

I 豊橋市公共下水道事業

変更計画書

公共下水道管理者

豊橋市長 長坂 尚登

工事着手の予定年月日

昭和 35 年 4 月 1 日

工事完了の予定年月日

令和 12 年 3 月 31 日

令和 13 年 3 月 31 日

目 次

(第1表の1)	予定処理区域調書	.....	1
(第1表の2)	予定排水区域調書	.....	3
(第2表)	計画降雨調書	.....	5
(第3表)	吐口調書	.....	7
(第4表の1)	管渠調書 (汚水)	.....	10
(第4表の2)	管渠調書 (雨水)	.....	13
(第5表)	処理施設調書	.....	16
	終末処理場等の敷地内の主要な施設	.....	17
(第6表)	ポンプ施設調書	.....	26
	ポンプ施設の敷地内の主要な施設	.....	30
(第7表)	貯留施設調書	.....	35

(第1表の1)

予 定 処 理 区 域 調 書			
予定処理区域の面積	約3,772ヘクタール 約3,816ヘクタール	予定処理区域内の地名	愛知県豊橋市 「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：ヘクタール)	摘 要	
中島処理区	3,484 3,528	(合流式)	
		吾 妻 地 区	99 ha
		東 田 地 区	86 ha
		平 川 地 区	28 ha
		大 井 地 区	50 ha
		向 山 地 区	39 ha
		春 日 地 区	72 ha
		三 ノ 輪 地 区	39 ha
		石 田 地 区	35 ha
		向 山 南 地 区	
		(石田地区を向山南地区として名称変更)	
		前 田 地 区	92 ha
		松 山 地 区	28 ha
		前 田 南 地 区	12 ha
		花 田 地 区	129 ha
		羽 根 井 地 区	102 ha
		小 池 地 区	139 ha
		鍵 田 地 区	21 ha
		福 岡 地 区	66 ha
		(内13haの面整備は分流式)	
		栄 地 区	209 ha
		(内33haの面整備は分流式)	
		八 町 地 区	121 ha
		今 橋 地 区	26 ha
		(面整備は分流式)	
		船 町 地 区	63 ha
		北 島 地 区	38 ha
		菰 口 地 区	96 ha
		小 計	1,590 ha

(第1表の1)

処理区の名 称	面 積 (単位：ヘクタール)	摘 要
中島処理区		(分流式) 岩 田 地 区 128 ha 有 楽 地 区 71 ha 橋 良 地 区 224 ha 高 師 地 区 333 ha 二 回 地 区 7 ha — — 東 三 ノ 輪 地 区 44 ha 飯 村 地 区 120 ha 佐 藤 地 区 140 ha 牟 呂 地 区 119 ha 高 師 南 地 区 162 ha 大 岩 ・ 二 川 地 区 298 ha 江 島 地 区 27 ha 吉 田 方 地 区 204 ha (合流式の遮集管に流入) 駒 形 地 区 50 ha (特定環境保全公共下水道) 天 伯 地 区 11 ha (特定環境保全公共下水道) 小 計 1,894 ha 1,938 ha
富士見台処理区	108	(分流式) 富 士 見 台 地 区 94 ha む つ み ね 台 地 区 9 ha (特定環境保全公共下水道) 若 松 東 地 区 5 ha (特定環境保全公共下水道)
高根処理区	40	(分流式) 特定環境保全公共下水道
豊南処理区	50	(分流式) 特定環境保全公共下水道
五並処理区	90	(分流式) 特定環境保全公共下水道

(第1表の2)

予 定 排 水 区 域 調 書			
予定排水区域の面積	約3,078ヘクタール	予定排水区域内の地名	愛知県豊橋市 「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	
八町排水区	147	(合流式)	(内26haの面整備は分流式)
船町排水区	63	〃	
北島排水区	38	〃	
菰口排水区	96	〃	
吉田方排水区	196	(分流式)	
吾妻排水区	124	(合流式)	(内25haの面整備は分流式)
東田排水区	100	〃	(内14haの面整備は分流式)
平川排水区	28	〃	
大井排水区	50	〃	
向山排水区	39	〃	
春日排水区	72	〃	
三ノ輪排水区	39	〃	
石田排水区 向山南排水区	35	〃	(石田地区を向山南地区として名称変更)
前田排水区	92	〃	
松山排水区	28	〃	
前田南排水区	12	〃	
花田排水区	129	〃	
羽根井排水区	102	〃	
小池排水区	139	〃	
鍵田排水区	21	〃	
福岡排水区	53	〃	
栄排水区	176	〃	

(第1表の2)

予 定 排 水 区 域 調 書			
予定排水区域の面積	約3,078ヘクタール	予定排水区域内の地名	愛知県豊橋市 「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	
山中川第1排水区	102	(分流式)	
山中川第2排水区	23	〃	
有楽排水区	71	〃	
橋良排水区	167	〃	
小浜排水区	113	〃	
内張川第1排水区	40	〃	
内張川第2排水区	40	〃	
水無川排水区	99	〃	
高師排水区	168	〃	
西幸排水区	19	〃	
二回第1排水区	6	〃	
二回第2排水区	1	〃	
殿田川第1排水区	39	〃	
殿田川第2排水区	58	〃	
佐藤排水区	140	〃	
牟呂排水区	119	〃	
富士見台第1排水区	52	〃	
富士見台第2排水区	42	〃	

