

福井市公共下水道事業計画書(変更)

公共下水道管理者	福井市長 東村 新一
工事着手の年月日	昭和 23 年 4 月 1 日
工事完成の予定年月日	令和 8 年 3 月 31 日

目 次

(第1表の1)	予定処理区域調書(合流式)	・・・	(1)
(第1表の2)	予定処理区域調書(分流式汚水)	・・・	(1)
(第1表の3)	予定排水区域調書(分流式雨水)	・・・	(2)
(第3表の1)	吐 口 調 書(汚水)	・・・	(4)
(第3表の2)	吐 口 調 書(雨水)	・・・	(4)
(第4表の1)	管 渠 調 書(合流式)	・・・	(9)
(第4表の2)	管 渠 調 書(分流式汚水)	・・・	(9)
(第4表の3)	管 渠 調 書(分流式雨水)	・・・	(9)
(第5表)	処 理 施 設 調 書	・・・	(13)
(第6表の1)	ポンプ施設調書(合流式・分流式汚水)	・・・	(17)
(第6表の2)	ポンプ施設調書(分流式雨水)	・・・	(18)
(第7表の1)	貯留施設調書(合流式)	・・・	(23)
(第7表の2)	貯留施設調書(分流式雨水)	・・・	(23)

(第1表の1)

予 定 処 理 区 域 調 書 (合流式)			
予定処理区域 の 面 積	約 1,410 ㍍ ²	予定処理区域内 の 地 名	福井市「区域は下水道計画一般図表示のとおり」
処 理 区 の 名 称	面積(単位:㍍ ²)		摘 要
境 処 理 区	約 852		合 流 式
日 野 川 処 理 区	約 558		合 流 式

(第1表の2)

予 定 処 理 区 域 調 書 (分流式汚水)			
予定処理区域 の 面 積	約 3,616 ㍍ ²	予定処理区域内 の 地 名	福井市「区域は下水道計画一般図表示のとおり」
処 理 区 の 名 称	面積(単位:㍍ ²)		摘 要
日 野 川 処 理 区	約 3,616		分 流 式

(第1表の3)

予 定 排 水 区 域 調 書 (分 流 式 雨 水)			
予定排水区域 の 面 積	約 2,713 ヘクタール	予定排水区域内 の 地 名	福井市「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
(せんじょうじがわ) 千成寺川排水区	約 155		
(うまわたりがわ) 馬渡川排水区	約 337		
日野川第1排水区	約 21		
日野川第3排水区	約 47		
日野川第4排水区	約 52		
(そばみがわだいいち) 底喰川第1排水区	約 206		
(そばみがわだいに) 底喰川第2排水区	約 99		
(あかがわ) 赤川排水区	約 100		
(よせばがわ) 寄場川排水区	約 66		
古川排水区	約 36		
四ツ居排水区	約 61		
旧荒川排水区	約 80		
荒川左岸排水区	約 102		
下川排水区	約 42		
(いっぽんぎがわ) 一本木川排水区	約 83		
狐川右岸第1排水区	約 119		

排水区の名称	面積(単位:㍍ ² -ル)	摘要
狐川右岸第2排水区	約 40	
狐川右岸第3排水区	約 22	
狐川右岸第4排水区	約 18	
狐川右岸第5排水区	約 27	
狐川右岸第6排水区	約 255	
狐川右岸第7排水区	約 22	
狐川左岸第1排水区	約 45	
狐川左岸第2排水区	約 63	
狐川左岸第3排水区	約 30	
狐川左岸第4排水区	約 56	
狐川左岸第5排水区	約 73	
狐川左岸第6排水区	約 45	
狐川左岸第7排水区	約 19	
狐川左岸第8排水区	約 22	
狐川左岸第9排水区	約 7	
江端川排水区	約 176	
高橋川排水区	約 23	
(あさむつがわ) 朝六ツ川排水区	約 164	

(第3表の1)

吐 口 調 書 (汚水)							
処理区の名 称	主要な吐口 の 種 類	主要な吐口 の番号又は 名 称	主要な吐口 の 位 置	計 画 放流量 (m ³ /sec)	放流先の 名 称	放流先の 水 位	摘 要
境 処 理 区	処理施設	境 浄 化 センター 放 流 口	福井市菅谷 1 丁目122番地 境浄化センター	0.275	底 喰 川	低水位 1.19(T.P.m)	
日 野 川 処 理 区	処理施設	日野川浄化 センター 放流口	福井市黒丸町2字28番地 日野川浄化センター	1.274	日 野 川	低水位 0.4(T.P.m)	

(第3表の2)

吐 口 調 書 (雨水)							
処理区の名 称	主要な吐口 の 種 類	主要な吐口 の番号又は 名 称	主要な吐口 の 位 置	計 画 放流量 (m ³ /sec)	放流先の 名 称	放流先の 水 位	摘 要
境 処 理 区	雨水吐 ポンプ施設	佐 佳 枝 放 流 口	福井市中央 2 丁目 佐佳枝ポンプ場	11.194	足 羽 川	計画高水位 10.01(T.P.m)	
	雨水吐 ポンプ施設	照 手 放 流 口	福井市照手 1 丁目 1608番地 照手ポンプ場	2.800	足 羽 川	計画高水位 9.800(T.P.m)	点検方法：巡 視点検 頻度：年 1 回
	雨水吐 ポンプ施設	乾 徳 放 流 口	福井市乾徳 4 丁目 乾徳ポンプ場	6.000	底 喰 川	計画高水位 5.029(T.P.m)	
	雨水吐 ポンプ施設	加茂河原 放 流 口	福井市明里町 加茂河原ポンプ場	12.962	足 羽 川	計画高水位 9.540(T.P.m)	点検方法：巡 視点検 頻度：年 1 回
	雨水吐 ポンプ施設	足 羽 放 流 口	福井市左内町114番地 足羽ポンプ場	8.635	足 羽 川	計画高水位 9.870(T.P.m)	点検方法：巡 視点検 頻度：年 1 回
	雨水吐 ポンプ施設	西 部 放 流 口	福井市光陽 4 丁目 1140番地 水越ポンプ場	5.100	足 羽 川	計画高水位 10.200(T.P.m)	
日 野 川 処 理 区	雨水吐 ポンプ施設	下 北 野 放 流 口	福井市城東 2 丁目 下北野ポンプ場	2.000	荒 川	計画高水位 9.390(T.P.m)	点検方法：巡 視点検 頻度：年 1 回
	雨水吐 ポンプ施設	北 部 放 流 口	福井市文京 5 丁目302番地 上里ポンプ場	11.000	底 喰 川	計画高水位 5.100(T.P.m)	
	雨水吐 ポンプ施設	東部第一 放 流 口	福井市勝見 3 丁目 2601番地 出作ポンプ場	4.767	足 羽 川	計画高水位 13.000(T.P.m)	
	雨水吐 ポンプ施設	東部第二 放 流 口	福井市松城町1303番地 米松ポンプ場	7.777	荒 川	計画高水位 9.40(T.P.m)	

