

佐世保市公共下水道事業変更計画書

公共下水道管理者 長崎県佐世保市

工事着手年月日 昭和24年7月26日

工事完成予定年月日 平成31年3月31日
平成37年3月31日

(第1表－1)

予 定 処 理 区 域 調 書 （ 分 流 式 汚 水 ）			
予 定 処理区域 の 面 積	約 3, 8 5 7 4, 2 1 1 ヘクタール	予 定 処理区域 内の地名	長崎県佐世保市 「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 部 処 理 区	3, 0 7 8		
針 尾 処 理 区	1 5 0		
西 部 処 理 区	4 7 1 8 2 5		
江 迎 処 理 区	1 5 8		

(第1表－2)

予 定 排 水 区 域 調 書 （ 分 流 式 雨 水 ）			
予 定 排水区域 の 面 積	約 1, 0 5 1 ヘクタール	予 定 排水区域 内の地名	長崎県佐世保市 「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 幡 川 排 水 区	1 0		
名 切 川 排 水 区	7 6		
光 月 川 排 水 区	6 2		
小 佐 世 保 川 排 水 区	1 3 4		
白 南 風 川 排 水 区	3 5		
折 橋 川 排 水 区	5 5		
大 黒 川 排 水 区	7 9		

予 定 排 水 区 域 調 書 （ 分 流 式 雨 水 ）		
排水区の名称	面 積 （単位ヘクタール）	摘 要
畔 岩 川 排 水 区	7 5	
鹿 子 前 排 水 区	4 2	
潮 見 川 排 水 区	3 3	
西 竜 川 第 1 排 水 区	4 5	
西 竜 川 第 2 排 水 区	1 9	
貸 付 川 排 水 区	2 7	
大 塔 排 水 区	8 6	
大 塔 第 2 排 水 区	1 6	
上 倉 川 排 水 区	2 4	
日 宇 第 1 排 水 区	3 3	
久 井 手 川 排 水 区	3 2	
権 常 寺 川 排 水 区	3 2	
浦 川 内 川 排 水 区	3 2	
椎 木 第 1 排 水 区	2 2	
椎 木 第 2 排 水 区	1 5	
椎 木 第 3 排 水 区	1 5	

予 定 排 水 区 域 調 書 （ 分 流 式 雨 水 ）		
排水区の名称	面 積 （単位ヘクタール）	摘 要
日 野 第 1 排 水 区	1 0	
日 野 第 2 排 水 区	2 4	
相 浦 第 2 排 水 区	8	
上 相 浦 排 水 区	1 2	

（第2表－1）

吐 口 調 書 （ 分 流 式 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	摘 要
中 部 処 理 区	処 理 施 設	中部下水 処理場 放流渠	佐世保市 干 尽 町	0.740 0.713	佐世保湾	H. W. L TP+1.952
中 部 処 理 区	処 理 施 設	中部下水 処理場 放流渠	佐世保市 三浦町他	0.006	佐世保駅 周 辺 再 開 発 地 区	水洗便所 用水他
針 尾 処 理 区	処 理 施 設	針尾下水 処理場 放流渠	佐世保市 ハウステンボス町	0.013 0.014	大 村 湾 (土壌浸透)	H. W. L TP+0.450
				0.020	ハウステンボス他	水洗便所 用水他
西 部 処 理 区	処 理 施 設	西部下水 処理場 放流渠	佐世保市 川 下 町	0.144 0.207	排 水 路	
江 迎 処 理 区	処 理 施 設	江迎浄化 センター 放 流 渠	佐世保市 江 迎 町 埋 立	0.017 0.016	新 地 排 水 路	H. W. L TP+2.545

(第2表－2)