(第2表)

計 画 降 雨 調 書			
排水区の名称	計画降雨		摘 要
	一時間当たりの降雨量 (単位 ミリメートル)	確率年	
八町排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
船町排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
北島排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
菰口排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
吉田方排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
吾妻排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
東田排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
平川排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
大井排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
向山排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
春日排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
三ノ輪排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
向山南排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
前田排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
松山排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
前田南排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
花田排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
羽根井排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
小池排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
鍵田排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
福岡排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
栄排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠

(第2表)

計 画 降 雨 調 書			
排水区の名称	計画降雨		摘 要
	一時間当たりの降雨量 (単位 ミリメートル)	確率年	
山中川第1排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
山中川第2排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
有楽排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
橋良排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
小浜排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
内張川第1排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
内張川第2排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
水無川排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
高師排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
西幸排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
二回第1排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
二回第2排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
殿田川第1排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
殿田川第2排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
佐藤排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
牟呂排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
富士見台第1排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠
富士見台第2排水区	57.5	10	幹線管渠
	47.4	5	枝線管渠

(第3表)

吐 口 調 書							
処理区又は排水区の名 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	放 流 先 の 名 称	放 流 先 の 水 位	摘 要
東田排水区	合流式 雨水吐	第1号吐口	豊橋市西郷町	3.019 m ³ /s	一級河川 朝倉川	H. W. L+5.62 河床高+0.64 スクリーン設置 ×2箇所 スクリーン等設置 ×1箇所	
	合流式 雨水吐	第2号吐口	豊橋市飽海町	2.572 m ³ /s	一級河川 朝倉川	スクリーン設置 ×1箇所	
八町排水区	合流式 雨水吐	第3号吐口	豊橋市関屋町	7.040 m ³ /s	一級河川 豊川	H. W. L+5.038 河床高-2.131 スクリーン設置 ×1箇所	
前田排水区	合流式 雨水吐	第4号吐口	豊橋市前田南町	7.049 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+4.038 河床高-0.962 スクリーン等設置 ×2箇所	
松山排水区	合流式 雨水吐	第5号吐口	豊橋市花田町 字東郷	3.983 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+3.369 河床高-3.683 スクリーン等設置 ×1箇所	
野田ポンプ場 菰口ポンプ場	ポンプ 施設	第6号吐口	豊橋市三ツ相町	48.284 m ³ /s	一級河川 豊川	H. W. L+3.880 河床高-2.480	
羽根井 ポンプ場	ポンプ 施設	第7号吐口	豊橋市牟呂町 字大師孝	10.83 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+2.573 河床高-4.700	
春日排水区	合流式 雨水吐	第8号吐口	豊橋市三ノ輪町 三丁目	14.152 m ³ /s	砂防河川 山中川	スクリーン設置 ×1箇所	
吾妻排水区	合流式 雨水吐	第9号吐口	豊橋市御園町	8.324 m ³ /s	一級河川 朝倉川	H. W. L+0.68 河床高+1.94 スクリーン等設置 ×2箇所	
三ノ輪 排水区	合流式 雨水吐	第10号吐口	豊橋市向山町 字水車	3.385 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+7.739 河床高+3.239 スクリーン等設置 ×2箇所	

(第3表)

吐 口 調 書							
処理区又は排水区の名 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	放 流 先 の 名 称	放 流 先 の 水 位	摘 要
向山排水区	合流式 雨水吐	第11号吐口	豊橋市向山町 字川北	10.052 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+6.039 河床高+1.039 スクリーン設置 ×1箇所	
花田排水区	合流式 雨水吐	第12号吐口	豊橋市牟呂町 字大師孝	8.570 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+2.573 河床高-4.700	
	合流式 雨水吐	第13号吐口	豊橋市牟呂町 字井ノ瀬	3.006 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+2.412 河床高-5.017 スクリーン等設置 ×1箇所	樋門 腐食や破損の有無、 全開・全閉時の作動 確認を点検する。 点検頻度：1年に1回
鍵田 ポンプ場	ポンプ 施設	第14号吐口	豊橋市東小池町	11.195 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+4.538 河床高-0.462	
福岡排水区	合流式 雨水吐	第15号吐口	豊橋市入船町	1.936 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+3.171 河床高-3.983 スクリーン等設置 ×2箇所	マイターゲート 常に作動するよう破 損及び弁のちょう (蝶) 番部分及びボ ルト類の腐食等の状 況を点検する。 点検頻度：1年に1回
中島処理場	処理施設	第16号吐口	豊橋市神野新田町 字中島	5.264 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+1.236 河床高-5.450	
小池排水区	合流式 雨水吐	第17号吐口	豊橋市東小池町	15.792 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+3.468 河床高-3.583 スクリーン等設置 ×1箇所	
栄排水区	合流式 雨水吐	第18号吐口	豊橋市草間町 字東山	12.641 m ³ /s	二級河川 内張川	H. W. L+15.15 河床高+11.55 スクリーン設置 ×2箇所	
山中川第1 排水区	分流式 雨水管渠	第112号吐口	豊橋市西岩田 六丁目	8.816 m ³ /s	砂防河川 山中川	H. W. L+18.33 河床高+15.93	
有楽 ポンプ場	ポンプ 施設	第113号吐口	豊橋市牟呂町 字扇田	10.140 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+3.000 河床高-4.383	

