

[I] 利根川上流流域関連前橋市
公共下水道事業計画書（変更）

公共下水道管理者 前橋市長

工事着工の年月日 昭和57年7月13日

工事完成の予定年月日 令和8年3月31日

[I] 利根川上流流域関連前橋市公共下水道事業計画書 (変更)

目

次

1. 予定処理区域及び排水区調書	[I] - 2
2. 吐口調書	[I] - 8
3. 管渠調書	[I] - 11
4. ポンプ施設調書	[I] - 14
5. 貯留施設調書	[I] - 14
(様式1) 施設の設置に関する方針	[I] - 15
(様式2) 施設の機能の維持に関する方針	[I] - 16
(様式3) 財政計画書	[I] - 17

第1表-1 (1) 予定処理区域調書(汚水)

予定処理区域及び流域下水道との接続箇所調書					
予定処理区域の面積	5,729.9 5,738.4	ヘクタール	予定処理区域内の地名	群馬県前橋市 「区域は下水道計画一般図表示のとおり」	
処理分区の名称	面積 (単位ヘクタール)	流域下水道との 接続箇所の番号	流域下水道との 接続箇所の位置	接続する流域 下水道の幹線名	摘要
第1処理分区	206.5 182.0	1	前橋市 中内町	玉村・北橋幹線	
第1-1処理分区	— 24.5	1-1	玉村町 大字藤川	玉村・北橋幹線	
第2-1処理分区	886.3	2-1	前橋市 小屋原町	玉村・北橋幹線	
第2-2処理分区	47.0	2-2	前橋市 笈井町	前橋・宮城幹線	
第3処理分区	134.0	3	前橋市 小島田町	前橋・宮城幹線	
第4処理分区	570.3	4	前橋市 野中町	玉村・北橋幹線	
第5処理分区	1,068.0	5	前橋市 上沖町	玉村・北橋幹線	
第6-1処理分区	208.0	6-1	前橋市龍蔵寺町 字天神	玉村・北橋幹線	
第6-2処理分区	56.0	6-2	前橋市 関根町	玉村・北橋幹線	
小計(利根川左岸)	3,176.1				
第8-1処理分区	220.0	8-1	前橋市下新田町 字大沢境	玉村・ 渋川1号幹線	
第8-2処理分区	302.0	8-2	前橋市大利根町 一丁目	玉村・ 渋川1号幹線	
第9処理分区	324.0	9	前橋市小相木町 字村西	玉村・ 渋川1号幹線	
第10処理分区	615.0	10	前橋市石倉町 一丁目	玉村・ 渋川1号幹線	
第11処理分区	220.0	11	前橋市大渡町 一丁目	玉村・ 渋川1号幹線	
第12処理分区	183.0	12	前橋市総社町植野 字小次郎開土	前橋・ 榛東1号幹線	
小計(利根川右岸)	1,864.0				
合計(前橋地区)	5,040.1				

第1表-1 (2) 予定処理区域調書(汚水)

処理分区の名称	面積 (単位ヘクタール)	流域下水道との 接続箇所番号	流域下水道との 接続箇所の位置	接続する流域 下水道の幹線名	摘 要
第46処理分区	52.5 61.0	46	前橋市茂木町 字町下	前橋・宮城幹線	
第47-1処理分区	102.0	47-1	前橋市茂木町 字東小路	前橋・宮城幹線	
第47-2処理分区	73.3	47-2	前橋市茂木町 字諏訪東	前橋・宮城幹線	
小計(大胡地区)	227.8 236.3				
第63-1処理分区	99.0	63-1	前橋市鼻毛石町 字天神	前橋・宮城幹線	
第63-2処理分区	33.0	63-2	前橋市鼻毛石町 字鎌田	前橋・宮城幹線	
小計(宮城地区)	132.0				
第60処理分区	158.2	60	前橋市富士見町 時沢字沢間	富士見第2幹線	
第61処理分区	123.0	61	前橋市富士見町 原之郷字下白川	富士見第1幹線	
第5処理分区	0.8	5	前橋市 上沖町	玉村・北橋幹線	
計(富士見 公共)	282.0				
第60処理分区	25.2	60	前橋市富士見町 時沢字沢間	富士見第2幹線	
第61処理分区	17.0	61	前橋市富士見町 原之郷字下白川	富士見第1幹線	
第5処理分区	5.8	5	前橋市 上沖町	玉村・北橋幹線	
計(富士見 特環)	48.0				
小計(富士見地区)	330.0				
総 合 計	5,729.9 5,738.4				

第1表-2 (1) 予定排水区域調書(雨水)

