ルーツブロワ 11kW×2	9.2 m ³ /分 4.6 m ³ /分	
	1 台	消泡ポンプ	50mm×1.5kW	0.6 m ³ /分	
	2 槽	沈殿槽	R C 造	266.4 m ³	
	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 ³ /分	
	1 槽	消毒槽	R C 造	13.4 m ³	
高度処理設備	1 槽	沈殿処理水槽	R C 造	27.6 m ³	
	2 槽	生物膜ろ過槽		25 m ³	
	1 槽	ろ過処理水槽		36 m ³	
	3 台	圧送ポンプ	50～80mm×2.2kW	0.5 m ³ /分	
	2 台	逆洗ポンプ	150mm×11kW	3.1 m ³ /分	
	1 台	空洗ブロワ	ルーツブロワ 11kW	6.6 m ³ /分	
	3 台	通気ブロワ	ルーツブロワ 0.75kW	0.18 m ³ /分	
	2 台	消毒剤注入ポンプ		0.1ℓ /分	
汚泥処理設備	1 槽	汚泥濃縮槽	R C 造	38.9 m ³	
	1 槽	汚泥貯留槽	R C 造	56.3 m ³	
	1 台	汚泥移送ポンプ	2.2kW	2.8～9.2 m ³ /時	
	1 式	散気装置	ディフューザ	0.4 m ³ /分	
	1 台	汚泥脱水機	ベルトプレス	6.5 m ³ /時	
	2 台	汚泥供給ポンプ		2.8～9.2 m ³ /時	
	2 台	凝集剤注入ポンプ	0.75kW	7.5～27.5ℓ /分	
その他設備	1 塔	脱臭塔	カートリッジ式	904 m ³ /時	
	1 台	吸引ブロワ	ターボブロワ	20 m ³ /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 ²		

5 下水道管渠布設状況

(1) 汚水管渠

(単位：m)

年度 口径mm	昭和62～平成19 年までの累計	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	累 計
50	0.00		550.14	0.00				550.14
75	748.60		498.20	87.10		118.40		1,452.30
100	1,657.70	419.50	1,087.72	124.30	198.40		282.60	3,770.22
125	1,949.48			0.00		-110.00		1,839.48
150	33,871.76	1,802.05	2,572.35	715.95	965.46	838.75	1,337.08	42,103.40
150 × 150	39.10			0.00				39.10
200	415,070.46	23,105.63	71,072.87	14,995.24	14379.72	14,107.12	13,877.92	566,608.96
200*2	74.90			0.00				74.90
230	54.00			0.00				54.00
250	402,073.64	2,633.19	8,344.93	1,702.40	860.60	917.10	520.00	417,051.86
250*2	103.50			0.00				103.50
300	155,915.90	342.40	3,668.74	-80.40	-65.70	97.50	522.31	160,400.75
300*2	118.30			0.00				118.30
350	16,516.13	99.70	74.10	175.40	752.30	79.50	55.90	17,753.03
360	7.20			0.00				7.20
380	0.00						29.30	29.30
400	50,745.28	65.10	119.20	-324.20	120.70	264.90	114.00	51,104.98
450	28,587.73	52.70		78.90	-5.20	9.45	51.30	28,774.88
500	18,515.82			-21.00	-6.00	-145.70	1,575.70	19,918.82
500 × 600	0.00					87.10		87.10
600	27,134.95	53.30		72.20	47.20	129.50	85.30	27,522.45
670	60.96			0.00				60.96
700	16,808.95	-32.00		0.00	161.40	16.20	101.40	17,055.95
800	14,404.72			9.70	87.70	69.00	0.00	14,571.12
800 × 800	0.00		15.00	0.00				15.00
900	6,478.01	-120.00	-49.20	100.00				6,408.81
1000	9,924.53			-22.00				9,902.53
1060	28.30			0.00				28.30
1100	4,902.97			74.10	-137.20	-119.90		4,719.97
1200	6,713.68	31.90		81.00	67.30	112.60	0.47	7,006.95
1350	2,082.39			0.00				2,082.39
1400 × 1400	0.00						28.90	28.90
1500	2,249.30			0.00				2,249.30
1500 × 1500	49.60			0.00			14.60	64.20
1590	430.32			0.00			-2.60	427.72
1600 × 1600	54.10			0.00				54.10
1650	643.49			0.00				643.49
1800	130.20			0.00				130.20
1800 × 1800	72.10			0.00				72.10
2000 × 1500	0.00					304.00		304.00
2200	451.94			0.00				451.94
2300	16.50			0.00				16.50
2600	174.90			0.00				174.90
計		28,453.47	87,954.05	17,768.69	17,426.68	16,775.52	18,594.18	1,405,834.00
累 計		1,247,314.88	1,335,268.93	1,353,037.62	1,370,464.30	1,387,239.82	1,405,834.00	

(2) 雨水管渠

角 型 (その1)

(単位: m)