吐 口 調 書 (雨水)

排水区 の 名称	主要な吐口 の 種 類	主要な吐口 の番号又は 名 称	主 要 な 吐 口 の 位 置	計 画 放流量 (m ³ /sec)	放流先の 名 称	放流先の 水 位	摘 要
(えばたがわ) 江端川排水区	雨水吐 ポンプ施設	種 池 放 流 口	福井市種池町 21字18-2番地 種池雨水ポンプ場	4.000	江 端 川		
	雨水吐 ポンプ施設	舞 屋 放 流 口	福井市舞屋町 10字26-1番地 舞屋雨水ポンプ場	4.753	江 端 川		点検方法：巡 視点検 頻度：年1回
日野川第3排水区	雨水吐 ポンプ施設	西 学 園 放 流 口	福井市西学園3丁目 601-1番地 西学園雨水ポンプ場	2.033	足 羽 川	計画高水位 9.28(T.P.m)	
荒川左岸排水区	雨水吐 ポンプ施設	問 屋 放 流 口	福井市問屋町1丁目 90番地 問屋雨水ポンプ場	7.167	荒 川	計画高水位 9.60(T.P.m)	
(そこばみがわだいに) 底喰川第2排水区	雨水吐 ポンプ施設	底 喰 放 流 口	福井市地藏堂町12字 底喰雨水ポンプ場	11.700	日 野 川	計画高水位 8.792(T.P.m)	
旧 荒 川 排 水 区	雨水吐 ポンプ施設	南四ツ居 放 流 口	福井市南四ツ居2丁目 18番地 南四ツ居雨水ポンプ場	11.200	荒 川	計画高水位 9.50(T.P.m)	点検方法：巡 視点検 頻度：年1回
(せんじょうじがわ) 千成寺川排水区	雨水吐 ポンプ施設	千成寺川 放 流 口	福井市舟橋町14字 千成寺川雨水ポンプ場	5.250	九頭竜川	計画高水位 11.420(T.P.m)	点検方法：巡 視点検 頻度：年1回

吐 口 調 書 (雨水)

排水区の名称	主要な吐口の種類	主要な吐口の番号又は名称	主要な吐口の位置	計画放流量 (m ³ /sec)	放流先の名 称	放流先の水位	摘 要
(せんじょうじがわ) 千成寺川排水区	分流式 雨水管渠	328	福井市舟橋町14字	13.129	九頭竜川	計画高水位 11.420(T.P.m)	
(うまわたりがわ) 馬渡川排水区	分流式 雨水管渠	260	福井市二の宮3丁目 82番地	1.516	馬渡川	計画高水位 6.61(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	475	福井市新田塚町28番地	1.580	馬渡川	計画高水位 6.45(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	542	福井市灯明寺1丁目 1412-3番地	3.415	馬渡川	計画高水位 5.00(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	697-4	福井市灯明寺2丁目 1822番地	2.698	灯明寺川		
	分流式 雨水管渠	831	福井市灯明寺町 22字83番地	2.308	馬渡川	計画高水位 4.89(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	887-6	福井市灯明寺町 10字2-2番地	2.283	馬渡川	計画高水位 4.70(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	1164	福井市中央1丁目 3768番地	1.355	馬渡川	計画高水位 5.768(T.P.m) 【天端高の8割】	
	分流式 雨水管渠	1428	福井市舟橋新町 2字6-1番地	2.333	馬渡川	計画高水位 5.80(T.P.m)	
(そこばみがわだいいち) 底喰川第1排水区	分流式 雨水管渠	284	福井市町屋1丁目 716-2番地	9.576	底喰川	計画高水位 6.81(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	508	福井市西開発1丁目 2936番地	2.138	開発川		
	分流式 雨水管渠	641	福井市新保2丁目 1104番地	3.891	底喰川		
	分流式 雨水管渠	825	福井市開発町9字	5.092	底喰川		
(よせばがわ) 寄場川排水区	分流式 雨水管渠	244	福井市寺前町34字	5.575	寄場川		
古川排水区	分流式 雨水管渠	8	福井市丸山町40字31番地	1.146	古川	計画高水位 8.192(T.P.m) 【天端高の8割】	
	分流式 雨水管渠	47	福井市丸山3丁目11番地	1.296	古川	計画高水位 8.192(T.P.m) 【天端高の8割】	
四ッ居排水区	分流式 雨水管渠	313	福井市米松1丁目 711-2番地	3.517	丸山赤川		
旧荒川排水区	分流式 雨水管渠	615	福井市松城町1201番地	2.087	荒川	計画高水位 9.30(T.P.m)	
荒川左岸排水区	分流式 雨水管渠	90	福井市問屋町2丁目 101番地	4.707	荒川	計画高水位 9.79(T.P.m)	

排水区の名称	主要な吐口の種類	主要な吐口の番号又は名称	主要な吐口の位置	計画放流量(m ³ /sec)	放流先の名 称	放流先の水位	摘 要
下川排水区	分流式 雨水管渠	94	福井市和田中町 45字30-2番地	3.540	下 川		
	分流式 雨水管渠	155	福井市和田2丁目 2236番地	1.727	下 川		
(いっぼんぎがわ) 一本木川排水区	分流式 雨水管渠	295	福井市春日3丁目29番地	1.812	一本木川		
狐川右岸 第1排水区	分流式 雨水管渠	77	福井市板垣5丁目 512番地	4.460	狐 川		
	分流式 雨水管渠	339	福井市花堂東2丁目 12番地	3.463	狐 川	計画高水位 8.47(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	427	福井市花堂東1丁目 2114番地	2.736	狐 川	計画高水位 8.30(T.P.m)	
狐川右岸 第2排水区	分流式 雨水管渠	74	福井市花堂北1丁目 1435番地	2.680	狐 川	計画高水位 8.05(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	160	福井市花堂北2丁目 2303番地	1.480	狐 川	計画高水位 7.55(T.P.m)	
狐川右岸 第3排水区	分流式 雨水管渠	24	福井市西谷1丁目 103-2番地	1.447	狐 川	計画高水位 7.47(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	94	福井市西谷2丁目44番地	1.729	狐 川	計画高水位 3.25(T.P.m)	
狐川右岸 第4排水区	分流式 雨水管渠	32	福井市西谷3丁目32番地	1.140	狐 川	計画高水位 6.55(T.P.m)	
狐川右岸 第6排水区	分流式 雨水管渠	1083	福井市若杉町38字	25.601	狐 川	計画高水位 4.65(T.P.m)	
狐川右岸 第7排水区	分流式 雨水管渠	139	福井市若杉町29字	2.416	狐 川	計画高水位 4.40(T.P.m)	
狐川左岸 第1排水区	分流式 雨水管渠	141	福井市羽水1丁目	1.580	狐 川		
	分流式 雨水管渠	5223	福井市木田3丁目40番地	2.200	狐 川		
	分流式 雨水管渠	5242	福井市木田町23字	1.670	狐 川		
	分流式 雨水管渠	152	福井市木田町23字	1.626	狐 川	計画高水位 8.55(T.P.m)	
狐川左岸 第2排水区	分流式 雨水管渠	151	福井市花堂東1丁目 2404番地	6.052	花堂川		
狐川左岸 第3排水区	分流式 雨水管渠	104	福井市西谷2丁目45番地	1.593	狐 川	計画高水位 3.25(T.P.m)	
狐川左岸 第4排水区	分流式 雨水管渠	265	福井市湊町26字6-2番地	5.646	狐 川	計画高水位 6.24(T.P.m)	