予 定 排 水 区 域 調 書			
予定排水区域 の面積	2,795.4	ヘクタール	群馬県前橋市 「区域は下水道計画一般図表示のとおり」
排水区の名称	面積 (単位ヘクタール)		摘 要
関根排水区	13.0		
緑が丘排水区	130.0		
敷島第一排水区	91.0		
敷島第二排水区	19.0		
荒牧排水区	104.0		
上小出排水区	67.0		
下小出排水区	62.0		
幸塚排水区	32.0		
三俣第一排水区	48.0		
三俣第二排水区	56.0		
西片貝第一排水区	16.0		
西片貝第二排水区	12.0		
西片貝第三排水区	14.0		
古河線第一排水区	8.0		
古河線第二排水区	0.1		
松並木排水区	50.0		
天川大島第一排水区	14.3		
天川大島第二排水区	42.0		
木工団地第一排水区	42.0		
木工団地第二排水区	45.0		
広瀬排水区	169.0		

第1表-2 (3) 予定排水区域調書(雨水)

予 定 排 水 区 域 調 書		
排水区の名称	面積 (単位ヘクタール)	摘 要
下石倉排水区	20.0	
小相木第一排水区	14.0	
小相木第二排水区	21.0	
小相木第三排水区	9.0	
朝日が丘排水区	31.0	
上新田排水区	49.0	
下新田排水区	39.0	
大利根排水区	124.0	
元総社第一排水区	60.0	
元総社第二排水区	27.0	
元総社第三排水区	15.0	
蒼海排水区	72.0	
総社第一排水区	125.0	
総社第二排水区	90.0	
総社第三排水区	46.0	
鳥羽第一排水区	4.0	
鳥羽第二排水区	16.0	
問屋町排水区	54.0	
大渡第一排水区	41.0	
大渡第二排水区	36.0	
芦田第一排水区	6.0	
芦田第二排水区	26.0	
石倉第一排水区	33.0	
石倉第二排水区	24.0	

第1表-2 (4) 予定排水区域調書(雨水)

予 定 排 水 区 域 調 書		
排水区の名称	面積 (単位:ヘクタール)	摘 要
大友第一排水区	25.0	
大友第二排水区	21.0	
大友第三排水区	10.0	
大友第四排水区	33.0	
新前橋排水区	46.0	
古市第一排水区	28.0	
古市第二排水区	25.0	
東第一排水区	33.0	
東第二排水区	21.0	
東第三排水区	28.0	
東第四排水区	1.0	
東第五排水区	2.0	
東第六排水区	4.0	
箱田第一排水区	8.0	
箱田第二排水区	19.0	
箱田第三排水区	21.0	
前箱田排水区	43.0	
稲荷新田排水区	11.0	
江田排水区	11.0	
川曲第一排水区	3.0	
川曲第二排水区	5.0	
川曲第三排水区	6.0	
小計 (利根川右岸)	1,386.0	
合 計	2,795.4	

第3表-1 吐口調書(汚水)

吐 口 調 書						
処理区の名称	主要な吐口の種類	主要な吐口の番号	主要な吐口の位置	計画放流量 日平均 (m ³ /日)	放流先の名称	摘 要
第 1 処理分区	流域下水道 流入点	1	前橋市 中内町	3,780 2,605	玉村・北橋幹線	
第 1-1処理分区	流域下水道 流入点	1-1	玉村町 大字藤川	- 330	玉村・北橋幹線	
第2-1処理分区	流域下水道 流入点	2-1	前橋市 小屋原町	14,907 13,297	玉村・北橋幹線	
第2-2処理分区	流域下水道 流入点	2-2	前橋市 笄井町	353 367	前橋・宮城幹線	
第 3 処理分区	流域下水道 流入点	3	前橋市 小島田町	1,000 583	前橋・宮城幹線	
第 4 処理分区	流域下水道 流入点	4	前橋市 野中町	5,063 4,135	玉村・北橋幹線	
第 5 処理分区	流域下水道 流入点	5	前橋市 上沖町	17,376 11,423	玉村・北橋幹線	
第6-1処理分区	流域下水道 流入点	6-1	前橋市 龍蔵寺町字天神	3,826 2,699	玉村・北橋幹線	
第6-2処理分区	流域下水道 流入点	6-2	前橋市 関根町	367 361	玉村・北橋幹線	
第8-1処理分区	流域下水道 流入点	8-1	前橋市下新田町 字大沢境	3,544 3,678	玉村・渋川1号幹 線	
第8-2処理分区	流域下水道 流入点	8-2	前橋市 大利根町一丁目	5,376 4,871	玉村・渋川1号幹 線	
第 9 処理分区	流域下水道 流入点	9	前橋市 小相木町字村西	5,274 3,396	玉村・渋川1号幹 線	
第10処理分区	流域下水道 流入点	10	前橋市 石倉町一丁目	8,546 6,028	玉村・渋川1号幹 線	
第11処理分区	流域下水道 流入点	11	前橋市 大渡町一丁目	3,402 2,692	玉村・渋川1号幹 線	
第12処理分区	流域下水道 流入点	12	前橋市 総社町植野字小次郎開土	1,736 1,683	前橋・榛東1号幹 線	
第46処理分区	流域下水道 流入点	46	前橋市 茂木町字町下	589 613	前橋・宮城幹線	
第47-1処理分区	流域下水道 流入点	47-1	前橋市 茂木町字東小路	1,262 669	前橋・宮城幹線	
第47-2処理分区	流域下水道 流入点	47-2	前橋市 茂木町字諏訪東	739 765	前橋・宮城幹線	
第63-1処理分区	流域下水道 流入点	63-1	前橋市 鼻毛石町字天神	638 367	前橋・宮城幹線	
第63-2処理分区	流域下水道 流入点	63-2	前橋市 鼻毛石町字鎌田	142 82	前橋・宮城幹線	
第60処理分区	流域下水道 流入点	60	前橋市 富士見町時沢字沢間	1,866 1,064	富士見第2幹線	公共
第61処理分区	流域下水道 流入点	61	前橋市 富士見町原之郷字下白川	1,237 969	富士見第1幹線	公共
第5処理分区	流域下水道 流入点	5	前橋市 上沖町	12 6	玉村・北橋幹線	公共
第60処理分区	流域下水道 流入点	60	前橋市 富士見町時沢字沢間	51 108	富士見第2幹線	特環
第61処理分区	流域下水道 流入点	61	前橋市 富士見町原之郷字下白川	35 34	富士見第1幹線	特環
第5処理分区	流域下水道 流入点	5	前橋市 上沖町	12 41	玉村・北橋幹線	特環