吐 口 調 書 (分 流 式 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	摘 要
八 幡 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	1 7	佐世保市 八 幡 町	3.031	佐世保川	
名 切 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	1 8	佐世保市 松 浦 町	25.819	佐世保川	
光 月 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	1 9	佐世保市 栄 町	17.338	佐世保川	
小佐世保川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	2 0	佐世保市 戸 尾 町	44.980	佐世保湾	
白 南 風 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	2 1	佐世保市 三 浦 町	10.231	佐世保湾	
大 黒 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	2 4	佐世保市 干 尽 町	22.744	佐世保湾	
折 橋 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	2 2	佐世保市 城 山 町	18.923	佐世保川	
鹿 子 前 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	2 7	佐世保市 鹿子前町	11.814	佐世保湾	
畔 岩 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	2 6	佐世保市 赤 崎 町	28.461	佐世保湾	
潮 見 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	2 5	佐世保市 干 尽 町	9.329	佐世保湾	
西竜川第1 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	2 9	佐世保市 大 和 町	11.827	西 竜 川	
西竜川第2 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	2 8	佐世保市 大 和 町	6.975	佐世保湾	
貸 付 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	3 0	佐世保市 日 宇 町	10.844	日 宇 川	
久 井 手 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	3 1	佐世保市 日 宇 町	8.141	日 宇 川	
大 塔 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	3 2	佐世保市 大 塔 町	22.158	早岐瀬戸	

吐 口 調 書 (分 流 式 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	摘 要
大 塔 第 2 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	3 3	佐世保市 大 塔 町	8.931	早岐瀬戸	
上 倉 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	3 4	佐世保市 勝 海 町	12.925	早岐瀬戸	
日 宇 第 1 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	2 3	佐世保市 黒 髪 町	6.130	日 宇 川	
権 常 寺 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	3 5	佐世保市 権常寺町	5.236	小 森 川	
浦 川 内 川 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	3 6	佐世保市 浦川内町	22.539	早岐瀬戸	
椎 木 第 1 排 水 区	分 流 式 雨水管渠 ポンプ施設	3 7	佐世保市 椎 木 町	4.000	相 浦 川	計 画 高水位 TP+1.820
椎 木 第 2 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	3 8	佐世保市 椎 木 町	4.412	日 野 川	
椎 木 第 3 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	3 9	佐世保市 日 野 町	3.289	日 野 川	
	分 流 式 雨水管渠	4 2	佐世保市 日 野 町	2.304	日 野 川	
相 浦 第 2 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	4 0	佐世保市 相 浦 町	4.417	相 浦 港	
上 相 浦 排 水 区	分 流 式 雨水管渠	4 1	佐世保市 新 田 町	10.391	新 田 川	

(第3表-1)

管 渠 調 査 (分 流 式 汚 水)				
処 理 区 の 名 称	主要な管渠の 内のり寸法 (ミリメートル)	延 長 (メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
中 部 区 処 理 区	⊙ 150 ～ ⊙1350	59, 250	— 25	方法：マンホール内からの管内 目視調査もしくは管口 テレビカメラを用いる 方法 頻度：5年に1回以上
	⊙1700	1, 730		
	小 計	60, 980	— 25	
西 部 区 処 理 区	⊙ 100 ～ ⊙1100	14, 430 25, 280	— 2	方法：マンホール内からの管内 目視調査もしくは管口 テレビカメラを用いる 方法 頻度：5年に1回以上
江 迎 区 処 理 区	⊙ 200 ～ ⊙ 450	8, 860	— 4	方法：マンホール内からの管内 目視調査もしくは管口 テレビカメラを用いる 方法 頻度：5年に1回以上
合 計		84, 270 95, 120	— 31	

(第3表-2)

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)					
排 水 区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミリメートル)		延 長 (メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
折 橋 川 排 水 区	暗 渠	□ 1,500 × 1,400 ~	2 7 0	<u>0</u>	
		□ 3,400 × 2,800			
	開 渠	□ 1,100 × 1,100 ~	2 9 0	<u>0</u>	
		□ 1,200 × 1,000			
	台 形 渠	▽ 1,800 1,500 × 1,600 ~	1, 6 4 0	<u>0</u>	
		▽ 3,990 3,000 × 1,800			
	小 計		2, 2 0 0	<u>0</u>	
名 切 川 排 水 区	暗 渠	□ 1,400 × 1,000 ~	1, 2 3 0	<u>0</u>	
		□ 5,400 × 1,800			
	開 渠	□ 1,400 × 1,300	1 3 0	<u>0</u>	
	台 形 渠	▽ 1,600 1,200 × 1,000 ~	1, 4 3 0	<u>0</u>	
		▽ 6,700 4,100 × 3,400			
	小 計		2, 7 9 0	<u>0</u>	