排水区の名称	主要な吐口の種類	主要な吐口の番号又は名称	主要な吐口の位置	計画放流量(m ³ /sec)	放流先の名 称	放流先の水 位	摘 要
狐 川 左 岸 第 5 排水区	分流式 雨水管渠	365	福井市湊町6字54-1番地	7.040	狐 川	計画高水位 5.48(T.P.m)	
狐 川 左 岸 第 6 排水区	分流式 雨水管渠	100	福井市湊町13字9番地	2.546	下江守川		
	分流式 雨水管渠	184	福井市下江守町 28字47番地	1.477	下江守川		
狐 川 左 岸 第 8 排水区	分流式 雨水管渠	127	福井市若杉町 35字15-3番地	3.793	狐 川	計画高水位 4.72(T.P.m)	
(えばたがわ) 江端川排水区	分流式 雨水管渠	198	福井市江守中町 17字25番地	1.327	江 端 川		
	分流式 雨水管渠	409	福井市深見町49字	2.428	太田江川		
	分流式 雨水管渠	515	福井市上東郷町15字	1.511	既存水路		
	分流式 雨水管渠	633	福井市江端町7字38番地	1.511	江 端 川		
	分流式 雨水管渠	729	福井市江端町12字50番地	1.771	太田江川		
日野川第1排水区	分流式 雨水管渠	10	福井市江守の里1丁目 201番地	2.621	南江守川		
(あさむつがわ) 朝六ツ川排水区	分流式 雨水管渠	7	福井市真木町 134字7-1番地	2.720	朝六ツ川		
	分流式 雨水管渠	18	福井市三十八社町 6字7番地	2.793	朝六ツ川		
	分流式 雨水管渠	401	福井市安保町16字	6.702	中 野 川		
	分流式 雨水管渠	550	福井市下荒井町 12字3番地	1.626	朝六ツ川	計画高水位 7.02(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	699	福井市下荒井町 11字8番地	2.281	朝六ツ川	計画高水位 6.68(T.P.m)	
	分流式 雨水管渠	869	福井市大島町9字92番地	1.563	朝六ツ川	計画高水位 5.06(T.P.m)	

(第4表の1)

管 渠 調 書 (合流式)				
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
境処理区	150 ~ 3,250	26,750 26,780	10	方法：マンホール内からの管内目視若しくは 管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上
	1,800	180	-	
	小計	26,930 26,960	10	
日野川処理区	500 ~ 2,600	14,850	25	方法：マンホール内からの管内目視若しくは 管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上
	1,800	10	-	
	小計	14,860	25	
計		41,790 41,820	35	

(第4表の2)

管 渠 調 書 (分流式汚水)				
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
日野川処理区	100 ~ 3,000	95,230	-	
計		95,230	-	

(第4表の3)

管 渠 調 書 (分流式雨水)				
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
(せんじょうじがわ) 千成寺川排水区	800	30	-	
	□ 1,200 × 1,200 ~ □ 4,000 × 2,250	540	-	
	1,500 × 1,500 ~ 4,000 × 1,700	2,730	-	
	小計	3,300	-	
(うまわたりがわ) 馬渡川排水区	□ 1,100 × 1,100 ~ □ 2,000 × 1,500	3,950	-	
	1,000 × 1,000 ~ 1,400 × 1,400	80	-	
	小計	4,030	-	
日野川第1排水区	□ 1,700 × 1,700	150	-	
	小計	150	-	
日野川第3排水区	□ 1,100 × 1,100 ~ □ 1,300 × 1,300	290	-	
	1,100 × 1,100	10	-	
	小計	300	-	

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)				
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
日野川第4排水区	□ 1,100×1,100 ~ □ 1,400×1,400	1,380	-	
	小計	1,380	-	
(そこばみがわだいいち) 底喰川第1排水区	□ 1,200×1,200 ~ □ 3,000×1,500	4,410	-	
	1,200×1,200 ~ 2,700×1,200	320	-	
	小計	4,730	-	
(そこばみがわだいいち) 底喰川第2排水区	2,600 ~ 3,000	730	-	
	□ 1,500×1,500 ~ □ 1,700×1,700	260	-	
	1,500×1,500 ~ 3,500×4,350	890	-	
	小計	1,880	-	
(あかがわ) 赤川排水区	□ 1,100×1,100 ~ □ 1,900×1,600	580	-	
	小計	580	-	
(よせばがわ) 寄場川排水区	1,000	30	-	
	□ 1,000×1,850 ~ □ 2,400×1,670	2,730	-	
	1,400×1,200 ~ 2,100×900	190	-	
	小計	2,950	-	
古川排水区	□ 1,000×1,000 ~ □ 1,200×1,200	400	-	
	小計	400	-	
四ッ居排水区	□ 1,400×1,400 ~ □ 1,700×1,700	300	-	
	1,700×1,530	10	-	
	小計	310	-	
旧荒川排水区	□ 1,100×1,100 ~ □ 5,000×2,000	3,220	-	
	1,100×1,100 ~ 4,500×2,000	70	-	
	小計	3,290	-	
荒川左岸排水区	□ 1,100×1,100 ~ □ 2,300×2,300	2,630	-	
	1,200×1,200 ~ 2,300×2,300	130	-	
	小計	2,760	-	
下川排水区	□ 1,100×1,100 ~ □ 1,700×1,700	1,280	-	
	小計	1,280	-	
(いっぼんぎがわ) 一本木川排水区	□ 1,800×1,440	300	-	
	小計	300	-	
狐川右岸第1排水区	□ 1,200×1,200 ~ □ 1,800×1,800	2,310	-	
	1,100×1,100 ~ 1,600×1,600	80	-	
	小計	2,390	-	