第3表-2 (1) 吐口調書(雨水)

吐口調書							
排水区の名称	主要な吐口の種類	主要な吐口の番号	主要な吐口の位置	計画放流量 (m ³ /日)	放流先の名称	放流先の水位	摘 要
緑が丘	雨水吐	緑が丘第一 雨水幹線吐口	敷島町	12.933	利根川	TP+111.26	
敷島第一	雨水吐	敷島第一 雨水幹線吐口	敷島町	10.443	利根川	TP+105.68	
三俣第一	雨水吐	三俣第一雨水 一号幹線吐口	三俣町	5.296	佐久間川	TP+100.06	
三俣第二	雨水吐	三俣第二 雨水幹線吐口	朝日町	6.491	広瀬川	TP+97.50	
西片貝第一	雨水吐	西片貝第一 雨水幹線吐口	西片貝四丁目	4.517	広瀬川	TP+96.38	
古河線	雨水吐	古河線 雨水幹線吐口	下大島町	5.255	広瀬川	TP+90.26	
天川大島第一	雨水吐	天川大島第一 雨水幹線吐口	天川大島町	2.871	広瀬川	TP+90.26	
天川大島第二	雨水吐	天川大島第二 雨水幹線吐口	天川大島町	3.579	清水川	TP+87.47	
木工団地第一	雨水吐	木工団地第一 雨水幹線吐口	下大島町	6.176	広瀬川	TP+84.20	
木工団地第二	雨水吐	木工団地第二 雨水幹線吐口	下大島町	4.690	広瀬川	TP+83.97	
広瀬	雨水吐	広瀬第一 雨水幹線吐口	山王町	5.087	菰川	TP+79.20	
南橋	雨水吐	南橋 雨水幹線吐口	青柳町	5.557	桃木川	TP+118.36	
青柳	雨水吐	青柳 雨水幹線吐口	青柳町	7.436	桃木川	TP+116.13	
龍蔵寺	雨水吐	龍蔵寺 雨水幹線吐口	青柳町	9.940	桃木川	TP+110.16	
北代田	雨水吐	北代田 雨水幹線吐口	北代田町	7.157	赤城白川	TP+108.50	
下細井第一	雨水吐	下細井第一 雨水幹線吐口	下細井町	4.809	滝ノ口川	TP+109.54	
下細井第二	雨水吐	下細井第二 雨水幹線吐口	幸塚町	4.881	桃木川	TP+106.00	
幸塚	雨水吐	幸塚 雨水幹線吐口	幸塚町	6.646	滝ノ口川	TP+104.20	
駒形第一	雨水吐	駒形第一雨水 一号幹線吐口	駒形町	8.244	広瀬川	TP+69.24	
駒形第二	雨水吐	駒形第二 雨水幹線吐口	駒形町	3.736	菰川	TP+71.45	

第3表-2 (2) 吐口調書(雨水)