年 度 口径mm	昭和62～平成19 年までの累計	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	累 計
300 × 300	0.00	6.90						6.90
300 × 500	0.00	3.70						3.70
400 × 500	9.20							9.20
500 × 500	27.65	6.10						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							108.40
800 × 1000	110.10							110.10
800 × 1100	4.00							4.00
800 × 2000	312.20							312.20
900 × 900	362.00	65.20				35.20		462.40
900 × 1200	242.00							242.00
1000 × 800	97.60							97.60
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	338.30	131.50						469.80
1200 × 1200	20.00	63.10						83.10
1200 × 2000	193.10							193.10
1300 × 1300	509.00	92.40	114.10					715.50
1300 × 1500	94.40							94.40
1400 × 700	0.00					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	234.40		43.70			104.90		383.00
1500 × 1200	255.00		95.10					350.10
1500 × 1500	3.00						14.60	17.60
1500 × 1800	268.00							268.00
1500 × 2000	664.30							664.30
1700 × 1500	202.30							202.30
1800 × 800	497.80							497.80
1800 × 1000	78.00							78.00
1800 × 1300	47.10							47.10
1800 × 1500	213.50						362.90	576.40
1800 × 1800	4.50					183.40	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							153.60
2000 × 1200	30.60							30.60
2000 × 1500	12.10							12.10
2000 × 1700	1.50							1.50

角 型 (その2)

(単位: m)

年度 口径mm	昭和62～平成19 年までの累計	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25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	0.00		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	10,896.62	368.90	336.10	0.00	0.00	434.90	491.80	12,528.32

開 渠

(単位: m)

年度 口径mm	昭和62～平成19 年までの累計	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	累 計
2000 × 2000	0.00	63.40						63.40
小 計	0.00	63.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.40

丸 型

(単位: m)

年度 口径mm	昭和62～平成19 年までの累計	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25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	272.90	341.00						613.90
700	797.50							797.50
800	376.60	127.25						503.85
900	638.30							638.30
1000	825.20							825.20
1100	591.80							591.80
1200	681.00							681.00
1350	493.00	138.10						631.10
1500	474.10							474.10
1650	389.00							389.00
1800	992.80							992.80
2400	490.40							490.40
2600	578.20							578.20
小 計	9,075.00	606.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,681.35
合 計	19,971.62	1,038.65	336.10	0.00	0.00	434.90	491.80	
累 計	76,579.98	21,010.27	21,346.37	21,346.37	21,346.37	21,781.27	22,273.07	

業務の概要

1 業務実績状況

区 分		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
行政区域	面積 (ha)	31,164	31,164	31,164	31,164	31,164
	人口 (人)	344,994	343,986	342,456	340,945	340,009
計画 (認可) 区域	面積 (ha)	6,535	6,535	6,851	6,851	6,851
	人口 (人)	243,600	245,490	220,440	220,440	220,440
施工 (整備) 区域	面積 (ha)	5,600	5,670	5,736	5,933	5,980
	人口 (人)	234,823	235,987	235,668	236,319	236,391
処理区域	面積 (ha)	5,580	5,648	5,728	5,909	5,955
	人口 (人)	234,741	235,823	235,502	236,240	236,376
	公共下水道使用戸数 (戸)	113,023	114,602	116,079	117,520	119,305
	水洗便所使用戸数 (戸)	112,948	114,534	116,021	117,462	119,247
	水洗便所使用人口 (人)	220,327	221,625	221,476	223,558	227,104
下水道普及率 (%) / × 100		68.0	68.6	68.8	69.3	69.5
下水道管渠布設延長 (m)		1,356,615	1,374,383	1,391,810	1,409,021	1,428,107
年間下水流入量 (m³)		35,365,544	37,897,406	37,189,650	36,489,322	35,593,917
	単独公共下水道	21,414,708	23,353,689	22,493,332	22,411,214	21,487,432
	流域関連公共下水道	13,950,836	14,543,717	14,696,318	14,078,108	14,106,485
年間有収汚水量 (m³)		28,199,045	28,445,431	27,994,320	27,882,717	28,007,291
汚泥処理量 m³	焼却・溶融処理	15,211	14,440	12,816	7,957	——
	炭化処理	——	——	——	1,359	2,349
	外部搬出	——	——	——	1,921	8,719
し尿及び浄化槽汚泥処理量 (m³)		35,903	35,131	34,047	33,482	34,886
下水道使用料 (千円) (税抜き)		3,164,938	3,189,436	3,127,021	3,116,187	3,131,214
使用料単価 (円 / m³) A		112.24	112.12	111.70	111.76	111.80
污水处理費 (千円) (税抜き)		3,183,104	3,179,171	3,172,654	3,155,734	3,159,600
処理原価 (円 / m³) B		112.88	111.76	113.33	113.18	112.81
差引額 (円 / m³) A - B		▲ 0.64	0.36	▲ 1.63	▲ 1.42	▲ 1.01
料金改定 (%)		——	——	——	——	——

1 人口には外国人登録者を含む。

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 = $\frac{\text{污水处理費}}{\text{年間有収汚水量}}$

2 公共下水道接続奨励工事状況

年 度	奨励工事戸数	奨励工事金額
昭和 37 年度～平成 20 年度 までの累計	戸 16,508	円 2,284,499,368
平成 21 年度	17	6,607,614
平成 22 年度	19	7,695,337
平成 23 年度	5	2,604,760
平成 24 年度	11	4,489,054
平成 25 年度	4	2,306,851
累 計	16,564	2,308,202,984