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)				
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
狐川右岸第 2 排水区	□ 1,000 × 1,000 ~ □ 1,600 × 1,600	860	-	
	1,200 × 1,200 ~ 1,600 × 1,600	30	-	
	小計	890	-	
狐川右岸第 3 排水区	□ 1,100 × 1,100 ~ □ 1,300 × 1,300	270	-	
	1,300 × 1,300	10	-	
	小計	280	-	
狐川右岸第 4 排水区	□ 1,000 × 1,000 ~ □ 1,100 × 1,100	40	-	
	1,100 × 1,100	10	-	
	小計	50	-	
狐川右岸第 6 排水区	250	230	-	
	□ 1,000 × 1000 ~ □ 5,000 × 2,300	6,720	-	
	1,200 × 1,200 ~ 5,000 × 2,300	550	-	
	小計	7,500	-	
狐川右岸第 7 排水区	□ 1,200 × 1,200 ~ □ 1,500 × 1,500	490	-	
	1,400 × 1,400 ~ 1,500 × 1,500	30	-	
	小計	520	-	
狐川左岸第 1 排水区	□ 1,200 × 1,200 ~ □ 1,500 × 1,500	1,410	-	
	3,000 × 1,500	50	-	
	小計	1,460	-	
狐川左岸第 2 排水区	□ 2,200 × 1,800 ~ □ 2,400 × 1,800	850	-	
	2,200 × 1,800 ~ 2,400 × 1,800	40	-	
	小計	890	-	
狐川左岸第 3 排水区	□ 1,100 × 1,100 ~ □ 1,200 × 1,200	90	-	
	1,200 × 1,200	20	-	
	小計	110	-	
狐川左岸第 4 排水区	□ 1,100 × 1,100 ~ □ 2,100 × 2,100	1,250	-	
	1,200 × 1,200 ~ 1,800 × 1,800	30	-	
	小計	1,280	-	

管 渠 調 書 (分流式雨水)				
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
狐川左岸第5排水区	□ 1,200×1,200～ □ 3,000×1,600	1,660	-	
	1,300×1,300～ 3,000×1,600	80	-	
	小計	1,740	-	
狐川左岸第6排水区	□ 1,000×1,000～ □ 1,500×1,500	770	-	
	1,500×1,500	20	-	
	小計	790	-	
狐川左岸第7排水区	□ 1,700×1,700～ □ 1,900×1,900	440	-	
	1,900×1,900	30	-	
	小計	470	-	
狐川左岸第8排水区	□ 1,200×1,200～ □ 1,800×1,800	580	-	
	1,500×1,500～ 1,800×1,800	20	-	
	小計	600	-	
(えばたがわ) 江端川排水区	□ 1,100×1,100～ □ 2,800×2,800	3,650	-	
	1,200×1,200～ 2,800×2,800	690	-	
	小計	4,340	-	
(あさむつがわ) 朝六ツ川排水区	□ 1,100×1,100～ □ 2,200×2,200	2,290	-	
	1,200×1,200～ 2,000×2,000	90	-	
	小計	2,380	-	
計		53,330	-	

(第5表)

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位:ヘクタール)	計画放流水質	処理方法	処 理 能 力		計 画 処理人口 (単位:人)	摘 要
					晴天日最大 (単位:立方メートル)	雨天日最大 (単位:立方メートル)		
境 浄 化 センター	福井市 菅谷 1丁目	3.64	BOD 15mg/l	活 性 汚泥法	23,800	281,500	37,430	計画汚水量 (日最大) 23,800m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 23,800m ³ /日 流入予定水質 全体計画 BOD 160mg/l SS 130mg/l 事業計画 BOD 160mg/l SS 120mg/l 放流予定水質 BOD 15mg/l SS 40mg/l
日野川浄化 センター	福井市 黒丸町 及び 土橋町	10	BOD 15mg/l	活 性 汚泥法	128,800	230,500	170,930	計画汚水量 (日最大) 全体計画 104,500m ³ /日 事業計画 110,100m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 128,800m ³ /日 流入予定水質 全体計画 BOD 170mg/l SS 130mg/l 事業計画 BOD 170mg/l SS 130mg/l 放流予定水質 BOD 15mg/l SS 40mg/l
計					152,600	512,200	208,360	

終末処理場等の敷地内の主要な施設					
終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	摘要 事業計画/全体計画(既設)
境 浄 化 セ ン タ ー	雨水沈殿池	13池	鉄筋コンクリート造	沈澱時間 34.3 分	13/13(既設13)
	雨水滞水池	3池	鉄筋コンクリート造	3,300m ³	3/3 合流改善対策
	最初沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 37.2 m ³ /m ² /日 沈澱時間 1.9 時間	4/4(既設4)
	反応タンク (イアレ-ションタンク)	4池	鉄筋コンクリート造	水理的滞留時間 8 時間	4/4(既設4)
	最終沈殿池	8池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 19 m ³ /m ² /日 沈殿時間 3.2 時間	8/8(既設8)
	塩素混和池	1池 1池	鉄筋コンクリート造 鉄筋コンクリート造	混和時間 46 分 混和時間 8 分	(晴天時) 1/1(既設1) (雨天時) 1/1(既設0)
	し尿投入所	1式	鉄筋コンクリート造	112m ³ /日	1/1(既設1)
	放流ポンプ	3台	水中ポンプ	約 167 m ³ /min	3/3(既設3) (内1台予備)
	送風設備	3台	多段ターボブロー	約 150 m ³ /min	3/3(既設3) (内1台予備)
	送泥設備	2台		約 1.1 m ³ /min	2/2(既設2) (内1台予備)
	汚泥貯留槽 (送泥用)	2槽	鉄筋コンクリート造	貯留容量 82 m ³	2/2(既設2)
	最初沈殿上屋	1棟	鉄筋コンクリート造 二階建	ブロー室 脱臭機室	1/1(既設1)
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造 二階建	電気室 自家発電機室 監視・制御室 理化学試験室 (水質試験室, 事務室, 作業員控室, 宿直)	1/1(既設1)
	自家発電設備	1式			
	脱臭設備	1式		脱臭風量 約135 m ³ /min	