吐 口 調 書							
排水区の名称	主要な吐口の種類	主要な吐口の番号	主要な吐口の位置	計画放流量 (m^3 /日)	放流先の名称	放流先の水位	摘 要
下 石 倉	雨水吐	下石倉 雨水幹線吐口	小相木町	3.418	利根川	TP+101.60	
小相木第一	雨水吐	小相木第一 雨水幹線吐口	小相木町	2.839	利根川	TP+100.30	
小相木第二	雨水吐	小相木第二 雨水幹線吐口	小相木町	4.552	利根川	TP+98.10	
朝 日 が 丘	雨水吐	朝日が丘 雨水幹線吐口	朝日が丘町	3.890	利根川	TP+95.70	
上 新 田	雨水吐	上新田 雨水幹線吐口	上新田町	7.108	利根川	TP+92.70	
下 新 田	雨水吐	下新田 雨水幹線吐口	下新田町	5.725	利根川	TP+98.00	
大 利 根	雨水吐	大利根雨水 一号幹線吐口	下新田町	14.824	利根川	TP+97.70	
鳥 羽 第 二	雨水吐	鳥羽第二 雨水幹線吐口	元総社町	3.889	染谷川	TP+108.34	
総 社 第 一	雨水吐	総社第一雨水 一号幹線吐口	総社町桜が丘	2.846	午王頭川	TP+130.85	
総 社 第 一	雨水吐	総社第一雨水 二号幹線吐口	総社町総社	8.893	天狗岩用水	TP+120.53	
総 社 第 二	雨水吐	総社第二雨水 一号幹線吐口	総社町総社	7.311	利根川	TP+113.40	
総 社 第 三	雨水吐	総社第三 雨水幹線吐口	総社町一丁目	5.999	利根川	TP+110.40	
問 屋 町	雨水吐	問屋町 雨水幹線吐口	大渡町二丁目	5.629	滝 川	TP+111.90	
大 渡 第 一	雨水吐	大渡第一 雨水幹線吐口	下石倉町五丁目	5.828	利根川	TP+109.70	
芦 田 第 二	雨水吐	芦田第二 雨水幹線吐口	江田町	2.115	染谷川	TP+103.35	
石 倉 第 二	雨水吐	石倉第二 雨水幹線吐口	下石倉町	2.551	利根川	TP+102.50	
大 友 第 一	雨水吐	大友第一 雨水幹線吐口	大友町二丁目	2.690	滝 川	TP+111.96	
大 友 第 二	雨水吐	大友第二 雨水幹線吐口	大友町一丁目	2.519	滝 川	TP+109.19	
大 友 第 四	雨水吐	大友第四 雨水幹線吐口	元総社町	4.983	牛池川	TP+110.70	
新 前 橋	雨水吐	新前橋 雨水幹線吐口	江田町	5.988	染谷川	TP+100.53	
東 第 三	雨水吐	東第三 雨水幹線吐口	川曲町	4.045	滝 川	TP+93.04	
前 箱 田	雨水吐	前箱田 雨水幹線吐口	前箱田町	5.724	滝 川	TP+94.97	

第4表-1 管渠調書（污水）

管 渠 調 書				
処理区の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位ミリメートル)	延長 (単位メートル)	点検箇所 の数	摘 要
第 1 処理分区	φ 100～φ 700	7,890 5,630	2 1	方法：マンホールからの管内目視 頻度：5年に1回
第1-1処理分区	φ 150～φ 400	— 1,410	— 1	方法：マンホールからの管内目視 頻度：5年に1回 県央水質浄化センターへの汚水受け入れに伴い、 力丸工業団地汚水処理施設を廃止
第2-1処理分区	φ 200～φ 1100	30,510	2	方法：伏越しマンホールの清掃 頻度：5年に1回
第2-2処理分区	φ 200～φ 300	1,060	—	
第 3 処理分区	φ 200～φ 300	3,830	2	方法：マンホールからの管内目視 頻度：5年に1回
第 4 処理分区	φ 200～φ 600	16,800	4	方法：伏越しマンホールの清掃 頻度：5年に1回
第 5 処理分区	φ 200～φ 600	23,510	14	方法：マンホールからの管内目視、伏越しマンホールの清掃 頻度：5年に1回
第6-1処理分区	φ 200～φ 600	4,260	3	方法：マンホールからの管内目視、伏越しマンホールの清掃 頻度：5年に1回
第6-2処理分区	φ 200～φ 400	5,630	—	
小計 (利根川左岸)	φ 200～φ 1100	93,490 92,640	27	
第8-1処理分区	φ 200～φ 700	6,960	2	方法：伏越しマンホールの清掃 頻度：5年に1回
第8-2処理分区	φ 250～φ 600	5,080	1	方法：伏越しマンホールの清掃 頻度：5年に1回
第 9 処理分区	φ 200～φ 800	5,750	4	方法：マンホールからの管内目視、伏越しマンホールの清掃 頻度：5年に1回
第 10 処理分区	φ 200～φ 800	14,530	7	方法：マンホールからの管内目視、伏越しマンホールの清掃 頻度：5年に1回
第 11 処理分区	φ 250～φ 600	4,630	1	方法：マンホールからの管内目視 頻度：5年に1回
第 12 処理分区	φ 200～φ 450	7,370	—	
小計 (利根川右岸)	φ 200～φ 800	44,320	15	
計	φ 200～φ 1100	137,810 136,960	42	
第 46 処理分区	φ 200～φ 300	450	—	
第47-1処理分区	φ 100～φ 400	1,650	2	方法：マンホールからの管内目視 頻度：5年に1回
第47-2処理分区	φ 150～φ 400	1,560	—	
小計 (大胡)	φ 100～φ 400	3,660	2	
第63-1処理分区	φ 200～φ 250	1,490	—	
第63-2処理分区	φ 150～φ 200	690	—	
小計 (宮城)	φ 150～φ 250	2,180	—	
第 60 処理分区	φ 200～φ 300	4,240	1	方法：マンホールからの管内目視 頻度：5年に1回
第 61 処理分区	φ 200～φ 300	3,880	2	方法：マンホールからの管内目視 頻度：5年に1回
第 5 処理分区	φ 200～φ 300	0	—	
小計 (富士見)	φ 200～φ 300	8,120	3	
合 計	φ 200～φ 1100	151,770 150,920	47	