(1) 奨励の方法

くみ取り便所を水洗便所に改造し、または既存のし尿浄化槽を廃止して公共下水道に接続させるための工事費を分割納付する取扱い

(2) 奨励の対象者

処理区域内の家屋の所有者また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

(3) 奨励工事適用の範囲

前橋市公共下水道接続奨励規程で定める工事内容及び対象家屋の範囲内の工事費

[前橋市公共下水道接続奨励規程 別表 (第 4 条関係)]

工事内容	くみ取り便所の改造	汚水系統	屋内に設ける給排水衛生器具、床組、フローリング、腰壁工事及び屋外に設ける汚水ます又は排水管から公共下水道に至るまでの排水設備等水洗化に必要とする部分
		雨水系統	屋外に設ける雨水ます又は排水管から公共下水道又は道路側溝等に至るまでの排水設備で水洗化に必要とする部分
	浄化槽の接続切替	汚水系統	浄化槽の撤去及び野外に設ける汚水ます又は排水管から公共下水道に至るまでの排水設備等水洗化に必要とする部分
		雨水系統	屋外に設ける雨水ます又は排水管から公共下水道又は道路側溝等に至るまでの排水設備で水洗化に必要とする部分

対象家屋	公共下水道に接続する既存建物
------	----------------

(1) 奨励工事費最高限度額

1 件 1 0 0 万円以内

(2) 分納期間

4 8 ヶ月以内

3 年度別工事件数及び金額

年度	区分	建設工事		維持管理工事	
		(2 0 0 万円以上)		(2 0 万円以上)	
		件数 (件)	金額 (円)	件数 (件)	金額 (円)
平成 2 1 年度		145	1,850,772,000	154	559,019,220
平成 2 2 年度		105	3,054,943,500	167	557,801,475
平成 2 3 年度		108	2,318,557,500	147	378,132,622
平成 2 4 年度		99	3,633,395,550	132	351,755,864
平成 2 5 年度		100	3,063,095,400	103	235,859,417

4 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		19.2	20.3	-
透視度	cm	5	55	-
pH		7.3	7.1	5.8～8.6
浮遊物質	mg/l	180	5.7	40
溶存酸素	mg/l	-	-	-
BOD	mg/l	160	6.9	20
COD	mg/l	96	9.1	-
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/l	6.2	7.1	100
全窒素	mg/l	18	8.1	120
全りん	mg/l	2.9	1.1	16
塩化物イオン	mg/l	63	67	-
カドミウム	mg/l	<0.01	<0.01	0.1
全シアン	mg/l	<0.1	<0.1	1
有機りん化合物	mg/l	<0.1	<0.01	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
〓抽出物質	mg/l	24	<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	5
鉄	mg/l	1.2	<0.1	10
マンガン	mg/l	<0.1	<0.1	10
全クロム	mg/l	<0.1	<0.1	2
フッ素イオン	mg/l	<0.2	<0.2	8
大腸菌群数	個/cm3	150,000	41	3,000
ニッケル	mg/l	<0.1	<0.1	-
トリクロロフェン	mg/l	<0.03	<0.03	0.3
テトラクロロフェン	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-ジクロロエレン	mg/l	<0.1	<0.1	1
〓ス-1,2-ジクロロエレン	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-ジクロロプロパン	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	<0.2	<0.2	10
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.16	0.00092	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	11.0	-
透視度	cm	30	47	-
pH		7.0	6.7	5.8～8.6
浮遊物質	mg/l	18	5	40
溶存酸素	mg/l	-	-	-
BOD	mg/l	24	<1	20
COD	mg/l	-	-	-
硝酸性窒素、亜硝酸性窒素 及びアンモニア性窒素	mg/l	-	7.9	100
全窒素	mg/l	9.9	7.9	120
全りん	mg/l	1.0	1.1	16
塩化物イオン	mg/l	-	-	-
カドミウム	mg/l	-	<0.01	0.1
全シアン	mg/l	-	<0.1	1
有機りん化合物	mg/l	-	<0.01	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
ヘキサン抽出物質	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	-	<0.01	3
亜鉛	mg/l	-	0.04	5
鉄	mg/l	-	0.02	10
マンガン	mg/l	-	0.01	10
全クロム	mg/l	-	<0.01	2
フッ素イオン	mg/l	-	<0.2	8
大腸菌群数	個/cm3	34,000	<30	3,000
ニッケル	mg/l	-	-	-
トリクロロフェン	mg/l	-	<0.03	0.3
テトラクロロフェン	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	-	<0.02	1
トリス-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-ジクロロプロパン	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	-	<0.2	10