終末処理場等の敷地内の主要な施設					
終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	摘要 事業計画/全体計画(既設)
日野川浄化センター	沈砂池 除塵設備	1式	沈砂池設備 除塵設備		
	主ポンプ	2台	立軸渦巻斜流ポンプ	約 30 m ³ /min	2/2(既設2)
		4台	立軸渦巻斜流ポンプ	約 53 m ³ /min	4/4(既設4) (内1台予備)
	最初沈殿池	8池	矩形一方向常流式	水面積負荷 30 m ³ /m ² /日	8/8(既設8)
		2池	矩形一方向常流式	水面積負荷 45 m ³ /m ² /日	2/2(既設2)
	反応タンク	16池	矩形一方向常流式	水理的滞留時間 10.1 時間	16/16(既設16)
		4池		水理的滞留時間 8.9 時間	4/4(既設4)
	最終沈殿池	8池	矩形一方向常流式	水面積負荷 20 m ³ /m ² /日	8/8(既設8)
		2池	矩形一方向常流式二階層	水面積負荷 22 m ³ /m ² /日	2/2(既設2)
	塩素混和池	1池	長方形水路迂回流式	混和時間 30 分 混和時間 12 分	(晴天時) 1/1(既設1) (雨天時) (晴天と共用)
放流ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	約 60 m ³ /min	3/3(既設3) (内1台予備)	
	1台	立軸斜流ポンプ	約 52.5 m ³ /min	1/1(既設1)	
	1台	立軸斜流ポンプ	約 41.5 m ³ /min	1/1(既設0)	
送風設備	2台	多段ターボブロー	約 110 m ³ /min	2/2(既設2)	
	1台		約 245 m ³ /min	1/1(既設1)	
	1台		約 315 m ³ /min	1/1(既設1)	
汚泥濃縮タンク	1槽	円形放射流式	固形物負荷 53 kg/m ² /日	1/1(既設1)	
機械濃縮設備	2台	機械式濃縮機	約 40 m ³ /hr	2/2(既設2) (内1台予備)	
	2台	機械式濃縮機	約 30 m ³ /hr	2/2(既設1)	

終末処理場等の敷地内の主要な施設					
終末処理場等の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	摘要 事業計画/全体計画(既設)
日野川浄化センター	汚泥消化タンク	4槽	加温式一段消化	消化日数 20日 消化温度 35	4/4(既設4)
	ガス貯留設備	2基	ドライシール型 ガスタンク	貯留時間 12時間	2/2(既設1)
	汚泥脱水設備	4台	機械式脱水機		4/4(既設4)
	消化ガス発電設備	1式		出力300kW	
	管理棟 沈砂池 ポンプ室棟	1棟	鉄筋コンクリート造	中央監視室，電気室，事務室，会議室，水質試験室，脱臭機室，スクリーン室，ポンプ室，その他	1/1(既設1)
	ブロワー棟	1棟	鉄筋コンクリート造	ブロワー室，自家発電機室 電気室，フィルター室	1/1(既設1)
	脱水機棟	1棟	鉄筋コンクリート造	脱水機室，電気室，脱臭機室	1/1(既設1)
	ガスブロワー棟	1棟	鉄筋コンクリート造	ガスブロワー室	1/1(既設1)
	水処理機械棟	1棟	鉄筋コンクリート造	脱臭機室(A系水処理)	1/1(既設1)
	放流ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造	ポンプ室 電気室	1/1(既設1)
	水処理上屋	1式	鉄筋コンクリート造	電気室	
	砂ろ過棟	1棟	鉄筋コンクリート造		1/1(既設1)
	脱臭機棟	1棟	鉄筋コンクリート造	脱臭機室(B系水処理)	1/1(既設1)
	機械濃縮棟	1棟	鉄筋コンクリート造	脱臭機室，濃縮室	1/1(既設1)
	砂ろ過設備	1式	圧力式砂ろ過	ろ過速度 200 m ³ /m ² /日	

(第6表の1)

ポンプ施設調書(合流式・分流式汚水)						
ポンプ施設の名称	処理区 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:立方メートル)		摘 要
				晴天時最大	雨天時最大	
乾徳ポンプ場	境処理区	福井市乾徳4丁目地内	0.250	43.7	360.0	合流式 (汚水・雨水)
佐佳枝ポンプ場	境処理区	福井市中央2丁目地内	0.401	6.6	671.6	合流式 (汚水・雨水)
照手ポンプ場	境処理区	福井市照手1丁目地内	0.019		168.0	合流式 (雨水)
足羽ポンプ場	境処理区	福井市左内町地内	0.244	4.6	518.1	合流式 (汚水・雨水)
加茂河原ポンプ場	境処理区	福井市明里町地内	0.553	36.2	777.7	合流式 (汚水・雨水)
水越ポンプ場	境処理区	福井市光陽4丁目地内	0.247	7.0	306.0	合流式 (汚水・雨水)
下北野ポンプ場	日野川処理区	福井市城東2丁目地内	0.006		120.0	合流式 (雨水)
上里ポンプ場	日野川処理区	福井市文京5丁目地内	0.295	32.5	660.0	合流式 (汚水・雨水)
出作ポンプ場	日野川処理区	福井市勝見3丁目地内	0.210	8.9	286.0	合流式 (汚水・雨水)
米松ポンプ場	日野川処理区	福井市松城町地内	0.229	10.3	466.2	合流式 (汚水・雨水)
大瀬ポンプ場	日野川処理区	福井市大瀬町19字地内	0.674	44.4		分流式汚水
南四ツ居 汚水ポンプ場	日野川処理区	福井市南四ツ居2丁目地内	0.080	8.0		分流式汚水

(第6表の2)

ポンプ施設調書(分流式雨水)						
ポンプ施設の名称	排水区 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:立方メートル)		摘 要
				晴天時最大	雨天時最大	
種池雨水ポンプ場	江端川排水区	福井市種池町21字地内	0.240		237.3	分流式雨水
舞屋雨水ポンプ場	江端川排水区	福井市舞屋町10字地内	0.287		285.2	分流式雨水
西 学 園 雨 水 ポ ン プ 場	日 野 川 第 三 排 水 区	福井市西学園3丁目地内	0.200		121.6	分流式雨水
問屋雨水ポンプ場	荒川左岸 排 水 区	福井市問屋1丁目地内	0.270		425.5	分流式雨水
底喰雨水ポンプ場	底 喰 川 第 二 排 水 区	福井市地藏堂町12字地内	0.400		702.0	分流式雨水
南 四 ツ 居 雨 水 ポ ン プ 場	旧荒川排水区	福井市南四ツ居2丁目地内	0.295		668.9	分流式雨水
千 成 寺 川 雨 水 ポ ン プ 場	千 成 寺 川 排 水 区	福井市舟橋町14字 及び16字地内	0.124		314.0	分流式雨水