* 点検箇所は、圧送管の放流先が幹線人孔にあたる箇所及び伏せ越し箇所が幹線人孔の箇所とした。

第4表-2 (1) 管渠調書 (雨水)

管 渠 調 書				
排水区の名称	主要な管渠の内のり寸法 (単位ミリメートル)	延長 (単位メートル)	点検箇所 の数	摘 要
関根排水区		—	—	
緑が丘排水区	1300×1300 ～2300×2300	260	—	
敷島第一排水区	1000×1000 ～2000×2200	460	—	
敷島第二排水区		—	—	
荒牧排水区		—	—	
上小出排水区		—	—	
下小出排水区		—	—	
幸塚排水区	1500×1500 ～2000×1600	1,070	—	
三俣第一排水区	1200×1200 ～1800×1000	400	—	
三俣第二排水区	1800×1000 ～2000×800	330	—	
西片貝第一排水区	1800×1000 ～2000×800	470	—	
西片貝第二排水区		—	—	
西片貝第三排水区		—	—	
古河線第一排水区		—	—	
古河線第二排水区		—	—	
松並木排水区		—	—	
天川大島第一排水区		—	—	
天川大島第二排水区		—	—	
木工団地第一排水区	1800×1500	300	—	
木工団地第二排水区	2000×800 ～2000×1200	850	—	
広瀬排水区	1100×1100 ～1800×1800	730	—	
南橋排水区	1600×1100 ～1600×1300	540	—	
青柳排水区	2400×2300 ～3000×2800	880	—	
駒形第一排水区	1200×1200 ～1800×1500	590	—	
駒形第二排水区	1700×1200	310	—	
駒形第三排水区	1200×1200 ～2000×1200	50	—	
駒形第四排水区		—	—	
小 計 (利根川左岸)		7,240	—	

第4表-2 (2) 管渠調書 (雨水)

管 渠 調 書				
排水区の名称	主要な管渠の内のり寸法 (単位ミリメートル)	延長 (単位メートル)	点検箇所 の数	摘 要
元総社第二排水区		—	—	
元総社第三排水区		—	—	
総社第一排水区	1400×1400 ～2700×2700	1,400	—	
総社第二排水区	1500×1500 ～1900×1900	780	—	
総社第三排水区	1000×1000 ～2000×2200	450	—	
大渡第一排水区	φ 1500～φ 1650	660	—	
東排水区		—	—	
東第三排水区	3200×2000	90	—	
前箱田排水区	3000×1600	570	—	
小相木第一排水区		—	—	
小相木第二排水区		—	—	
小相木第三排水区		—	—	
古市第二排水区	1500×1200	100	—	
朝日ヶ丘排水区	φ 1500	170	—	
上新田排水区	1800×1200 ～1800×1500	660	—	
下新田排水区	1500×1200 ～1800×1500	350	—	
下石倉排水区		—	—	
大利根排水区	1800×1200 ～5500×3000	1,670	—	
問屋町排水区	φ 1500～φ 1650	560	—	
総社第三排水区	φ 1650～φ 1180	440	—	
大友第四排水区	1500×1500 ～2500×1000	680	—	
鳥羽第二排水区	1600×1100 ～1600×1300	760	—	
小 計 (利根川右岸)		9,340	—	
合 計		16,580		