(第3表)

吐 口 調 書							
処理区又は排水区の名 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	放 流 先 の 名 称	放 流 先 の 水 位	摘 要
富士見台 処理場	処理施設	第114号吐口	豊橋市老津町 字嵩山	0.097 m ³ /s	準用河川 清水川	H. W. L+19.42 河床高+19.27	
富士見台 排水区	分流式 雨水管渠	第115号吐口	豊橋市老津町 字嵩山	7.649 m ³ /s	嵩山上池	H. W. L+22.54	
	分流式 雨水管渠	第116号吐口	豊橋市富士見台 六丁目	4.785 m ³ /s	準用河川 西ノ川	H. W. L+29.35 河床高+21.67	
	分流式 雨水管渠	第117号吐口	豊橋市富士見台 六丁目	2.202 m ³ /s	準用河川 西ノ川	H. W. L+23.07 河床高+21.67	
松島 ポンプ場	ポンプ 施設	第118号吐口	豊橋市神野新田町 字会所前	13.420 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+1.983 河床高-5.175	
小浜排水区	分流式 雨水管渠	第119号吐口	豊橋市神野新田町 字会所前	11.794 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+1.983 河床高-5.175	
佐藤排水区	分流式 雨水管渠	第120号吐口	豊橋市つつじが丘 一丁目	7.569 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+5.539 河床高+0.539	
牟呂排水区	ポンプ 施設及び 分流式 雨水管渠	第121号吐口	豊橋市牟呂市場町	12.259 m ³ /s	二級河川 柳生川	H. W. L+2.130 河床高-5.121	
高師排水区	分流式 雨水管渠	第122号吐口	豊橋市芦原町 字嵩山地	14.935 m ³ /s	二級河川 梅田川	H. W. L+3.53 河床高-2.97	
高根処理区	処理施設	第201号吐口	豊橋市高塚町 字中保部	0.012 m ³ /s	砂防河川 高塚川	H. W. L+40.81 河床高+38.80	
豊南処理区	処理施設	第202号吐口	豊橋市西赤沢町 字南谷	0.015 m ³ /s	準用河川 橋詰川		
五並処理区	処理施設	第203号吐口	豊橋市細谷町 字袴田	0.028 m ³ /s	二級河川 落合川	H. W. L+39.55 河床高+36.55	

(第4表の1)

管 渠 調 書 (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
中島処理区	150	9,730		
	200	4,350		
	250	4,810		
	300	3,650		
	350	2,500	1	方法：マンホール内から 管内目視または管口カメラを用いる方法 頻度：5年に1度
	400	3,780		
	450	2,040 2,220		
	500	2,590 2,410		
	600	2,940	1	方法：マンホール内から 管内目視または管口カメラを用いる方法 頻度：5年に1度
	700	5,850	1	方法：マンホール内から 管内目視または管口カメラを用いる方法 頻度：5年に1度
	800	8,050	2	方法：マンホール内から 管内目視または管口カメラを用いる方法 頻度：5年に1度
	800×2連	380		
	900	2,190		
	1,000	4,300		
	1,100	8,650		
	1,200	6,280		
	1,300	400		
	1,350	3,900		

(第4表の1)

管 渠 調 書 (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	
中島処理区	1,400	1,830			
	1,500	7,860	1	方法：マンホール内から 管内目視または管ロカメラ を用いる方法 頻度：5年に1度	
	1,600	20			
	1,650	5,360			
	1,800	2,180			
	1,920	720 480			
	2,000	6,340 6,640			
	2,100	2,760			
	2,200	3,200			
	2,400	1,430			
	2,500	520			
	3,000	300			
	3,200	150			
	3,600	120			
	小計	109,180 109,260	6		
	富士見台処理区	250	840		
		300	110		
350		420			
400		1,600			
450		140			
500		720			
600		20			
小計		3,850			

(第4表の1)

管 渠 調 書 (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
高根処理区	300	950		
	小計	950		
豊南処理区	250	260		
	小計	260		
五並処理区	250	750		
	小計	750		
合計		114,990 115,070	6	

(第4表の2)

管 渠 調 書 (雨水)				
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
吉田方排水区	1,500	90		
	1,650	200		
	1,800	110		
	2,000	220		
	2,200	120		
	2,400	300		
	2,500	390		
	2,600	790		
	2,800	520		
	3,000	420		
	3,500	310		
	4,500×2連	20		
	3,000×2連	80		
	小計	3,570		
山中川排水区	1,650	130		
	1,800	160		
	2,000	1,030		
	小計	1,320		
有楽排水区	1,800	140		
	2,100	50		
	2,200	30		
	2,300	40		
	2,400	50		
	2,800	180		
	小計	490		
高師排水区	1,500	180		
	1,650	180		
	2,000	140		
	2,200	260		
	2,400	370		
	2,500	140		
	2,750	220		
	3,000	720		
	小計	2,210		
富士見台第1排水区	1,500	70		
	1,650	230		
	2,500	480		
	小計	780		
富士見台第2排水区	1,200	60		
	1,350	140		
	1,500	170		
	小計	370		

(第4表の2)