ポンプ施設の敷地内の主要な施設（合流式・分流式汚水）					
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	概要 事業計画/全体計画(既設)
乾徳ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	2台	立軸渦巻斜流ポンプ	約 180 m ³ /min/台	2/2 (既設2)
	汚水ポンプ	4台	立軸渦巻斜流ポンプ	約 44.0 m ³ /min/台	4/4 (既設4) (内1台予備)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
佐佳枝ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	2台 1台	立軸渦巻斜流ポンプ 立軸渦巻斜流ポンプ	約55m ³ /min/台 約562m ³ /min/台	2/2 (既設2) 1/1 (既設1)
	汚水ポンプ	2台	立軸渦巻斜流ポンプ	約 6.6 m ³ /min/台	2/2 (既設2) (内1台予備)
		2台	立軸渦巻斜流ポンプ	約 19.9 m ³ /min/台	2/2 (既設2)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
貯留施設	1槽	鉄筋コンクリート造	約1,600m ³	合流改善対策	
照手ポンプ場	雨水ポンプ	2台	横軸斜流ポンプ	約 84 m ³ /min/台	2/2 (既設2)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
足羽ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	約 60 m ³ /min/台	2/2 (既設0)
		2台	立軸斜流ポンプ	約 200 m ³ /min/台	2/2 (既設0)
		3台	立軸斜流ポンプ	約 173m ³ /min/台	3/3 (既設0)
汚水ポンプ	1台	立軸斜流ポンプ	約 8.0 m ³ /min/台	1/1 (既設0)	
	3台	立軸斜流ポンプ	約 16.5 m ³ /min/台	3/3 (既設0) (内1台予備)	
	4台	水中汚水ポンプ	約13.5m ³ /min/台	4/4 (既設0) (内1台予備)	
建築施設	1式	鉄筋コンクリート造			

ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	概要 事業計画/全体計画(既設)
加茂河原 ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	2台 1台	立軸斜流ポンプ	約 115.2 m ³ /min/台 約 547.3 m ³ /min/台	2/2 (既設0) 1/1 (既設0)
	汚水ポンプ	4台	立軸斜流ポンプ	約 19.4 m ³ /min/台	4/4 (既設0) (内1台予備)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
水越ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	約 102 m ³ /min/台	3/3 (既設3)
	汚水ポンプ	4台	立軸斜流ポンプ	約 7 m ³ /min/台	4/4 (既設4) (内1台予備)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
下北野 ポンプ場	雨水ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	約 60 m ³ /min/台	2/2 (既設2)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
上里ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	約 220 m ³ /min/台	3/3 (既設3)
	汚水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	約 32.5m ³ /min/台	3/3 (既設3)
	建築施設	1式	鉄骨鉄筋コンクリート造		

ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	概要 事業計画/全体計画(既設)
出作ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	2台 1台	立軸斜流ポンプ 立軸斜流ポンプ	約 87 m ³ /min/台 約 112 m ³ /min/台	2/2(既設2) 1/1(既設1)
	汚水ポンプ	1台 2台	立軸斜流ポンプ 立軸斜流ポンプ	約 8.9 m ³ /min/台 約 7.5 m ³ /min/台	1/1(既設1) 2/2(既設2) (内1台予備)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
米松ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	約 155.4 m ³ /min/台	3/3(既設2)
	汚水ポンプ	1台 2台	立軸斜流ポンプ 立軸斜流ポンプ	約 10.3 m ³ /min/台 約 6.7 m ³ /min/台	1/1(既設1) 2/2(既設2) (内1台予備)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
	貯留施設	1式	鉄筋コンクリート造	約 600m ³	合流改善対策
大瀬ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	汚水ポンプ	4台	立軸渦巻斜流ポンプ	約 22 m ³ /min/台 約 14.9 m ³ /min/台	2/2(既設2) (内1台予備) 2/2(既設2)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
南四ツ居汚水ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	汚水ポンプ	2台 1台	水中汚水ポンプ 水中汚水ポンプ	約 4.8 m ³ /min/台 約 4.8 m ³ /min/台	2/2(既設2) (内1台予備) 1/1(既設0)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		

ポンプ施設の敷地内の主要な施設（分流式雨水）					
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	個数	構造	能力	概要 事業計画/全体計画(既設)
種池雨水ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	2台 2台	立軸斜流ポンプ 立軸斜流ポンプ	約 40 m ³ /min/台 約 80 m ³ /min/台	2/2 (既設0) 2/2 (既設0)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
舞屋雨水ポンプ場	雨水ポンプ	2台	スクリューポンプ	約 143 m ³ /min/台	2/2 (既設1)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
西学園雨水ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	約 61 m ³ /min/台	2/2 (既設0)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
問屋雨水ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	2台 2台	立軸斜流ポンプ 立軸斜流ポンプ	約 70 m ³ /min/台 約 145 m ³ /min/台	2/2 (既設0) 2/2 (既設0)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
底喰雨水ポンプ場	雨水ポンプ	2台 1台	立軸斜流ポンプ 横軸斜流ポンプ	約 201 m ³ /min/台 約 300 m ³ /min/台	2/2 (既設2) 1/1 (既設1)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
南四ツ居雨水ポンプ場	沈砂池	1式	沈砂池設備		
	雨水ポンプ	3台	横軸斜流ポンプ	約 224 m ³ /min/台	3/3 (既設1)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		
千成寺川雨水ポンプ場	雨水ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	約 157 m ³ /min/台	2/2 (既設2)
	建築施設	1式	鉄筋コンクリート造		

(第7表の1)

貯留施設調書(合流式)				
処理区の名称	主要な貯留施設の名称	主要な貯留施設の位置	貯留能力 (単位: 立方メートル)	摘要
境処理区	田原2丁目 雨水貯留管	福井市田原2丁目	530m ³	浸水対策
境処理区	乾徳雨水貯留管	福井市乾徳4丁目、日光1丁目、日光2丁目、菅谷1丁目	680m ³	浸水対策
日野川処理区	下北野雨水貯留管	福井市城東1丁目、城東2丁目	1,940m ³	合流改善対策 (600m ³) 浸水対策 (1,340m ³)
日野川処理区	大願寺雨水調整池	福井市大願寺3丁目	2,320m ³	浸水対策
-	-	-	-	-
日野川処理区	大宮2丁目 雨水調整池	福井市大宮2丁目	1,890m ³	浸水対策

(第7表の2)

貯留施設調書(分流式雨水)				
排水区の名称	主要な貯留施設の名称	主要な貯留施設の位置	貯留能力 (単位: 立方メートル)	摘要
狐川右岸第6排水区	月見・みのり 雨水貯留管	福井市月見3丁目、月見4丁目、みのり3丁目、みのり4丁目	12,700m ³	浸水対策

福井市公共下水道事業計画変更説明書

7. 毎会計年度の工事費の予定額及びその予定財源

(1) 工事費総括表

(単位：千円)

項目	管 渠	ポンプ場	処理場	合 計
本工事費	149,641,352	44,880,197	51,722,283	246,243,831
	153,515,145	50,658,893	51,722,283	255,896,321
測量及び試験費				
用地費及び補償費		4,584,985		4,584,985
		4,584,985		4,584,985
事務費	7,875,862	7,127,519	2,722,225	17,725,606
	8,079,746	7,960,181	2,722,225	18,762,152
計	157,517,214	56,592,701	54,444,508	268,554,422
	161,594,891	63,204,059	54,444,508	279,243,458