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)					
排 水 区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミリメートル)		延 長 (メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
光 月 川 排 水 区	暗 渠	□ 1,800 × 1,800 ~	4 0 0	— 0	
		□ 3,300 × 1,800			
	台 形 渠	▽ 1,480 × 1,200 1,000 ~	1, 6 2 0	— 0	
		▽ 11,550 × 16,400 10,000			
	馬蹄 形渠	2,300	2 8 0	— 0	
	小 計		2, 3 0 0	— 0	
八 幡 川 排 水 区	暗 渠	□ 1,000 × 1,000 ~	1 6 0	— 0	
		□ 1,200 × 1,200			
	開 渠	□ 800 × 800 ~	1 9 0	— 0	
		□ 800 × 900			
	小 計		3 5 0	— 0	
白 南 風 川 排 水 区	暗 渠	□ 1,250 × 1,350 ~	5 1 0	— 0	
		□ 3,000 × 1,900			
	小 計		5 1 0	— 0	

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)					
排 水 区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミリメートル)		延 長 (メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
小佐世保川 排 水 区	暗 渠	□ 1,300 × 1,300 ~	1, 7 7 0	— 0	
		□ 7,000 × 2,400			
	開 渠	└┐ 1,300 × 1,300 ~	7 2 0	— 0	
		└┐ 1,800 × 1,600			
	台 形 渠	▽ 2,000 × 1,200 1,200 ~	1, 9 4 0	— 0	
		▽ 6,200 × 3,000 4,400			
	そ の 他	▽ 11,500 × 3,200 10,800 ~	4 0	— 0	
	小 計		4, 4 7 0	— 0	
潮 見 川 排 水 区	暗渠	□ 2,300 × 2,300	4 2 0	— 0	
	小 計		4 2 0	— 0	
大 黒 川 排 水 区	暗 渠	□ 1,500 × 1,500 ~	4 6 0	— 0	
		□ 3,000 × 2,000			
	開 渠	└┐ 1,500 × 1,300 ~	5 6 0	— 0	
		└┐ 2,600 × 2,200			
	台 形 渠	▽ 1,300 × 1,500 1,000 ~	6 4 0	— 0	
		▽ 4,300 × 2,500 3,300			
	小 計		1, 6 6 0	— 0	

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)					
排 水 区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミリメートル)		延 長 (メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
鹿 子 前 排 水 区	暗 渠	□ 1,500 × 1,750 ~	1 6 0	— 0	
		□ 2,000 × 2,000			
	台 形 渠	▽ 1,520 × 1,300 1,000 ~	4 1 0	— 0	
		▽ 3,240 × 1,840 2,500			
	円形 管	⊙ 1,350	2 0	— 0	
	小 計		5 9 0	— 0	
西 竜 川 第 1 排 水 区	暗 渠	□ 1,500 × 1,500 ~	2 3 0	— 0	
		□ 2,500 × 2,000			
	開 渠	□ 2,000 × 2,000 ~	3 3 0	— 0	
		□ 2,500 × 2,000			
	台 形 渠	▽ 2,200 × 1,930 1,300 ~	1 9 0	— 0	
		▽ 2,800 × 1,800 2,200			
	円形 管	⊙ 1,500	2 1 0	— 0	
	小 計		9 6 0	— 0	