5 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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
2	畜産食料品製造業	7	7	7	7	7
4	漬物製造業	6	6	7	7	6
5	みそ等製造業	1	1	1	1	1
8	製あん業等	3	3	3	3	3
14	でん粉等製造業	1	1	1	1	1
16	めん類製造業	4	4	4	5	5
17	豆腐等製造業	22	23	23	23	22
18の2	冷凍調理食品製造業	8	8	8	9	9
19	紡績業等	3	3	3	3	3
23の2	印刷・製版業等	3	3	3	3	3
47	医薬品製造業	1	1	1		
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	2	2	2	2	2
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	4	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	11	9	9	10	10
66	電気めっき施設	1	1	1	1	1
66の3(注)	旅館業	21	21	21	28	28
66の4(注)	学校給食共同調理場	4	4	4	3	3
66の5(注)	弁当製造業等	2	2	2	2	2
66の6(注)	飲食店	28	28	28	28	28
66の7(注)	飲食店(主食外)	1	1	1	1	1
67	洗たく業	83	83	83	85	84
68	写真現像業	33	32	32	32	32
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	4	4	4
71	自動式車両洗浄施設	87	92	95	98	96
71の2	科学技術研究等事業場	16	17	18	17	17
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		
71の5	トリクロロフルン等による洗浄施設	1	1	1	1	1
合 計		373	378	384	395	390

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。

(注) 平成24年5月25日施行の水質汚濁防止法施行令改正により号番号変更

財務統計

1 財務分析

分 析 項 目			算 式	比		
				21年度	22年度	23年度
構成比率	固定資産構成比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$ (総資産 = 固定資産 + 流動資産 + 繰延勘定)	98.0	97.9	97.3
	固定負債構成比率	%	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{総資本}} \times 100$ (総資本 = 負債・資本合計)	49.7	48.1	47.0
	自己資本構成比率	%	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{総資本}} \times 100$	49.4	50.8	52.1
財務比率	固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$	98.9	99.0	98.3
	固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	198.6	192.9	187.0
	流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	218.8	190.7	285.8
回転率	自己資本回転率	回	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}}{2}}$ (自己資本 = 自己資本金 + 剰余金)	0.11	0.10	0.09
	固定資産回転率	回	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}}{2}}$	0.05	0.05	0.05
	減価償却率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地(立木)} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	2.4	2.4	2.4
損益に関する比率	総資本利益率	%	$\frac{\text{当年度経常利益(損失)}}{\frac{\text{期首総資本} + \text{期末総資本}}{2}} \times 100$	0.11	0.02	0.04
	総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	101.5	100.0	100.4
	営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	100.6	97.6	96.3
	利子負担率	%	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{負債(再建債} + \text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}) + \text{借入資本金}} \times 100$	2.9	2.7	2.6
	企業債償還元金対減価償却額比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	119.3	123.1	139.0
	企業債元利償還金対料金収入比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	133.1	131.9	145.4
	職員一人当たり営業収益	千円	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	127,726	126,025	138,023
	職員一人当たり有形固定資産	千円	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$	1,552,314	1,552,448	1,635,156

率		説 明
24年度	25年度	
97.2	97.4	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。
45.5	44.3	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。
53.4	55.0	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。
98.3	98.1	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。
182.1	177.1	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。
248.7	362.6	短期債務について、これに應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	0.04	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。
2.4	2.4	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。
0.01	0.01	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。
100.2	100.7	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。
93.9	91.9	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。
2.5	2.3	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、率の低いほど低廉な資金を使用していることになる。
119.7	119.7	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。
129.7	127.2	下水道使用料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。
131,505	138,406	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。
1,767,836	1,863,932	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。

2 収益の収入及び支出

(単位：千円、%)

区 分	平成 2 1 年度		平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 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	6,536,706	100.0	6,434,137	100.0	6,351,451	100.0	6,016,440	100.0	5,961,652	100.0
営業収益	6,522,527	99.8	6,417,292	99.7	6,339,273	99.8	5,973,884	99.3	5,908,866	99.1
下水道使用料	3,164,941	48.4	3,189,436	49.6	3,127,021	49.2	3,116,188	51.8	3,131,214	52.5
他会計負担金	3,351,063	51.3	3,220,347	50.0	3,209,619	50.6	2,853,307	47.4	2,775,360	46.6
受託工事収益	6,293	0.1	7,329	0.1	2,481	0.0	4,275	0.1	2,197	0.0
その他営業収益	230	0.0	180	0.0	152	0.0	114	0.0	95	0.0
営業外収益	14,018	0.2	13,308	0.2	11,282	0.2	5,763	0.1	7,013	0.1
受取利息	915	0.0	808	0.0	459	0.0	342	0.0	379	0.0
国県補助金	2,800	0.0	2,300	0.0	1,830	0.0	1,310	0.0	490	0.0
他会計補助金	0	-	0	-	0	-	1,150	0.0	1,038	0.0
負担金	253	0.0	93	0.0	0	0.0	0	0.0	198	0.0
雑収益	10,050	0.2	10,107	0.2	8,993	0.2	2,961	0.1	4,908	0.1
特別利益	161	0.0	3,537	0.1	896	0.0	36,793	0.6	45,773	0.8
過年度損益修正益	161	0.0	3,537	0.1	896	0.0	36,793	0.6	45,773	0.8
下水道事業費用	6,441,697	100.0	6,433,428	100.0	6,327,386	100.0	6,003,437	100.0	5,918,707	100.0
営業費用	4,956,036	76.9	5,045,500	78.4	5,018,788	79.3	4,765,398	79.4	4,822,379	81.5
下水管維持費	401,074	6.2	406,592	6.3	391,843	6.2	349,169	5.8	241,675	4.1
ポンプ場費	76,059	1.2	100,563	1.6	85,775	1.4	74,272	1.2	76,077	1.3
処理場費	762,956	11.8	735,876	11.4	725,919	11.5	741,202	12.4	723,244	12.2
し尿処理費	298,622	4.6	274,802	4.3	247,899	3.9	204,058	3.4	173,321	2.9
住宅団地排水処理費	37,719	0.6	34,775	0.5	33,328	0.5	43,491	0.7	55,254	0.9
受託工事費	6,293	0.1	7,329	0.1	2,481	0.0	4,275	0.1	2,197	0.0
総係費	294,457	4.6	280,014	4.4	299,732	4.7	286,890	4.8	327,978	5.6
減価償却費	2,337,106	36.3	2,350,283	36.5	2,372,656	37.5	2,389,630	39.8	2,457,229	41.5
資産減耗費	6,181	0.1	75,218	1.2	56,375	0.9	11,741	0.2	23,064	0.4
流域下水道管理運営費	735,569	11.4	780,048	12.1	802,780	12.7	660,670	11.0	742,340	12.6
営業外費用	1,476,919	23.0	1,366,114	21.3	1,295,221	20.5	1,225,902	20.4	1,083,691	18.3
支払利息	1,423,805	22.2	1,315,395	20.5	1,249,243	19.8	1,182,063	19.7	1,042,038	17.6
雑支出	53,114	0.8	50,719	0.8	45,978	0.7	43,839	0.7	41,653	0.7
特別損失	8,742	0.1	21,814	0.3	13,377	0.2	12,137	0.2	12,637	0.2
過年度損益修正損	8,742	0.1	21,814	0.3	13,377	0.2	12,137	0.2	12,637	0.2
純利益（▲純損失）	95,009	-	709	-	24,065	-	13,003	-	42,945	-