管 渠 調 書 (雨水)				
排水区の名称	主要な管渠の内径の寸法 (単位：ミリメートル)	延長 (単位：メートル)	点検 箇所 の数	摘要
橋良排水区	1,200	140		
	1,500	160		
	1,800	380		
	2,000	260		
	2,200	250		
	2,400	840		
	2,800	10		
	3,000	840		
	3,500	20		
	2,750×2連	70		
	小計	2,970		
小浜排水区	1,400	240		
	1,500	410		
	1,600	240		
	1,650	380		
	1,800	220		
	2,300	350		
	3,200~2,300	30		
	3,200	170		
	6,200~3,200	60		
	6,200	150		
	8,200~5,000	50		
	8,200	500		
	2,750×2連	80		
	小計	2,880		
牟呂排水区	350	40		
	450	50		
	500	110		
	600	60		
	700	60		
	800	60		
	900	70		
	1,000	50		
	1,100	100		
	1,200	260		
	1,350	310		
	1,500	270		
	1,650	200		
	1,800	20		
	2,000	30		
	2,300	160		
	2,700	230		
	小計	2,080		

(第4表の2)

管 渠 調 書 (雨水)				
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
佐藤排水区	1,650	180		
	1,800	180		
	2,200	290		
	2,400	240		
	小計	890		
合 計		17,560		

(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(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)		
野田 処理場	豊橋市 野田町字 野田、 三ツ相町	2.302	BOD: 15mg/l	活性汚泥法 +凝集剤添加	33,000	150,000	11,780	中島処理場への汚水 受け入れに伴い、野 田処理場を廃止
中島 処理場	豊橋市 神野新田 町字中島 字中洲	29.138	BOD: 15mg/l T-N: 20mg/l T-P: 1.8mg/l T-P: 2.1mg/l	活性汚泥法 +凝集剤添加	80,000	350,100	114,620 111,050	合流系水処理 下水道広域化推進総 合事業により、中島 処理場への汚水受け 入れに伴い、野田処 理場を廃止。
			BOD: 15mg/l T-N: 10mg/l T-N: 12.3mg/l T-P: 1.8mg/l T-P: 2.1mg/l	凝集剤添加 硝化脱窒法	45,430	—	84,910 95,600	分流系水処理
富士見台 処理場	豊橋市 富士見台 一丁目	0.691	BOD: 15mg/l — T-P: 2.6mg/l	活性汚泥法 +凝集沈殿法	5,100	—	8,780 7,600	
高根 処理場	豊橋市 高塚町字 中保部	0.410	BOD: 15mg/l T-P: 2.6mg/l	活性汚泥法 (オキシデーション デッチ) +凝集剤添加	650	—	1,050 950	特定環境保全 公共下水道
豊南 処理場	豊橋市 西赤沢町 字南ノ谷	0.482	BOD: 15mg/l T-P: 2.6mg/l	回転円板法 +オキシデーション デッチ +凝集剤添加	800	—	1,440 1,230	特定環境保全 公共下水道
五並 処理場	豊橋市 細谷町字 袴田	0.573	BOD: 15mg/l T-P: 2.6mg/l	活性汚泥法 (オキシデーション デッチ) +凝集剤添加	1,500	—	2,970 2,520	特定環境保全 公共下水道

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
野田処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	合流（船町幹線系） 雨天時最大流量 0.793 m ³ /s	中島処理場への 汚水受け入れに 伴い、野田処理 場を廃止
				合流（菰口幹線系） 雨天時最大流量 0.208 m ³ /s	中島処理場への 汚水受け入れに 伴い、野田処理 場を廃止
				分流 晴天時汚水量 0.094 m ³ /s	中島処理場への 汚水受け入れに 伴い、野田処理 場を廃止
	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り 2池	水面積負荷 1800 m ³ /m ² /日	合流 2/0 中島処理場への 汚水受け入れに 伴い、野田処理 場を廃止
	流入ポンプ	8台	渦巻ポンプ 3台 斜流ポンプ 2台	揚水量 51 m ³ /分	合流 3/0 2/0 中島処理場への 汚水受け入れに 伴い、野田処理 場を廃止
			水中ポンプ 3台	揚水量 6.3 m ³ /分	分流 0/3 中島処理場への 汚水受け入れに 伴い、野田処理 場を廃止
	最初沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造り 2池	水面積負荷 35 m ³ /m ² /日 雨天時沈殿時間 0.5 hr	合流 2/0
鉄筋コンクリート造り 2池			水面積負荷 35 m ³ /m ² /日	分流 0/2 中島処理場への 汚水受け入れに 伴い、野田処理 場を廃止	
エアレーションタンク	7池	鉄筋コンクリート造り 機械式曝気 4池 散気式 3池	エアレーション時間 8 hr	4/0 3/3 中島処理場への 汚水受け入れに 伴い、野田処理 場を廃止	

(現有/基本計画)