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)					
排 水 区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミリメートル)		延 長 (メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
西 竜 川 第 2 排 水 区	暗渠	□ 1,600 × 1,700	5 0	— 0	
	開 渠	└┐ 1,400 × 1,400 ~	5 9 0	— 0	
		└┐ 1,500 × 1,900			
	小 計		6 4 0	— 0	
貸 付 川 区 排 水 区	暗 渠	□ 1,000 × 1,000 ~	2 2 0	— 0	
		□ 3,000 × 2,000			
	開渠	└┐ 1,000 × 1,000	1 0 0	— 0	
	台 形 渠	└┐ 1,400 1,000 × 1,000 ~	8 7 0	— 0	
		└┐ 3,720 2,700 × 1,700			
	小 計		1, 1 9 0	— 0	
畔 岩 川 区 排 水 区	暗 渠	□ 1,500 × 1,600 ~	3 5 0	— 0	
		□ 3,000 × 3,000			
	台 形 渠	└┐ 2,900 1,500 × 2,000 ~	3 6 0	— 0	
		└┐ 5,760 3,500 × 3,450			
	小 計		7 1 0	— 0	

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)					
排 水 区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミリメートル)		延 長 (メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
大 排 水 塔 区	暗 渠	□ 2,000 × 1,700 ~	4 4 0	— 0	
		□ 3,000 × 2,100			
	台 形 渠	▽ 3,000 2,400 × 2,100 ~	1, 1 6 0	— 0	
		▽ 10,300 8,500 × 2,100			
	小 計		1, 6 0 0	— 0	
大 塔 第 2 排 水 区	暗渠	□ 3,600 × 2,000	1 9 0	— 0	
	開 渠	□ 1,700 × 1,300 ~	3 5 0	— 0	
		□ 3,600 × 2,900			
	台形 渠	▽ 5,100 4,200 × 2,950	2 2 0	— 0	
	小 計		7 6 0	— 0	
上 倉 川 区 排 水	暗 渠	□ 2,200 × 2,300 ~	2 6 0	— 0	
		□ 2,500 × 2,500			
	台 形 渠	▽ 2,040 1,200 × 1,400 ~	7 1 0	— 0	
		▽ 2,760 1,800 × 1,600			
	円形 管	⊙ 2,000	9 0	— 0	
	小 計		1, 0 6 0	— 0	

管 渠 調 書 （ 分 流 式 雨 水 ）					
排 水 区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 （ミリメートル）		延 長 （メートル）	点検 箇所 の数	摘 要
日 字 第 1 排 水 区	円形 管	⊙ 1,500 ～ ⊙ 1,650	3 6 0	— 0	
	小 計		3 6 0	— 0	
久 井 手 川 排 水 区	暗渠	□ 2,700 × 1,500	5 0	— 0	
	台 形 渠	▮ 2,300 1,700 × 1,500 ～	5 8 0	— 0	
		▮ 2,300 2,000 × 1,300			
	小 計		6 3 0	— 0	
権 常 寺 川 排 水 区	暗渠	□ 3,000 × 1,500	3 0 0	— 0	
	台形 渠	▮ 2,490 1,500 × 1,650	1 7 0	— 0	
	小 計		4 7 0	— 0	
浦 川 内 川 排 水 区	台 形 渠	▮ 2,940 1,800 × 1,900 ～	1, 1 1 0	— 0	
		▮ 10,200 9,000 × 2,000			
	小 計		1, 1 1 0	— 0	
中 部 の 合 計			2 4, 7 8 0	— 0	

管 渠 調 書 (分 流 式 雨 水)					
排 水 区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 (ミリメートル)		延 長 (メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
椎 木 第 1 排 水 区	暗 渠	□ 1,800 × 1,800 ~	5 0	<u>0</u>	
		□ 3,000 × 1,700			
	開 渠	└┐ 1,800 × 2,000 ~	3 5 0	<u>0</u>	
		└┐ 5,400 × 1,950			
	台 形 渠	└┐ 1,200 900 × 1,200 ~	6 2 0	<u>0</u>	
		└┐ 6,500 5,000 × 2,300			
	小 計		1, 0 2 0	<u>0</u>	
椎 木 第 2 排 水 区	暗 渠	□ 1,200 × 1,200 ~	4 9 0	<u>0</u>	
		□ 3,000 × 1,500			
	小 計		4 9 0	<u>0</u>	
椎 木 第 3 排 水 区	暗 渠	□ 1,500 × 1,500 ~	1 9 0	<u>0</u>	
		□ 3,500 × 1,000			
	開 渠	└┐ 1,200 × 1,500 ~	4 0 0	<u>0</u>	
		└┐ 1,850 × 1,600			
	台 形 渠	└┐ 1,700 1,400 × 1,600 ~	3 9 0	<u>0</u>	
		└┐ 2,300 1,800 × 1,200			
	小 計		9 8 0	<u>0</u>	