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 1 年度		平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 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		3,819,100	100.0	2,716,031	100.0	4,013,258	100.0	7,234,220	100.0	4,499,811	100.0
	企業債	2,343,800	61.4	1,399,400	51.5	2,482,800	61.9	4,682,600	64.7	2,243,200	49.9
	国庫補助金	684,030	17.9	661,008	24.3	880,864	22.0	1,722,006	23.8	1,451,109	32.2
	受益者負担金	289,063	7.6	241,904	8.9	208,758	5.2	178,042	2.5	157,660	3.5
	工事負担金	11,429	0.3	11,435	0.4	16,555	0.4	17,024	0.2	22,539	0.5
	負担金	490,192	12.8	400,604	14.8	423,194	10.5	598,935	8.3	531,206	11.8
	その他資本収入	586	0.0	1,680	0.1	1,087	0.0	35,613	0.5	94,097	2.1
資本的支出		6,287,287	100.0	5,239,951	100.0	5,753,165	100.0	9,776,886	100.0	6,921,007	100.0
	建設改良費	2,450,502	39.0	2,315,016	44.2	2,401,417	41.7	4,662,704	47.7	3,879,386	56.1
	事務費	244,592	3.9	276,590	5.3	206,091	3.6	198,516	2.0	181,646	2.6
	管渠新設費	1,452,487	23.1	1,028,278	19.6	947,950	16.5	837,527	8.6	856,775	12.4
	雨水対策費	101,490	1.6	21,578	0.4	58,400	1.0	530,986	5.4	609,148	8.8
	合流改善事業費	114,028	1.8	39,267	0.8	490,250	8.5	325,941	3.3	1,167,179	16.9
	改築更新費	121,760	1.9	125,000	2.4	233,499	4.0	167,139	1.7	356,748	5.2
	ポンプ場建設費	47,250	0.8	0	0.0	120,309	2.1	23,514	0.3	347,968	5.0
	処理場建設費	7,875	0.1	456,400	8.7	79,433	1.4	2,242,527	22.9	107,573	1.6
	特環下水道建設費	-	-	0	0.0	4,221	0.1	446	0.0	208	0.0
	施設改良費	247,846	4.0	225,889	4.3	110,276	1.9	174,786	1.8	138,849	2.0
	特環施設改良費	16,852	0.3	0	0.0	2,919	0.0	2,993	0.0	0	0.0
	利根川流域下水道建設費	88,741	1.4	136,992	2.6	137,094	2.4	151,597	1.6	105,999	1.5
	固定資産購入費	7,581	0.1	5,022	0.1	10,975	0.2	6,732	0.1	7,293	0.1
	企業債償還金	3,836,309	61.0	2,924,444	55.8	3,351,748	58.3	5,113,162	52.3	3,041,228	43.9
	国庫補助金返還金	476	0.0	491	0.0	0	0.0	1,020	0.0	393	0.0
	投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
収支差引(財源不足)		2,468,187	100.0	2,523,920	100.0	1,739,907	100.0	2,542,666	100.0	2,421,196	100.0
補てん財源	消費税資本的収支調整額	53,325	2.1	53,359	2.1	44,246	2.5	97,376	3.8	82,473	3.4
	過年度損益勘定留保資金	912,437	37.0	983,779	39.0	933,924	53.7	1,688,780	66.4	1,481,062	61.2
	当年度損益勘定留保資金	1,502,425	60.9	1,486,781	58.9	761,737	43.8	756,510	29.8	857,661	35.4

4 貸借対照表

(単位：千円、％)