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	
野田処理場	最終沈殿池	8池	鉄筋コンクリート造り (方形平行流式) 3池 (矩形平行流式二階槽) 5池	水面積負荷 25 m ³ /m ² /日	3/0 5/5 中島処理場への汚水受け入れに伴い、野田処理場を廃止	
	消毒槽	1池	鉄筋コンクリート造り 矩形迂回流式	接触時間 雨天時流量15分	中島処理場への汚水受け入れに伴い、野田処理場を廃止	
	放流渠	1式		計画流量 0.094 m ³ /s	中島処理場への汚水受け入れに伴い、野田処理場を廃止	
	凝集剤添加設備	1式		計画流量 4,500m ³ /日	中島処理場への汚水受け入れに伴い、野田処理場を廃止	
	送泥ポンプ	4台	汚泥ポンプ	2台	送泥量 50 m ³ /日	2/2 中島処理場への汚水受け入れに伴い、野田処理場を廃止
			汚泥ポンプ	2台	送泥量 47 m ³ /日	2/2 中島処理場への汚水受け入れに伴い、野田処理場を廃止
	自家発電機室	1室	鉄筋コンクリート造り	約1,250KVA	中島処理場への汚水受け入れに伴い、野田処理場を廃止	

(現有/基本計画)

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
中島処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	合流（柳生汚水幹線系） 雨天時最大流量 2.397 m ³ /s 1.311 m ³ /s	
				分流（中島第2汚水幹線系） 晴天時汚水量 0.909 m ³ /s 0.754 m ³ /s	
				分流（牟呂汚水幹線系） 晴天時汚水量 0.192 m ³ /s 0.075 m ³ /s	
				合流（野田・中島汚水幹線系） 計画時間最大汚水量 1.817 m ³ /s 1.252 m ³ /s	
	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り 方形平行流式	水面積負荷 1,800 m ³ /m ² /日	合流
	汚水ポンプ	15台	立軸斜流ポンプ 4台	総揚水量 163 m ³ /分	合流（中島）
			立軸渦巻斜流ポンプ 4台	総揚水量 104 m ³ /分	合流（野田）
			立軸渦巻斜流ポンプ 4台	総揚水量 41 m ³ /分	分流
			水中ポンプ 3台	総揚水量 4 m ³ /分	分流
	予備 エアレーション タンク	1池	鉄筋コンクリート造り 散気式	実エアレーション時間 0.5 hr	合流
	最初沈殿池	10池	鉄筋コンクリート造り 2層式	水面積負荷 35 m ³ /m ² /日	合流
		10池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 50 m ³ /m ² /日	分流
反応槽	10池	鉄筋コンクリート造り 散気式	エアレーション時間 8 hr	合流	
	5池	鉄筋コンクリート造り	実HRT 16.6 hr	分流	
凝集剤添加 設備	1式		計画流量53,000m ³ /日	合流	
			計画流量38,200m ³ /日	分流	

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
中島 処理場	最終沈殿池	10池	鉄筋コンクリート造り 2層式	水面積負荷 20 m ³ /m ² /日	合流
		10池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 20 m ³ /m ² /日	分流
	消毒槽	1池	矩形迂回流式	接触時間 雨天時流量15分	合流
		1池	矩形迂回流式	接触時間 15分	分流
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り	合流施設 雨天時最大流量 3.505 m ³ /s 2.563 m ³ /s 分流施設 晴天時最大流量 1.102 m ³ /s 0.829 m ³ /s	
	ブロワー	3台	ターボブロワー	総風量 330 m ³ /分	合流
		4台	ターボブロワー	総風量 175 m ³ /分	分流
	重力式濃縮槽	2槽	鉄筋コンクリート造り	固形物負荷 90 kg/m ³ /日	
	機械濃縮設備	3台	機械式濃縮機×3台	30m ³ /時間・台	
	混合槽	2槽	鉄筋コンクリート造り 2槽	貯留日数 24時間	
	メタン発酵槽	3槽	鋼板製円筒形 3槽	滞留日数 20日	
	汚泥脱水設備	4台	機械式脱水機 3台 機械式脱水機 1台	12 m ³ /hr・台 8 m ³ /hr・台	
	脱水ケキ受入設備	1基		ホッパ容量 約2m ³	1/0
	炭化設備	2基		約53 t/日・炉	
	ガス発電設備	2基	ガスエンジン	1,000kW 500kW	
	自家発電機室	1棟	鉄筋コンクリート造り	約2,500KVA	
特高受変電設備	1棟		約77KV		

(現有/基本計画)

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
中島 処理場	管理本館	1棟	鉄筋コンクリート造り	中央管理室、 事務室	
	管理機械棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	沈砂池ポンプ室、 送風設備室、 電気室	合流
	ポンプ棟	2棟	鉄筋コンクリート造り	ポンプ室	分流
			鉄筋コンクリート造り	ポンプ室	合流（野田）
	機械棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	送風設備室、電気 室、発電機室 (約2,000KVA)	分流
	汚泥棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	濃縮設備室、脱水 設備室	1/0
	汚泥棟	2棟	鉄筋コンクリート造り	濃縮設備室、脱水 設備室	
	ガスホルダ	2基	鋼製円筒縦型	2000m ³ 700m ³	
	し尿受入施設	1式			

(現有/基本計画)