管 渠 調 書 （ 分 流 式 雨 水 ）					
排 水 区 の 名 称	主要な管渠の内のり寸法 （ミリメートル）		延 長 （メートル）	点検 箇所 の数	摘 要
相 浦 第 2 排 水 区	暗 渠	□ 1,800 × 1,600 ～	2 8 0	— 0	
		□ 1,800 × 1,800			
	開渠	└┐ 2,300 × 1,600	2 8 0	— 0	
	小 計		5 6 0	— 0	
上 相 浦 排 水 区	暗渠	□ 1,300 × 1,300	1 9 0	— 0	
	開渠	└┐ 2,600 × 1,300	2 5 0	— 0	
	台 形 渠	└┐ 2,160 1,200 × 1,600 ～	2 8 0	— 0	
		└┐ 2,980 2,200 × 1,300			
	小 計		7 2 0	— 0	
西 部 の 合 計			3, 7 7 0	— 0	

(第4表－1)

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位置	敷地面積 (ヘクタール)	計画放流水質 (mg/ℓ)	処理方法	処理能力 (立方メートル)		計画処理人口 (人)	摘 要
					晴天時 日最大	雨天時 日最大		
中部下水処理場	佐世保市千尽町	4.284	BOD15	標準活性汚泥法	65,400	—	136,900 127,500	計画下水流量 (日最大) 64,000 m ³ /日 61,700 m ³ /日 全体計画 処理能力 (日最大) 65,400 m ³ /日 流入水質 BOD 250 mg/ℓ 240 mg/ℓ S S 190 mg/ℓ 放流水質 BOD 15 mg/ℓ S S 15 mg/ℓ

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位置	敷 地 面 積 (ヘクタール)	計画 放流 水質 (mg/ℓ)	処理 方法	処理能力 (立方メートル)		計 画 処理人口 (人)	摘 要
					晴天時 日最大	雨天時 日最大		
針尾下水処理場	佐世保市ハウステンボス町	0.61	BOD 15	標準活性汚泥法	3,400	—	37,850 37,950	計画下水流量 (日最大) 2,900 m ³ /日 3,000 全体計画 処理能力 (日最大) 3,400 m ³ /日 流入水質 BOD 420 mg/ℓ 400 S S 310 mg/ℓ 300 放流水質 BOD 15 mg/ℓ S S 30 mg/ℓ

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位置	敷 地 面 積 (ヘクタール)	計画 放流 水質 (mg/ℓ)	処理 方法	処理能力 (立方メートル)		計 画 処理人口 (人)	摘 要
					晴天時 日最大	雨天時 日最大		
西部下水処理場	佐世保市日野町椎木町	5.50	BOD 10	標準活性汚泥法＋急速ろ過	15,600 20,800	—	22,800 33,300	計画下水量 (日最大) 12,500 m ³ /日 17,900 全体計画 処理能力 (日最大) 31,200 m ³ /日 流入水質 BOD 260 mg/ ℓ S S 220 mg/ ℓ 210 放流水質 BOD 10 mg/ ℓ S S 10 mg/ ℓ

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位置	敷 地 面積 (ヘクタール)	計画放流水質 (mg/ℓ)	処理方法	処理能力 (立方メートル)		計 画 処理人口 (人)	摘 要
					晴天時 日最大	雨天時 日最大		
江迎浄化センター	佐世保市江迎町埋立	1.88	BOD 15	オキシデーションデイツチ法	1,500	—	3,800 3,600	計画下水流量 (日最大) 1,481 m ³ /日 1,404 全体計画 処理能力 (日最大) 1,500 m ³ /日 流入水質 BOD 280 mg/ ℓ S S 220 mg/ ℓ 放流水質 BOD 15 mg/ ℓ S S 30 mg/ ℓ