区 分		平成 2 1 年度		平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 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		99,900,127	100.0	99,914,320	100.0	100,497,176	100.0	102,952,200	100.0	104,093,311	100.0
	固定資産	97,916,675	98.0	97,849,188	97.9	97,828,169	97.3	100,020,915	97.1	101,363,116	97.4
	有形固定資産	93,138,818	93.2	93,146,866	93.2	93,203,908	92.7	95,463,126	92.7	96,924,445	93.1
	無形固定資産	4,773,181	4.8	4,697,646	4.7	4,619,585	4.6	4,553,113	4.4	4,433,995	4.3
	投資	4,676	0.0	4,676	0.0	4,676	0.0	4,676	0.0	4,676	0.0
	流動資産	1,983,452	2.0	2,065,132	2.1	2,669,007	2.7	2,931,285	2.9	2,730,195	2.6
	現金預金	1,415,555	1.4	1,479,547	1.5	1,322,547	1.3	1,481,063	1.4	1,264,571	1.2
	未収金	561,117	0.6	460,535	0.5	478,191	0.5	669,852	0.7	862,894	0.8
	前払金	6,740	0.0	125,010	0.1	866,560	0.9	780,330	0.8	602,500	0.6
	その他流動資産	40	0.0	40	0.0	1,709	0.0	40	0.0	230	0.0
負債資本合計		99,900,127	100.0	99,914,320	100.0	100,497,176	100.0	102,952,200	100.0	104,093,311	100.0
	固定負債	1,109,347	1.1	1,362,077	1.4	1,577,474	1.6	1,820,474	1.8	2,235,737	2.1
	企業債	1,016,100	1.0	1,314,000	1.3	1,531,100	1.5	1,734,100	1.7	2,109,400	2.0
	引当金	93,247	0.1	48,077	0.1	46,374	0.1	86,374	0.1	126,337	0.1
	流動負債	906,426	0.9	1,083,131	1.1	933,853	0.9	1,178,566	1.2	752,987	0.7
	未払金	859,986	0.9	1,034,333	1.0	891,888	0.9	1,140,790	1.1	713,022	0.7
	未払費用	365	0.0	1,184	0.0	310	0.0	977	0.0	413	0.0
	預り金	46,075	0.0	47,614	0.1	41,655	0.0	36,799	0.1	39,552	0.0
	資本金	52,925,787	53.0	51,157,541	51.2	50,130,076	49.9	49,579,834	48.1	48,406,505	46.5
	自己資本金	4,356,437	4.4	4,411,135	4.4	4,469,718	4.5	4,553,038	4.4	4,553,037	4.4
	借入資本金	48,569,350	48.6	46,746,406	46.8	45,660,358	45.4	45,026,796	43.7	43,853,468	42.1
	剰余金	44,958,567	45.0	46,311,571	46.3	47,855,773	47.6	50,373,326	48.9	52,698,082	50.7
	資本剰余金	51,225,237	51.3	52,577,533	52.6	54,097,670	53.8	56,602,220	55.0	58,884,031	56.6
	利益剰余金 (▲欠損金)	▲ 6,266,670	▲ 6.3	▲ 6,265,962	▲ 6.3	▲ 6,241,897	▲ 6.2	▲ 6,228,894	▲ 6.1	▲ 6,185,949	▲ 5.9

5 費用構成表

(単位：千円、％)

区 分	平成 2 1 年度		平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 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	365,345	5.7	352,106	5.5	340,857	5.4	314,655	5.2	342,712	5.8
電 力 料	171,053	2.7	170,367	2.7	167,619	2.7	191,411	3.2	206,305	3.5
燃 料 費	53,238	0.8	62,712	1.0	66,238	1.0	43,485	0.7	1,488	0.0
修 繕 費	41,638	0.6	43,064	0.7	45,266	0.7	38,804	0.7	32,893	0.6
請 負 費	499,923	7.8	475,737	7.4	321,823	5.1	304,765	5.1	201,075	3.4
減価償却費	2,337,106	36.3	2,350,283	36.5	2,372,656	37.5	2,389,630	39.8	2,457,229	41.5
薬 品 費	32,488	0.5	37,655	0.6	39,793	0.6	38,158	0.6	41,886	0.7
委 託 料	449,889	7.0	439,748	6.8	550,794	8.7	516,354	8.6	509,518	8.6
支払利息	1,423,805	22.1	1,315,395	20.4	1,249,243	19.7	1,182,063	19.7	1,042,038	17.6
流域下水道 管理運営費	735,568	11.4	780,048	12.1	802,780	12.7	660,670	11.0	742,340	12.5
そ の 他	331,644	5.1	406,313	6.3	370,317	5.9	323,442	5.4	341,223	5.8
費 用 合 計	6,441,697	100.0	6,433,428	100.0	6,327,386	100.0	6,003,437	100.0	5,918,707	100.0

6 企業債

(単位：千円、％)