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
富士見台処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	計画流量 0.072 m ³ /s 0.061 m ³ /s	
	沈砂池	1池	鉄筋コンクリート造り 曝気沈砂池	水面積負荷 1,800 m ³ /m ² /日	
	調整槽	2槽	鉄筋コンクリート造り	容量 約980 m ³	
	汚水ポンプ	6台	水中ポンプ	総揚水能力 約6m ³ /min	
	最初沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り (放射流式)	水面積負荷 約35 m ³ /m ² /日	
	エアレーションタンク	6池	鉄筋コンクリート造り 散気式標準活性汚泥法	エアレーション時間 約8時間	
	最終沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約20 m ³ /m ² /日	
	急速攪拌槽	2槽	鉄筋コンクリート造り	攪拌時間 約5分	
	緩速攪拌槽	2槽	鉄筋コンクリート造り	攪拌時間 約10分	
	凝集沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約25 m ³ /m ² /日	
	消毒槽	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約15分	
	放流管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	計画流量 0.072 m ³ /s 0.061 m ³ /s	
	汚泥受槽	2槽	鉄筋コンクリート造り	容量 約120 m ³	
	汚泥貯留槽	1槽	鉄筋コンクリート造り	容量 約75 m ³	
	汚泥濃縮棟	1棟	鉄筋コンクリート造り 機械式濃縮機×1台	20m ³ /時間・台	
	送風機設備	5台	ロータリーブロワー	風量 約58 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
高根処理場	流入管渠	1式		計画流量 0.009 m ³ /s 0.007 m ³ /s	
	汚水ポンプ井	1式	鉄筋コンクリート造り	容量 約66m ³ 滞留時間 約2時間	
	汚水ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り 水中破砕型揚水ポンプ 3台	総揚水能力 約1.0 m ³ /min	
	イムホフ槽	1槽	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約18 m ³ /m ² /日 沈殿時間 約2時間 消化日数 約100日	
	オキシデーションディッチ	1槽	組立アームコンクリート板張り	エアレーション時間 約30時間	
	最終沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約8 m ³ /m ² /日	
	オキシデーションポンド	1池	素堀り	容量 約520m ³	
	消毒槽	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約15分	
	汚泥乾燥床	4床	砂床総面積 約250m ²	乾燥日数 約15日以上	
	浄化水ポンプ施設	1式	鉄筋コンクリート造り 汚水ポンプ 2台	約1.4 m ³ /min	
	凝集剤添加設備	1式		計画流量 400 m ³ /日	
	放流管渠	1式		計画流量 0.009 m ³ /s 0.007 m ³ /s	

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
豊南処理場	流入管渠	1式		計画水量 0.013 m ³ /s 0.010 m ³ /s	
	汚水ポンプ井	1式	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約2時間	
	汚水ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り 水中破砕型揚水ポンプ 4台	総揚水能力 約1.5 m ³ /min	
	イムホフ槽	1槽	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約18 m ³ /m ² /日 沈殿時間 約2時間 消化日数 約100日	
	回転円板槽	2槽	鉄筋コンクリート造り 容量 46.0m ³ ×2 円板径 3.6m 円板長 7.5m 円板表面積 8,310m ² ×2	滞留時間 約2.5時間 回転数 約1.6回転/分	
	オキシゲーション テイチ槽	1槽	容量 約800m ³	エアレーション 時間 約24時間	
	最終沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約8 m ³ /m ² /日	
	返送汚泥ポンプ	2台	渦巻ポンプ 2台	総揚水能力 約1.0m ³ /min	
	消石灰注入設備	1式	溶解槽 5.0m ³ 定量ポンプ 2台	約0.4kW	
	消毒槽	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約15分	
	汚泥乾燥床	4床	砂床総面積 約240m ²	乾燥日数 約15日以上	
	凝集剤添加設備	1式		計画流量 500 m ³ /日	
	放流管渠	1式		計画水量 0.013 m ³ /s 0.010 m ³ /s	

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
五並処理場	流入管渠	1式		計画流量 0.024 m ³ /s 0.021 m ³ /s	
	ポンプ井	1式	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約2時間	
	汚水ポンプ	4台	汚水汚物用カッター付 水中ポンプ	総揚水能力 約1.8 m ³ /min	
	イムホフ槽	1槽	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約25 m ³ /m ² /日 消化日数 約100日	
	オキシデーション ディッチ	1槽	鉄筋コンクリート造り	エアレーション 時間 約30時間	
	オキシデーションディッチ用ブロー	2台	ルーツブロー	風量 約5 m ³ /min	
	最終沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約8 m ³ /m ² /日	
	消毒槽	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約15分	
	汚泥乾燥床	1床	砂床総面積 480m ²	乾燥日数 約20日	
	オキシデーションポンド	1池	素堀り	容量 約190 m ³	
	凝集剤添加設備	1式		計画流量 1,100 m ³ /日	
	放流管渠	1式		計画流量 0.024 m ³ /s 0.021 m ³ /s	

(第6表)

ポンプ施設調書						
ポンプ施設 の名称	処理区 及び排水区 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	
野田処理場 併設 ポンプ場	船町排水区 北島排水区	豊橋市 野田町字野田	0.052	—	340.20	雨水排水 ポンプ場 野田ポンプ場 の供用に伴い 廃止
野田ポンプ場	船町排水区 北島排水区 菰口排水区	豊橋市 野田町字野田 三ツ相町	2.302		1,326	雨水排水 ポンプ場
菰口ポンプ場	吉田方排水区	豊橋市 三ツ相町	0.837	—	1,560	雨水排水 ポンプ場 野田ポンプ場 の供用に伴い 廃止
	菰口地区			10.20	30.60	中継ポンプ場 野田・中島汚 水幹線の供用 に伴い廃止
鍵田ポンプ場	石田排水区 向山南排水区 鍵田排水区 前田排水区	豊橋市 東小池町	0.244	—	680.00	雨水排水 ポンプ場
	平川、大井、 向山、春日、 三ノ輪、石田、 前田、松山、 小池、前田南、 鍵田地区 平川、大井、 向山、春日、 三ノ輪、向山南、 前田、松山、 小池、前田南、 鍵田地区			27.00	110.00	中継ポンプ場