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷 地 面 積 (ヘクタール)	計画 放流 水質 (mg/ℓ)	処 理 方 法	処理能力 (立方メートル)		計 画 処理人口 (人)	摘 要
					晴天時 日最大	雨天時 日最大		
再生水利用施設 (中部)	佐世保市千尽町	約 0.012		砂ろ過施設・オゾン施設	500	——	——	中部下水処理場より 500 m ³ /日
再生水利用施設 (針尾)	佐世保市ハウステンボス町	0.22		限外ろ過施設・消毒施設・酸化施設・凝集沈殿施設・砂ろ過施設	3,400	——	——	針尾下水処理場より 3,400 m ³ /日

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 部 下 水 処理場	流入管渠	1 式	鉄筋コンクリート造	流量 約 2.875 m ³ /秒	
	第 1 沈砂池	3 池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 1,800m ³ /m ² ・日以下	3 / 3
	第 2 沈砂池	2 池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 1,800m ³ /m ² ・日以下	2 / 2
	主ポンプ 第 1 沈砂池	4 台	汚水ポンプ	約 54.8 m ³ /分	4 / 4 (予備 1 台)
	揚水ポンプ	1 台	汚水ポンプ	約 7.1 m ³ /分	1 / 1
	主ポンプ 第 2 沈砂池	3 台	汚水ポンプ	約 25.0 m ³ /分	3 / 4 (予備 1 台)
	最初沈殿池 1 系、2 系	8 池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 35～70m ³ /m ² ・日	8 / 8
	最初沈殿池 3 系	2 池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 35～70m ³ /m ² ・日	2 / 2
	反応タンク 1 系、2 系	8 池	鉄筋コンクリート造	滞留時間 約 6～8 時間	8 / 8
	反応タンク 3 系	2 池	鉄筋コンクリート造	滞留時間 約 6～8 時間	2 / 2
	最終沈殿池 1 系、2 系	8 池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 20～30 m ³ /m ² ・日	8 / 8
	最終沈殿池 3 系	2 池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 20～30 m ³ /m ² ・日	2 / 2
	滅菌池 1 系、2 系	1 池	鉄筋コンクリート造	接触時間 約 15 分	1 / 1
	滅菌池 3 系	1 池	鉄筋コンクリート造	接触時間 約 15 分	1 / 1
	放流管渠	1 式	鉄筋コンクリート造	流量 約 1.948 m ³ /秒	