備考：分流区域雨水事業費抜き

(2) 下水道事業に関する財政計画書

単位：千円

年次 (平成)	建設費					起債元利 償還費	維持 管理費	その他	合計
	管渠	ポンプ場	処理場	計	うち用地費				
過年度	144,758,273	36,259,866	51,551,908	232,570,047	3,816,100	135,020,843	78,870,960	0	446,461,850
	144,758,273	36,259,866	51,551,908	232,570,047	3,816,100	135,020,843	78,870,960	0	446,461,850
R 5	3,920,077	4,191,800	964,200	9,076,077	0	3,679,635	2,102,470		14,858,182
	3,920,077	4,191,800	964,200	9,076,077	0	3,679,635	2,102,470		14,858,182
R 6	4,419,432	8,070,517	964,200	13,454,149	0	3,615,202	2,142,722		19,212,073
	6,308,975	11,376,197	964,200	18,649,371	0	3,615,202	2,142,722		24,407,295
R 7	4,419,432	8,070,517	964,200	13,454,149	0	3,877,914	2,186,309		19,518,372
	6,607,567	11,376,197	964,200	18,947,963	0	3,918,826	2,186,309		25,053,098
計	157,517,214	56,592,701	54,444,508	268,554,422	3,816,100	146,193,593	85,302,461	0	500,050,477
	161,594,891	63,204,059	54,444,508	279,243,458	3,816,100	146,234,506	85,302,461	0	510,780,425

記載要領

1. 流域関連公共下水道は、「建設改良費」の欄に建設負担金、「維持管理費」の欄に管理運営費負担金を含む。
2. 「起債元利償還費」の欄には、企業債取扱諸費を含む。

備考：分流区域雨水事業費抜き

単位：千円

□．財源の部											
年次 (平成)	建設改良費						維持管理費及び起債元利償還費				合計
	国費	起債	他会計繰入金	受益者負担金	その他	計	下水道 使用料	他会計繰入金	その他	計	
過年度	73,629,349	122,549,832	24,759,410	8,767,202	2,864,254	232,570,047	135,803,004	77,810,865	277,934	213,891,803	446,461,850
	73,629,349	122,549,832	24,759,410	8,767,202	2,864,254	232,570,047	135,803,004	77,810,865	277,934	213,891,803	446,461,850
R 5	3,383,678	5,243,416	312,985	114,303	21,695	9,076,077	3,579,150	2,202,955	0	5,782,105	14,858,182
	3,383,678	5,243,416	312,985	114,303	21,695	9,076,077	3,579,150	2,202,955	0	5,782,105	14,858,182
R 6	5,572,715	7,213,548	489,347	156,845	21,695	13,454,149	3,579,150	2,178,774	0	5,757,924	19,212,073
	8,170,326	9,551,398	749,108	156,845	21,695	18,649,371	3,579,150	2,178,774	0	5,757,924	24,407,295
R 7	5,572,715	7,213,548	457,512	188,680	21,695	13,454,149	3,579,150	2,485,072	0	6,064,222	19,518,372
	8,319,622	9,685,765	732,203	188,680	21,695	18,947,963	3,579,150	2,525,985	0	6,105,135	25,053,098
計	88,158,457	142,220,344	26,019,254	9,227,030	2,929,338	268,554,422	146,540,454	84,677,667	277,934	231,496,055	500,050,477
	93,502,975	147,030,410	26,553,706	9,227,030	2,929,338	279,243,458	146,540,454	84,718,579	277,934	231,536,967	510,780,425
下水道使用料 関連事項	接続率：94.78% (令和4年度末) 96.1% (令和6年度) 講じる対策：職員による戸別訪問や、下水道のPRイベント等により接続を働きかける。										
	有収率：73.85% (令和4年度末) 目標値を設定しない(令和7年度) 講じる対策：下水道施設への浸入水調査を行い、管きよの接続部分やマンホール等からの浸入水を減らす対策を行う。										
	その他の講じる対策										

記載要領

- 1 [建設改良費]の「その他」の欄には、工事費負担金、都道府県補助金等を記載する。なお、流域下水道は建設費負担金を含んで記載する。
- 2 [維持管理費及び起債元利償還費]の「その他」の欄には、都道府県補助金、積立金取り崩し額等を記載する。なお、流域下水道は管理運営費負担金を含んで記載する。
- 3 下水道使用料については、最近の有収水量の動向、人口・世帯数の見通し(国立社会保障・人口問題研究所の推計も参照)、企業立地の見通し等を踏まえた上で算定すること。
- 4 「下水道使用料 関連事項」の講じる対策の記載にあたっては、「下水道経営改善ガイドライン(国土交通省、日本下水道協会)」も必要に応じ参照すること。
- 5 「下水道使用料 関連事項」の「その他の講じる対策」欄には、例えば、下水道使用料の見直し検討や徴収対策の取組について記載する。

8. その他事業計画を明らかにするために必要な書類及び図面

(1) 施設の設置に関する方針

主要な施設	整備水準				事業の重点化・効率化の方針	中期目標を達成のための主要な事業	備考	
	指標等	現在 (令和4年度末)	中期目標 (令和14年度末)	長期目標				
汚水処理	下水道処理人口普及率 (境・日野川処理区)	98.1%	100%	100%	未整備区域をブロックに分け各ブロックごとに効率性を重視して整備を進める。	安原污水管線整備事業 外		
浸水対策	都市浸水対策達成率	整備目標 (43.1mm、1/5)	84.2%	100%	100%	合流区域(1,410ha)と分流区域の一部(100ha)において、浸水シミュレーションを活用し、重点対策地区を設定することで効率的で効果的な整備を進める。	足羽ポンプ場更新事業 (橋南排水区)	
耐水化	水害時における機能確保率	処理場	揚水機能が確保された施設数：5 1	0% (0)	100% (5)	100% (5)	短期計画として、令和8年度までに揚水機能・消毒機能を確保する。 中期計画として、令和13年度までに沈殿機能・脱水機能を確保する。	終末処理場・ポンプ場耐水化事業
			消毒機能が確保された施設数：1 2	0% (1)	100% (1)	100% (1)		
			沈殿機能が確保された水処理系列数：3 3	0% (0)	100% (3)	100% (3)		
			脱水機能が確保された施設数：6 4	0% (0)	100% (6)	100% (6)		
	ポンプ場(汚水)	揚水機能が確保された施設数：1 1	100% (1)	100% (1)	100% (1)	短期計画として、令和8年度までに揚水機能を確保する。		
	ポンプ場(合流or雨水)	揚水機能が確保された施設数：9 1	22% (2)	100% (9)	100% (9)	短期計画として、令和8年度までに揚水機能を確保する。		

「福井市耐水化計画」より耐水化する施設は以下のとおり

1：＜揚水機能＞

- 境浄化センター ……管理棟
- 日野川浄化センター ……管理棟、ブローヤ棟、放流ポンプ棟、砂ろ過棟
- 汚水ポンプ場(大瀬) ……ポンプ棟
- 合流 or 雨水ポンプ場(上里・水越、米松、乾徳、照手、底喰雨水)
……ポンプ棟(上里・水越は自家発電機棟、底喰雨水は旧ポンプ棟を追加)