第6表 ポンプ施設調書

ポンプ施設調書						
ポンプ施設の名称	処理分区の名称	ポンプ施設の位置	敷地面積 (単位：ヘクタール)	1分間の揚水量 (単位：立法メートル)		摘要
				晴天時	雨天時	
敷島污水 中継ポンプ場	第5処理分区	敷島町	0.022	7.5	—	
				2.9		
駒形污水 中継ポンプ場	第1処理分区	駒形町	0.030	4.5	—	
				2.2		
ポンプ施設の敷地内の主要な施設						
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要	
敷島污水 中継ポンプ場	ポンプ	3台	水中污水ポンプ	口径 φ200mm		
	沈砂池	2池	矩形平行流式	幅1.0m×長4.0m×水深0.31m		
	電気設備	1式	高圧受変電設備 ・配電設備等			
	ポンプ室	1式	電気室・発電機室			
駒形污水 中継ポンプ場	ポンプ	3台	水中污水ポンプ	口径 φ150mm		
	沈砂池	1池	重力式	幅1.2m×長4.0m×水深0.60m		
	電気設備	1式	高圧受変電設備 ・配電設備等			
	ポンプ室	1式	電気室・発電機室			

第7表 貯留施設調書

貯留施設調書				
排水区の名	主要な貯留施設の名称	主要な貯留施設の位置	貯留能力 (m ³)	摘要
駒形第二	駒形町雨水調整池	前橋市駒形町	7,800	

(様式1) 施設の設置に関する方針

主要な施策 (事業計画に基づき今後実施する予定の事業に関連するものを記載)	整備水準				事業の重点化・効率化の方針	中期目標を達成するための主要な事業	備考
	指標等	現在 (令和3年度末)	中期目標 (令和9年度末)	長期目標			
汚水処理	下水処理人口普及率	71.6%	73.6%	79.4%	アクションプランに基づき、10年概成を目標に事業計画区域内の整備を進める。	管渠整備事業	
浸水対策	整備目標 63.5mm/h (一般地区)	51.8% (1,447.3ha)	52.6% (1,470.8ha)	100% (2,795.4ha)	現在、本市が進める区画整理事業で実施する雨水整備事業により進める。	既設水路を活用し効率的に整備を行う。	
耐水化	水害時における機能確保率 (ポンプ場)	—	—	—	本処理区内の2ポンプ場は、洪水・内水被害実績及び想定が無いため、耐水化計画の対象外としている。	内水浸水想定区域図等が作成され、対策の必要性が認められた際には、再度検討を行う	
耐震化	耐震化率 (重要な管渠)	99.1% (320.4km)	99.9% (322.8km)	100% (323.2km)	総合地震対策計画に基づき、施設の耐震化を進める。	総合地震対策計画	耐震化率(管渠)については、前橋市全体のものとする。
	耐震化率 (ポンプ場) 対象2施設	0.0%	0.0%	100.0%			
高度処理	該当なし	—	—	—	—	—	—
合流式下水道の改善	該当なし	—	—	—	—	—	—
汚泥の再生利用	該当なし	—	—	—	—	—	—
その他	なし	—	—	—	—	—	—

(様式2) 施設の機能の維持に関する方針

a) 主要な施設に係る主な措置

i) 劣化・損傷を把握するための点検・調査の計画

主要な施設	点検・調査の頻度
管渠施設	下水道ストックマネジメント計画を策定し、これに基づき施設の重要度に応じて、概ね5年に1度点検を実施。 点検の結果、異状の可能性がある箇所についてはテレビカメラ等による調査を実施。
汚水・雨水ポンプ施設	7年～15年をめぐりに点検・調査を実施する。
水処理施設	—
汚泥処理施設	—

ii) 診断結果を踏まえた修繕・改築の判断基準

主要な施設	修繕・改築の判断基準
管渠施設	健全度2以下で改築を実施。
汚水・雨水ポンプ施設	健全度2以下で改築を実施。
水処理施設	—
汚泥処理施設	—

iii) 改築事業の概要 (令和4年度～令和7年度)

主要な施設	改築事業の概要
管渠施設	延長：概ね 10.7 km
汚水・雨水ポンプ施設	汚水中継ポンプ場(電気施設)
水処理施設	—
汚泥処理施設	—

b) 施設の長期的な改築の需要見通し

改築の需要見通し (年当たりの概ねの事業規模の試算)	試算年次	試算の前提条件
年当たり概ね 24.8 億円	100 年	管渠施設：目標耐用年数 75 年 機械施設：標準耐用年数の 1.5 倍 電気設備：標準耐用年数の 1～2 倍

(様式3) 財政計画書

単位：百万円

種別	既事業費	変更事業費	備考
管渠築造費	104,193	104,500	
ポンプ場築造費	979	1,061	
計	105,172	105,561	

事業計画年度は、昭和57年度から令和7年度までの43年間とする。

2. 変更事業費の内訳

単位：百万円

種別	令和3年度 までの事業費	令和4年度 以降の事業費	備考
管渠築造費	100,660	3,840	
ポンプ場築造費	952	109	
計	101,612	3,949	