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 部 下 水 処理場	重力式濃縮槽	2 槽	鉄筋コンクリート造	固形物負荷 約 60～90 kg/m ³ ・日	2 / 2
	機械濃縮機	2 台		能力 約 60 m ³ /時	2 / 2
	汚泥貯留槽	1 槽	鉄筋コンクリート造	貯留時間約 9.6 時間	1 / 1
	消化槽	4 槽	鉄筋コンクリート造	消化日数約 20.0 日	4 / 4
	ガスタンク	2 基		径 11.0m×高 14.0m 容量 約 1,880 m ³	2 / 2
	消化ガス 発電設備	3 基		発電能力 95kW/台	3 / 3
	汚泥脱水機	3 台	機械脱水機	約 90 kg/m・時	3 / 3
	汚泥溶融炉	2 基		能力 約 55 m ³ /日	2 / 2
	中央管理棟	1 棟	鉄筋コンクリート造	中央管理室・電気室 発電機室・事務室 水質試験室	
	沈砂池棟	2 棟	鉄筋コンクリート造	沈砂池・ポンプ室	
	水処理 覆蓋施設 1系、2系	1 式	鉄筋コンクリート造		
	水処理 覆蓋施設 3系	1 棟	鉄筋コンクリート造	最初沈殿池	
	汚泥処理工場	1 棟	鉄筋コンクリート造	電気室・ボイラー室 発電機室・操作室 脱水機室・汚泥貯留槽 脱臭機室	
	汚泥溶融炉棟	1 棟	鉄筋コンクリート造	乾燥炉・溶融炉 熱回収装置	1 / 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
針尾下水処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量 約 0.088 m ³ /秒	
	エアレーション沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造	滞留時間 約 3.0 分	2 / 2
	調整槽	3池	鉄筋コンクリート造	滞留時間 約 3.0 日	3 / 3
	主ポンプ	4台	汚水ポンプ	約 2.4 m ³ /分	4 / 4
	最初沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 25～50 m ³ /m ² ・日	3 / 3
	エアレーションタンク	3池	鉄筋コンクリート造	滞留時間 約 6～8 時間	3 / 3
	送風機	3台		風量 約 12 m ³ /分	3 / 3
	最終沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 20～30 m ³ /m ² ・日	3 / 3
	汚泥濃縮槽	1槽	鉄筋コンクリート造	固形物負荷 約 60～90kg/m ³ ・日	1 / 1
	汚泥脱水機	2台		約 90 kg/m・時	2 / 2
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造	中央管理室・電気室 事務室・脱臭機室 脱水機室・送風機室	
西部下水処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量 約 1.256 m ³ /秒	
	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 1,800 m ³ /m ² ・日以下	2 / 2 (予備 1池)
	主ポンプ	3台 4台	鉄筋コンクリート造	約 16 m ³ /分 約 32 m ³ /分	4 / 4 (予備 1台)
	最初沈殿池	3池 4池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 35～70 m ³ /m ² ・日	4 / 6
	反応タンク	3池 4池	鉄筋コンクリート造	滞留時間 約 6～8 時間	4 / 6
	最終沈殿池	3池 4池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 20～30 m ³ /m ² ・日	4 / 6

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
西 部 下 水 処理場	滅菌池	1 池	鉄筋コンクリート造	接触時間 約 15 分	1 / 1
	放流管渠	1 式		流量 約 0.211 m ³ /秒	1 / 2
	重力濃縮槽	1 槽	鉄筋コンクリート造	固形物負荷 約 60～90 kg/m ³ ・日	1 / 2
	機械濃縮槽	1 台		能力 約 20 m ³ /時	1 / 2
	汚泥貯留槽	1 槽	鉄筋コンクリート造	貯留時間 約 2 日	1 / 2
	汚泥脱水機	1 台 2 台	汚泥脱水機	能力 約 25 m ³ /時 能力 約 40 m ³ /時	2 / 2
	汚泥熔融炉	1 基 2 基	鉄筋コンクリート造	能力 約 18 m ³ /日 能力 約 36 m ³ /日	2 / 2
	ろ過施設	2 基	鉄筋コンクリート造	濾過面積 約 13.5 m ²	2 / 4
	送水ポンプ	3 台		約 22 m ³ /分	3 / 4 (予備 1 台)
	管理棟	1 棟	鉄筋コンクリート造	中央管理室・電気室 事務室・水質試験室	
	機械棟	1 棟	鉄筋コンクリート造	沈砂室・濃縮室 脱水機室・機械室 電気室・脱臭室	
	送水ポンプ棟	1 棟	鉄筋コンクリート造	ポンプ室	
	汚泥熔融棟	1 棟	鉄筋コンクリート造		