2：＜消毒機能＞

- 日野川浄化センター ……水処理機械棟(塩素混和池)

3：＜沈殿機能＞

- 境浄化センター ……最初沈殿池、ポンプ室(返送・余剰汚泥ポンプ棟)
- 日野川浄化センター ……A・B系水処理

4：＜脱水機能＞

- 境浄化センター ……送泥ポンプ棟
- 日野川浄化センター ……汚泥濃縮タンク、濃縮ポンプ棟、機械濃縮等、ガスブローヤ棟、脱水機棟

(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	福井市下水道ストックマネジメント計画に基づき、管路施設を〔点的施設〕〔線的施設〕〔面的施設〕の3つに分類して捉え、点検については、〔点的施設〕（主に腐食するおそれ大きい排水施設）については5年に1回の頻度で、〔面的施設〕における可とう性管（ビニル管、更生管等）については概ね30年に1回の頻度で実施する。調査については、点検で異常を確認した場合や、〔線的施設〕における剛性管（陶管、ヒューム管等）については概ね15年に1回の頻度で、〔線的施設〕における可とう性管及び〔面的施設〕における剛性管については概ね30年に1回の頻度で実施する。
汚水・雨水ポンプ施設 （ポンプ本体）	福井市下水道ストックマネジメント計画に基づき、汚水ポンプ本体については概ね8年に1回の頻度で、雨水ポンプ本体については概ね10年に1回の頻度で、分解調査を実施する。
水処理施設 （送風機本体）	福井市下水道ストックマネジメント計画に基づき、送風機本体については概ね10年に1回の頻度で、目視による調査を実施する。
汚泥処理施設 （汚泥脱水機）	福井市下水道ストックマネジメント計画に基づき、汚泥脱水機については概ね8年に1回の頻度で、目視による調査を実施する。

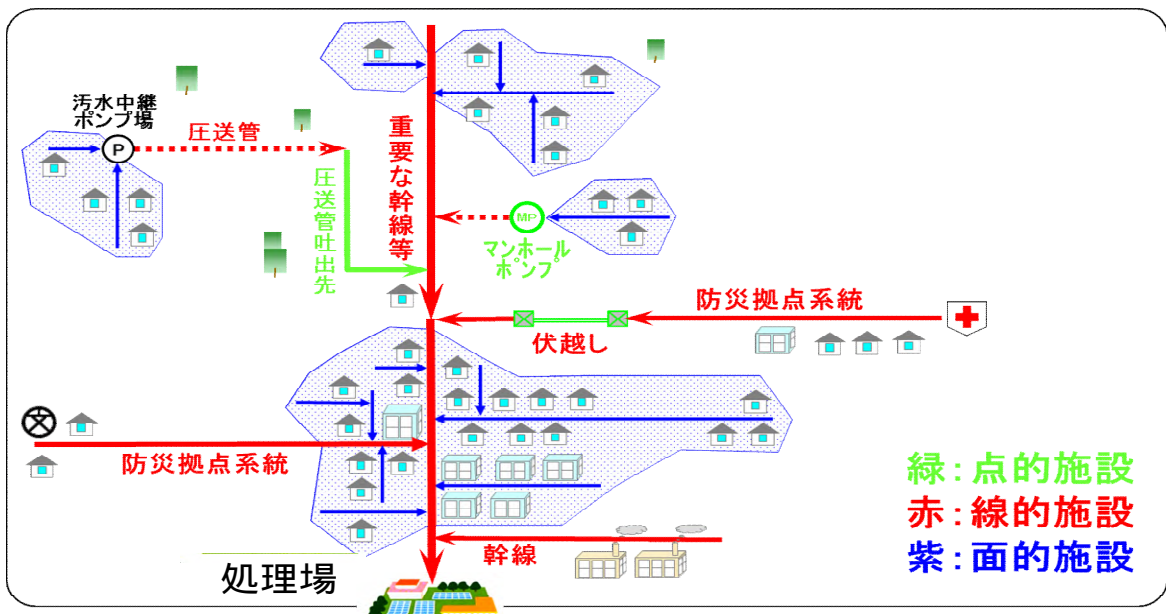


図 8 - 5 点的施設・線的施設・面的施設のイメージ図

）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	管渠（本管）は健全度 又は ¹ 以下、マンホール本体は健全度 ¹ 以下、マンホール蓋は健全度 ^{1 2} 、或いは安全機能項目を満たしていないものを修繕改築の対象とする。
汚水・雨水ポンプ施設 （ポンプ本体）	ポンプ設備は健全度 ^{2 3} 以下を修繕改築の対象とする。
水処理施設 （送風機本体）	送風機設備は健全度 ^{2 3} 以下を修繕改築の対象とする。
汚泥処理施設 （汚泥脱水機）	汚泥脱水機設備は健全度 ^{2 3} 以下を修繕改築の対象とする。

1：（公社）日本下水道協会：下水道管路施設の点検・調査マニュアル（案）平成 25 年 6 月、P103 を参考に本市の現状に沿って設定した健全度

2：下水道新技術推進機構：下水道用マンホールふたの計画的な維持管理と改築に関する技術マニュアル 2012 年 3 月、P77 に基づく健全度

3：国交省水管理・国土保全下水道部、国交省国土技術政策総合研究所下水道研究部：下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン 平成 27 年 11 月 P85 に基づく健全度

）改築事業の概要（令和 5 年度）

主要な施設	改築事業の概要 ¹
管渠施設	延長：概ね 4 k m
汚水・雨水ポンプ施設 （ポンプ本体）	汚水ポンプ （加茂 P）（揚水量:約 19.4m ³ /分×4 台） （足羽 P）（揚水量:約 15.5m ³ /分） （南四ツ居汚水 P）（揚水量約 4.8m ³ /分×1 台） 雨水ポンプ （加茂 P）（揚水量:約 115.2m ³ /分×2 台、約 547.3m ³ /分×1 台） （足羽 P）（揚水量:約 543.5m ³ /分）
水処理施設 （送風機本体）	-
汚泥処理施設 （汚泥脱水機）	-

1：福井市の公共下水道事業全体を対象とする。

b）長期的な改築の需要見通し

改築の需要見通し ¹ （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 5 2 億円	概ね 5 0 年後	管渠施設は健全度 ² 以下で改築 その他は標準耐用年数×1.6 で改築

1：福井市の公共下水道事業全体を対象とする。

2：（公社）日本下水道協会：下水道管路施設の点検・調査マニュアル（案）平成 25 年 6 月、P103 を参考に本市の現状に沿って設定した健全度