(第6表)

ポンプ施設調書						
ポンプ施設 の名称	処理区 及び排水区 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	
羽根井 ポンプ場	羽根井排水区	豊橋市 羽根井町	0.423	—	650.00	雨水排水 ポンプ場
	花田、羽根井 地区			7.00	21.00	中継ポンプ場 野田・中島汚 水幹線の供用 に伴い廃止
有楽ポンプ場	有楽排水区	豊橋市 松村町、 入船町	0.245	—	727.26	雨水排水 ポンプ場
西脇ポンプ場	東田地区	豊橋市 西郷町	0.003	2.20	—	中継ポンプ場
八町中継 ポンプ場	吾妻、東田地区	豊橋市 八町通四丁目	0.046	16.20	48.60	中継ポンプ場
松島ポンプ場	橋良排水区	豊橋市 牟呂町字 松島東	0.347	—	804.6	雨水排水 ポンプ場
牟呂ポンプ場	牟呂排水区	豊橋市 牟呂市場町	0.400	—	575	雨水排水 ポンプ場
大山中継 ポンプ場	高師南、 大岩・二川 地区	豊橋市 大山町字 西井場	0.137	18.13	—	中継ポンプ場
富士見台 中継ポンプ場	富士見台 処理区	豊橋市 富士見台 六丁目	0.027	4.44	—	中継ポンプ場
六ツ峰中継 ポンプ場	富士見台 処理区	豊橋市 西七根町	0.03	0.53	—	中継ポンプ場
若松東中継 ポンプ場	富士見台 処理区	豊橋市 若松町	0.03	0.84	—	中継ポンプ場

(第6表)

ポンプ施設調書						
ポンプ施設 の名称	処理区 及び排水区 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
				晴天日最大	雨天時最大	
寺沢第1 ポンプ場	五並処理区	豊橋市 寺沢町	0.007	0.66	—	中継ポンプ場
小松原 ポンプ場	五並処理区	豊橋市 小松原町	0.002	0.06	—	中継ポンプ場
小島第1 ポンプ場	五並処理区	豊橋市 小島町	0.007	0.84	—	中継ポンプ場
小島第2 ポンプ場	五並処理区	豊橋市 小島町	0.007	0.78	—	中継ポンプ場
小島第3 ポンプ場	五並処理区	豊橋市 小島町	0.002	0.06	—	中継ポンプ場
小島第4 ポンプ場	五並処理区	豊橋市 小島町	0.002	0.06	—	中継ポンプ場
東細谷 ポンプ場	五並処理区	豊橋市 東細谷町	0.007	0.12	—	中継ポンプ場
細谷第1 ポンプ場	五並処理区	豊橋市 東細谷町	0.007	0.54	—	中継ポンプ場
細谷第2 ポンプ場	五並処理区	豊橋市 細谷町	0.002	0.06	—	中継ポンプ場
西山 ポンプ場	五並処理区	豊橋市 西山町	0.002	0.06	—	中継ポンプ場
東七根第1 ポンプ場	高根処理区	豊橋市 東七根町 字東六峰	0.002	0.12	—	中継ポンプ場
東七根第2 ポンプ場	高根処理区	豊橋市 東七根町 字井領	0.002	0.12	—	中継ポンプ場

(第6表)

ポンプ施設調書						
ポンプ施設	処理区 及び排水区 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
				晴天日最大	雨天時最大	
東七根第3 ポンプ場	高根処理区	豊橋市 東七根町 字山ノ神	0.002	0.24	—	中継ポンプ場
西七根 ポンプ場	高根処理区	豊橋市 西七根町 字道天下	0.002	0.12	—	中継ポンプ場
高塚 ポンプ場	高根処理区	豊橋市 高塚町字笹原	0.002	0.12	—	中継ポンプ場
伊古部第1 ポンプ場	豊南処理区	豊橋市 伊古部町 字小鮎ヶ谷	0.002	0.12	—	中継ポンプ場
伊古部第2 ポンプ場	豊南処理区	豊橋市 伊古部町 字多岸田	0.002	0.24	—	中継ポンプ場
伊古部第3 ポンプ場	豊南処理区	豊橋市 伊古部町 字島	0.007	0.54	—	中継ポンプ場
東赤沢 ポンプ場	豊南処理区	豊橋市 東赤沢町 字浜屋敷	0.002	0.12	—	中継ポンプ場
西赤沢 ポンプ場	豊南処理区	豊橋市 西赤沢町 字神出	0.007	0.54	—	中継ポンプ場
城下第1 ポンプ場	豊南処理区	豊橋市 城下町 字南方部	0.002	0.18	—	中継ポンプ場
城下第2 ポンプ場	豊南処理区	豊橋市 城下町 字休場	0.002	0.36	—	中継ポンプ場