区 分		平成 2 1 年度		平成 2 2 年度		平成 2 3 年度		平成 2 4 年度		平成 2 5 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		2,343,800	—	1,399,400	—	2,482,800	—	4,682,600	—	2,243,200	—
現 債 額		49,585,450	100.0	48,060,406	100.0	47,191,458	100.0	46,760,896	100.0	45,962,868	100.0
借 入 先 別 内 訳	政府資金	28,726,602	57.9	27,520,668	57.3	26,207,309	55.5	22,971,177	49.1	21,783,244	47.4
	財務省 財務事務所	18,597,061	37.5	17,827,434	37.1	16,936,676	35.9	14,133,013	30.2	13,387,678	29.1
	簡保資金	10,129,541	20.4	9,693,234	20.2	9,270,633	19.6	8,838,164	18.9	8,395,566	18.3
	地方公共団体 金融機構	15,197,948	30.7	15,384,338	32.0	15,893,849	33.7	17,098,219	36.6	18,163,224	39.5
	銀行等引受資金	5,660,900	11.4	5,155,400	10.7	5,090,300	10.8	6,691,500	14.3	6,016,400	13.1
利 率 別 内 訳	5.0%未満	45,904,649	92.6	44,757,600	93.1	44,720,825	94.8	46,760,896	100.0	45,962,868	100.0
	5.0%以上 5.5%未満	1,768,401	3.6	1,544,513	3.2	1,308,954	2.8	0	0.0	0	0.0
	5.5%以上 6.0%未満	1,881,533	3.8	1,758,293	3.7	1,161,679	2.4	0	0.0	0	0.0
	6.0%以上 6.5%未満	5,238	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	6.5%以上 7.0%未満	23,323	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7.0%以上 7.5%未満	2,306	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	7.5%以上 8.0%未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8.0%以上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

平成19～21及び23～24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、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。
また、平成22年度には、公的資金補償金免除繰上償還制度を活用し、高利な企業債の繰上償還を実施した。

料金制度

1 下水道使用料推移表

改定 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 水 量 料 金	超 過 料 金 (1m ³ に つき)	基 本 水 量 料 金	超 過 料 金 (1m ³ に つき)	基 本 水 量 料 金	超 過 料 金 (1m ³ に つき)	従 量 料 金 (1m ³ に つき)	従 量 料 金 (1m ³ に つき)	基 本 水 量 料 金	超 過 料 金 (1m ³ に つき)
昭和50.4.1		8m ³ 80円	13円50銭	100m ³ 700円	9円	300m ³ 4,200円	16円	7円	20円	1世帯に つき 6m ³ まで 42円	9円
昭和54.4.1 (第1回) 54年5月分 から適用		8m ³ 110円	19円30銭	100m ³ 950円	12円30銭	300m ³ 6,000円	23円	9円80銭	30円	1世帯に つき 6m ³ まで 57円	12円30銭
昭和54.4.1 (第2回) 55年5月分 から適用		8m ³ 150円	27円	100m ³ 1,300円	17円	300m ³ 8,200円	32円	13円30銭	41円	1世帯に つき 6m ³ まで 78円	17円
昭和56.7.1 56年8月分 から適用		8m ³ 220円	37円	100m ³ 1,800円	23円	300m ³ 11,400円	45円	37円	57円	1世帯に つき 6m ³ まで 100円	23円
昭和59.4.1 59年5月分 から適用		8m ³ 240円	41円	100m ³ 1,950円	25円	300m ³ 12,500円	48 ~ 50円	41円	63円	1世帯に つき 6m ³ まで 110円	25円
昭和62.4.1 62年5月分 から適用		8m ³ 320円	300m ³ まで 54円 1,000m ³ まで 63円 1,000m ³ 超 ~ 66円	100m ³ 2,580円	33円	—	—	54円	85円	1世帯に つき 6m ³ まで 150円	33円
平成2.4.1 2年5月分 から適用		8m ³ 405円	300m ³ まで 68円 1,000m ³ まで 81円 1,000m ³ 超 ~ 85円	100m ³ 3,280円	42円	—	—	68円	109円	1世帯に つき 6m ³ まで 190円	42円

改定 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 料 金	従量料金 (1m ³ につき)	基本水量 料 金	従量料金 (1m ³ に つき)	従量料金 (1m ³ に つき)	基本水量 料 金	従量料金 (1m ³ に つき)
平成5.4.1 5年5月分 から適用		8m ³ 500円	300m ³ まで 84円 1,000m ³ まで 100円 1,000m ³ 超～ 106円	100m ³ 4,070円	52円	135円	1世帯につき 6m ³ まで 235円	52円
平成7.4.1 7年5月分 から適用		8m ³ 550円	300m ³ まで 92円 1,000m ³ まで 110円 1,000m ³ 超～ 117円	100m ³ 4,070円	52円	149円	1世帯につき 6m ³ まで 260円	57円
平成11.4.1 11年5月分 から適用		8m ³ 580円	300m ³ まで 98円 1,000m ³ まで 117円 1,000m ³ 超～ 126円	100m ³ 4,070円	52円	159円	—	—
平成14.4.1 14年5月分 から適用		8m ³ 640円	30m ³ まで 110円 50m ³ まで 115円 300m ³ まで 125円 300m ³ 超～ 160円	100m ³ 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1,000m³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。

2 受益者負担金及び公共下水道事業分担金概要

(受益者負担金)