(イ) 経費の部 1. 全体

年次	イ. 経費の部 (全体)										単位：百万円					
	建設			設			費			起償還費		維持管理費	流域下水道分担金	その他	小計	計
	管渠	ポンプ場	処理場	処理場	内用地費	小計	小計	小計								
昭和57年度 ～ 令和3年度	100,932	939	-	-	-	101,871	-	-	57,885	45,951	25,783	0	129,619	231,490		
	100,660	952	-	-	-	101,612	-	-	58,331	45,933	25,756	0	130,020	231,632		
令和4年度	1,052	0	-	-	-	1,052	-	-	2,444	990	891	0	4,325	5,377		
	1,210	0	-	-	-	1,210	-	-	2,791	1,244	915	0	4,950	6,160		
令和5年度	910	0	-	-	-	910	-	-	2,271	982	918	0	4,171	5,081		
	1,331	69	-	-	-	1,400	-	-	2,577	1,160	924	0	4,661	6,061		
令和6年度	763	40	-	-	-	803	-	-	2,107	961	918	0	3,986	4,789		
	763	40	-	-	-	803	-	-	2,386	1,075	924	0	4,385	5,188		
令和7年度	536	0	-	-	-	536	-	-	1,968	947	918	0	3,833	4,369		
	536	0	-	-	-	536	-	-	2,237	1,060	924	0	4,221	4,757		
令和4年度 ～ 令和7年度	3,261	40	-	-	-	3,301	-	-	8,790	3,880	3,645	0	16,315	19,616		
	3,840	109	-	-	-	3,949	-	-	9,991	4,539	3,687	0	18,217	22,166		
合計	104,193	979	-	-	-	105,172	-	-	66,675	49,831	29,428	0	145,934	251,106		
	104,500	1,061	-	-	-	105,561	-	-	68,322	50,472	29,443	0	148,237	253,798		

(イ) 経費の部2. 汚水

年次	イ. 経費の部 (汚水)										単位：百万円					
	建設			設置			費用			起償還費		維持管理費	流域下水道分担金	その他	小計	計
	管渠	ポンプ場	処理場	処理場	小計	内用地費										
昭和57年度 ～ 令和3年度	93,474	939	-	-	94,413	-	56,139	41,768	25,783	0	123,690	218,103				
	93,249	952	-	-	94,201	-	56,578	41,750	25,756	0	124,084	218,285				
令和4年度	942				942		2,406	975	891		4,272	5,214				
	1,114				1,114		2,748	1,225	915		4,888	6,002				
令和5年度	830	0			830		2,236	967	918		4,121	4,951				
	1,173	69			1,242		2,537	1,142	924		4,603	5,845				
令和6年度	687	40			727		2,075	946	918		3,939	4,666				
	687	40			727		2,349	1,058	924		4,331	5,058				
令和7年度	488				488		1,938	933	918		3,789	4,277				
	488				488		2,202	1,044	924		4,170	4,658				
令和4年度 ～ 令和7年度	2,947	40			2,987		8,655	3,821	3,645	0	16,121	19,108				
	3,462	109			3,571		9,836	4,469	3,687	0	17,992	21,563				
合計	96,421	979			97,400		64,794	45,589	29,428	0	139,811	237,211				
	96,711	1,061			97,772		66,414	46,219	29,443	0	142,076	239,848				

(イ) 経費の部3. 雨水

年次	イ. 経費の部 (雨水)										単位：百万円
	建設					費用					
	管渠	ポンプ場	処理場	小計	内用地費	起債還費	維持管理費	流域下水道分担金	その他	小計	
昭和57年度 ～ 令和3年度	7,458			7,458	-	1,746	4,183	0	0	5,929	13,387
	7,411			7,411	-	1,753	4,183	0	0	5,936	13,347
令和4年度	110			110	-	38	15			53	163
	96			96		43	19			62	158
令和5年度	80			80	-	35	15			50	130
	158			158		40	18			58	216
令和6年度	76			76	-	32	15			47	123
	76			76		37	17			54	130
令和7年度	48			48	-	30	14			44	92
	48			48		35	16			51	99
令和4年度 ～ 令和7年度	314	0		314	-	135	59	0	0	194	508
	378	0		378		155	70	0	0	225	603
合計	7,772	0		7,772	-	1,881	4,242	0	0	6,123	13,895
	7,789	0		7,789	-	1,908	4,253	0	0	6,161	13,950