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
野田処理場 併設 ポンプ場	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 20 sec	野田ポンプ場の供用に 伴い廃止
	ポンプ室	1室	鉄筋コンクリート造り ポンプ 4台	総揚水能力 388.8 m ³ /min	野田ポンプ場の供用に 伴い廃止
野田ポンプ場	沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 30 sec	
	ポンプ室	1室	鉄筋コンクリート造り ポンプ 6台	総揚水能力 1,326 m ³ /min	
菰口ポンプ場	沈砂池	9池	鉄筋コンクリート造り 雨水用 2池	滞留時間 36.6sec	野田ポンプ場の供用に 伴い廃止 野田・中島汚水幹線の供用 に伴い廃止
			汚水用 1池	滞留時間 37.3sec	
			雨水用 6池	滞留時間 58.1sec	
	ポンプ室	1室	鉄筋コンクリート造り 雨水ポンプ 3台 汚水ポンプ 3台	総揚水能力 360 m ³ /min 総揚水能力 30.6 m ³ /min	野田ポンプ場の供用に 伴い廃止 野田・中島汚水幹線の供用 に伴い廃止
		1室	鉄筋コンクリート造り 雨水ポンプ 4台	総揚水能力 1,560 m ³ /min	
西脇ポンプ場	ポンプ井	1式	鉄筋コンクリート造り 汚水ポンプ 3台	総揚水能力 2.2 m ³ /min	
鍵田ポンプ場	沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造り 雨水用 2池	滞留時間 50sec	
			汚水用 1池	滞留時間 21.7sec	
	ポンプ室	1室	鉄筋コンクリート造り 雨水ポンプ 4台 汚水ポンプ 4台	総揚水能力 680 m ³ /min 総揚水能力 110 m ³ /min	

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
羽根井ポンプ場	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り 雨水用 2池	滞留時間 77.7sec	
			鉄筋コンクリート造り 汚水用 2池	滞留時間 32.7sec	野田・中島汚水幹線の供用に伴い廃止
	ポンプ室	1室	鉄筋コンクリート造り 雨水ポンプ 4台	総揚水能力 650 m ³ /min	
			鉄筋コンクリート造り 汚水ポンプ 3台	総揚水能力 21.0 m ³ /min	野田・中島汚水幹線の供用に伴い廃止
	汚泥輸送ポンプ室	1室	鉄筋コンクリート造り 汚泥ポンプ 2台	総輸送能力 2.4 m ³ /min	野田処理場廃止に伴い廃止
有楽ポンプ場	沈砂池	5池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 41.7sec	
	ポンプ室	1室	鉄筋コンクリート造り 雨水ポンプ 5台	総揚水能力 727 m ³ /min	
八町中継ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約5分	
	ポンプ	4台	汚水ポンプ (スクリュウ式渦巻型)	総揚水能力 48.6 m ³ /min	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
松島ポンプ場	ポンプ	5台	立軸斜流ポンプ	総合揚水能力 約804.6 m ³ /min	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
牟呂ポンプ場	沈砂池	5池	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ室	1室	鉄筋コンクリート造り 立軸斜流ポンプ 5台	総揚水能力 約575 m ³ /min	

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
大山中継ポンプ場	沈砂池	1池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 1,800 m ³ /m ² /日	
	ポンプ	3台	汚水汚物ポンプ	18.13m ³ /min	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
富士見台中継ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約15分	
	ポンプ	3台	汚水ポンプ (スクリュウ式渦巻型)	約5m ³ /min	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
六ツ峰中継ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	汚水ポンプ	約0.5m ³ /min	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
若松東中継ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	4台	汚水ポンプ	約0.8m ³ /min	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
寺沢第1ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	4台	水中汚水汚物型	約0.9m ³ /min	
小松原ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.1m ³ /min	
小島第1ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約1.3m ³ /min	

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
小島第2 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約1.2m ³ /min	
小島第3 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.1m ³ /min	
小島第4 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.1m ³ /min	
東細谷 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.2m ³ /min	
細谷第1 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.7m ³ /min	
細谷第2 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.1m ³ /min	
西山 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.1m ³ /min	
東七根第1 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.6m ³ /min	
東七根第2 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.5m ³ /min	

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
東七根第3 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.75m ³ /min	
西七根 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.6m ³ /min	
高塚 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.75m ³ /min	
伊古部第1 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.4m ³ /min	
伊古部第2 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.8m ³ /min	
伊古部第3 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約1.0m ³ /min	
東赤沢 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.4m ³ /min	
西赤沢 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約1.0m ³ /min	
城下第1 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約0.6m ³ /min	
城下第2 ポンプ場	ポンプ井	1池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約20分	
	ポンプ	2台	水中汚水汚物型	約1.0m ³ /min	

(第7表)

貯留施設調書				
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
前田、松山排水区	前田南調整池	豊橋市前田南町	3,600	二級河川柳生川への放流量の調整
橋良排水区	松島調整池	豊橋市牟呂町	5,200	二級河川柳生川への放流量の調整
中島処理区	野田雨水滞水池	豊橋市三ツ相町	2,500	一級河川豊川への放流回数の削減
中島処理区	三ノ輪雨水滞水池	豊橋市三ノ輪町	60	二級河川柳生川への放流回数の削減 三ノ輪雨水放流幹線
中島処理区	東脇雨水滞水池	豊橋市東脇一丁目	240	二級河川柳生川への放流回数の削減
中島処理区	草間雨水滞水池	豊橋市草間町	310	二級河川内張川への放流回数の削減 栄雨水放流幹線