区 分	条例制定年月日	対象区域面積	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55年 3月21日 省令42年12月 4日	10,020,000m ²	(総事業費) 4,353,643,500円	対象事業費の 15.3%	1m ² 当たり 91円	666,069,000円
第 2 負担区	昭和55年 3月21日	5,980,000m ²	(総事業費) 8,607,492,000円	対象事業費の 11.5%	1m ² 当たり 227円	990,430,000円
第 3 負担区	昭和62年 3月30日	5,870,000m ²	(末端管渠整備費) 5,680,036,000円	対象事業費の 22.8%	1m ² 当たり 302円	1,296,300,000円
第 4 負担区	平成 2年 3月28日	7,420,000m ²	(末端管渠整備費) 12,336,572,500円	対象事業費の 15.7%	1m ² 当たり 363円	1,938,583,000円
第 5 負担区	平成 5年 3月30日	8,150,000m ²	(末端管渠整備費) 9,381,562,000円	対象事業費の 23.3%	1m ² 当たり 363円	2,181,679,000円
第 6 負担区	平成 7年 6月21日	4,130,000m ²	(末端管渠整備費) 7,069,811,000円	対象事業費の 11.9%	1m ² 当たり 363円	841,776,000円

(大胡地区受益者負担金)

負担区	区域面積	1 単位当たりの金額	施行年月日
第 1 負担区	7 5 h a	1 5 0 , 0 0 0 円 / 単位	H 8 . 4 . 1
第 2 負担区	1 5 2 . 8 h a	1 7 0 , 0 0 0 円 / 単位	H 1 3 . 4 . 1

(宮城地区受益者負担金)

負担区	区域面積	1 単位当たりの金額	施行年月日
第 1 負担区	7 0 h a	1 5 0 , 0 0 0 円 / 単位	H 8 . 9 . 2 0

(富士見地区受益者負担金)

負担区	区域面積	単位負担金額	施行年月日
第 1 負担区	3 8 h a	300㎡以下：120,000円 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	H 2 1 . 5 . 5
第 2 負担区	8 0 h a	300㎡以下：135,000円 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	4 1 h a		
第 4 負担区	1 2 3 h a		

(公共下水道事業分担金)

区 分	条例制定年月日	対象区域面積	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 9年 3月31日	8,520,000㎡	(末端管渠整備費) 7,798,003,500円	対象事業費の 18.7%	宅地の下水道 取付管 1カ所 につき 30万 円	1,456,200,000円

(宮城地区公共下水道事業分担金)

負担区	区域面積	1 単位当たりの金額	施行年月日
第 1 負担区	6 2 h a	1 5 0 , 0 0 0 円 / 単位	H 1 8 . 4 . 1

(富士見地区公共下水道事業分担金)

負担区	区域面積	単位負担金額	施行年月日
第 1 負担区	3 4 h a	300㎡以下 : 120,000円 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	H 2 1 . 5 . 5
第 2 負担区	1 4 h a	300㎡以下 : 135,000円 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	

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～平成20年度までの累計	m ² 41,250,171.12		円 7,156,263,729	円 6,630,858,627	% 92.7	件 2,346	円 561,646,060	件 2,198	円 890,811,304
平成21年度	128,918.43	現年度分	169,570,911	161,770,278	95.4	31	6,757,079	11	4,587,415
		滞納繰越分	49,055,359	4,316,779	8.8				
平成22年度	136,262.08	現年度分	101,590,295	94,957,280	93.4	20	4,517,338	7	1,291,446
		滞納繰越分	52,366,563	4,229,307	8.0				
平成23年度	76,894.80	現年度分	85,111,640	81,111,155	95.2	10	5,705,191	3	910,772
		滞納繰越分	40,017,401	6,047,431	15.1				
平成24年度	66,788.64	現年度分	59,564,512	56,295,372	94.5	13	5,459,102	1	25,533
		滞納繰越分	29,877,648	6,019,740	20.1				
平成25年度	128,401.05	現年度分	60,627,773	58,388,221	96.3	22	5,402,384	1	408,284
		滞納繰越分	25,217,636	6,425,565	25.5				
計	41,659,035.07		7,632,728,860	7,110,419,755	93.2	2,442	589,487,154	2,221	898,034,754

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～平成20年度までの累計	箇所 6,176		円 1,702,450,902	円 1,557,740,835	% 91.5	件 87	円 28,852,800	件 0	円 0
平成21年度	449	現年度分	123,001,800	116,844,300	95.0	11	2,741,000	0	0
		滞納繰越分	45,605,067	6,131,500	13.4				
平成22年度	534	現年度分	144,056,800	137,888,800	95.7	6	1,875,000	0	0
		滞納繰越分	45,391,067	4,828,000	10.6				
平成23年度	408	現年度分	121,015,400	114,815,900	94.9	28	7,732,000	0	0
		滞納繰越分	36,186,067	6,783,500	18.7				
平成24年度	343	現年度分	114,026,800	108,566,800	95.2	5	5,893,000	0	0
		滞納繰越分	31,577,000	7,160,000	22.6				
平成25年度	295	現年度分	90,550,600	85,857,100	94.8	4	869,000	0	0
		滞納繰越分	26,908,000	6,989,000	26.0				
計	8,205		2,295,102,302	2,153,605,735	93.8	141	47,962,800	0	0

平成25年度
上下水道事業年報

平成26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」