(ロ) 財源の部1. 全体

年次	口. 財源の部 (全体)											合計
	建設費					維持管理費及び起債償還費						
	国費	起債	市債	市費	設 受 益 者 負 担 金	その他 (県費)	計	使用料	市費	その他	計	
昭和57年度 ～ 令和3年度	22,596	69,936	3,086	6,220	33	101,871	39,880	89,739	0	129,619	231,490	
	22,582	69,791	3,045	6,194	0	101,612	39,880	89,746	0	129,626	231,238	
令和4年度	249	683	23	70	27	1,052	1,992	2,333	0	4,325	5,377	
	235	883	6	56	30	1,210	2,068	2,882	0	4,950	6,160	
令和5年度	203	601	12	70	24	910	1,992	2,179	0	4,171	5,081	
	313	982	8	70	27	1,400	2,030	2,631	0	4,661	6,061	
令和6年度	150	555	6	69	23	803	1,992	1,994	0	3,986	4,789	
	150	556	4	70	23	803	2,045	2,340	0	4,385	5,188	
令和7年度	71	395	4	46	20	536	1,992	1,841	0	3,833	4,369	
	71	397	2	46	20	536	2,045	2,176	0	4,221	4,757	
令和4年度 ～ 令和7年度	673	2,234	45	255	94	3,301	7,968	8,347	0	16,315	19,616	
	769	2,818	20	242	100	3,949	8,188	10,029	0	18,217	22,166	
合計	23,269	72,170	3,131	6,475	127	105,172	47,848	98,086	0	145,934	251,106	
	19,383	66,469	2,308	6,220	33	94,413	48,068	99,775	0	147,843	242,256	

単位：百万円

(ロ) 財源の部 2. 汚水

年次	ロ. 財源の部 (汚水)										合計
	建設			設費			維持管理費及び起債償還費				
	国費	起債	市費	受益者負担金	その他(県費)	計	使用料	市費	その他	計	
昭和57度 ～ 令和3年度	19,383	66,469	2,308	6,220	33	94,413	39,880	83,810	0	123,690	218,103
	19,376	66,354	2,277	6,194	0	94,201	39,880	83,810	0	123,690	217,891
令和4年度	199	632	14	70	27	942	1,992	2,280		4,272	5,214
	195	833	0	56	30	1,114	2,068	2,820		4,888	6,002
令和5年度	168	563	5	70	24	830	1,992	2,129		4,121	4,951
	239	906	0	70	27	1,242	2,030	2,573		4,603	5,845
令和6年度	116	519	0	69	23	727	1,992	1,947		3,939	4,666
	116	518	0	70	23	727	2,045	2,286		4,331	5,058
令和7年度	51	371	0	46	20	488	1,992	1,797		3,789	4,277
	51	371	0	46	20	488	2,045	2,125		4,170	4,658
令和4年度 ～ 令和7年度	534	2,085	19	255	94	2,987	7,968	8,153	0	16,121	19,108
	601	2,628	0	242	100	3,571	8,188	9,804	0	17,992	21,563
合計	19,917	68,554	2,327	6,475	127	97,400	47,848	91,963	0	139,811	237,211
	19,977	68,982	2,277	6,436	100	97,772	48,068	93,614	0	141,682	239,454

単位：百万円

(ロ) 財源の部 3. 雨水

年次	口. 財源の部 (雨水)										合計	
	建設					維持管理費及び起償償還費						
	国費	起債	市債	市費	受益者負担金	その他(県費)	計	使用料	市費	その他		計
昭和57年度 ～ 令和3年度	3,213	3,467	778	0	0	0	7,458	0	5,929	0	5,929	13,387
	3,206	3,437	768	0	0	0	7,411	0	5,936	0	5,936	13,347
令和4年度	50	51	9	0	0	0	110	0	53	0	53	163
	40	50	6	0	0	0	96	0	62	0	62	158
令和5年度	35	38	7	0	0	0	80	0	50	0	50	130
	74	76	8	0	0	0	158	0	58	0	58	216
令和6年度	34	36	6	0	0	0	76	0	47	0	47	123
	34	38	4	0	0	0	76	0	54	0	54	130
令和7年度	20	24	4	0	0	0	48	0	44	0	44	92
	20	26	2	0	0	0	48	0	51	0	51	99
令和4年度 ～ 令和7年度	139	149	26	0	0	0	314	0	194	0	194	508
	168	190	20	0	0	0	378	0	225	0	225	603
合計	3,352	3,616	804	0	0	0	7,772	0	6,123	0	6,123	13,895
	3,374	3,627	788	0	0	0	7,789	0	6,161	0	6,161	13,950
下水道使用料*関連事項	接続率：96.48% (令和4年度：初年度) → 100% (令和7年度：最終年度) 講じる対策：未接続家屋に対して個別訪問等を行い、接続率100%を目指す。 有収率：91.3% (令和4年度：初年度) → 100% (令和7年度：最終年度) 講じる対策：管渠調査の状況に応じて、適宜、改築及び修繕による不排水対策を行う。 その他の講じる対策：											