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
再生水 利 用 施 設 (中部)	砂ろ過施設	1 基	鉄筋コンクリート造	ろ過面積 約 3 m ²	1 / 2
	オゾン施設	1 基	鉄筋コンクリート造	オゾン発生量 400 g / 時	1 / 2
	消毒槽	1 基		容量 200 ℓ	1 / 2
再生水 利 用 施 設 (針尾)	接触酸化槽	6 槽	鉄筋コンクリート造	BOD 容積負荷 0.1kgBOD/m ³ ・日以下	6 / 6
	凝集沈殿池	3 池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 20～30m ³ /m ² ・日	3 / 3
	砂ろ過施設	3 基		ろ過面積 約 17m ²	3 / 3
	限外ろ過施設	120 本		膜面積 約 1,443m ²	120 / 120
	消毒槽	1 槽	鉄筋コンクリート造	接触時間 約 15 分	1 / 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
江 迎 浄 化 センター	ポンプ棟	ポンプ棟	1 棟	鉄筋コンクリート造	流入ゲート、スクリーン、ポンプ井、ポンプ室等	1 / 1
		汚水ポンプ	3 台	水中汚水ポンプ	約 2 m ³ / 分	3 / 3 (予備 1 台)
	反応槽		2 池	鉄筋コンクリート造	滞留時間 約 24 時間	2 / 2
	最終沈殿池		2 池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約 8 m ³ /m ² ・日	2 / 2
	塩素混和池		1 池	鉄筋コンクリート造	接触時間 15 分以上	1 / 1
	処理水再利用施設		1 式	砂ろ過設備	砂ろ過機、給水装置、再利用水槽	
	汚泥濃縮槽		2 槽	鉄筋コンクリート造	固形物負荷 約 40 kg/m ³ ・日	2 / 2
	汚泥貯留槽		2 槽	鉄筋コンクリート造	貯留日数 約 7 日	2 / 2
	汚 泥 処理棟	汚 泥 処理棟	1 棟	鉄筋コンクリート造	脱水機室、汚泥搬出室等	1 / 1
		汚 泥 脱水機	1 台	遠心脱水機	能力 約 7 m ³ /時	1 / 1
	脱臭設備		1 式	土壌脱水装置	土壌脱臭床、脱臭ファン	
	管理棟		1 棟	鉄筋コンクリート造	事務室、水質試験室、電気室、中央監視室、会議室等	1 / 1
	放流渠		240 m	硬質塩化ビニール管	0.1172m ³ /秒	1 / 1

(第5表－1)

ポ ン プ 施 設 調 書						
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 (ヘクタール)	1 分間の揚水量 (立方メートル)		摘 要
				晴天時最大	雨天時最大	
平 瀬 ポンプ場	中 部 処理区	佐世保市 平瀬町	0.23	15.0 13.7	—	
鹿子前 ポンプ場	中 部 処理区	佐世保市 鹿子前町	0.039	1.7 1.6	—	
立神 ポンプ場	中 部 処理区	佐世保市 立神町	0.025	4.0 3.7	—	
天神 ポンプ場	中 部 処理区	佐世保市 天神4丁目	0.091	2.0 1.9	—	
大塔 ポンプ場	中 部 処理区	佐世保市 大塔町	0.12	17.5 17.6	—	
船越 ポンプ場	中 部 処理区	佐世保市 船越町	0.38	0.8 0.7	—	
相浦 ポンプ場	西 部 処理区	佐世保市 大湊町	0.071	3.6 5.6	—	
北 平 汚水中継 ポンプ場	江 迎 処理区	佐世保市 江 迎 町 北 平	0.041	1.29 1.22	—	
長 坂 汚水中継 ポンプ場	江 迎 処理区	佐世保市 江 迎 町 上 川 内	0.028	1.68 1.60	—	

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	個数	構造	能力	摘要
平瀬ポンプ場	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約 1,800 m ³ /m ² ・日	
	ポンプ	3台	立軸斜流渦巻ポンプ	約 38.0 m ³ /分	3/3 (予備1台)
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
鹿子前ポンプ場	ポンプ	3台	水中汚水ポンプ	約 3.0 m ³ /分	3/3 (予備1台)
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
立神ポンプ場	ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	約 4.9 m ³ /分	2/2 (予備1台)
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
天神ポンプ場	ポンプ	3台	水中汚水ポンプ	約 3.1 m ³ /分	3/3 (予備1台)
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
大塔ポンプ場	ポンプ	4台	立軸斜流渦巻ポンプ	約 20.0 m ³ /分	4/4 (予備1台)
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
船越ポンプ場	ポンプ	2台	横軸吸込スクリーン付渦巻汚水ポンプ	約 2.3 m ³ /分	2/2 (予備1台)
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
相浦ポンプ場	ポンプ	3台 4台	水中汚水ポンプ	約 3.9 m ³ /分 約 5.9 m ³ /分	4/4 (予備1台)
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		

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	個数	構造	能力	摘要
北平 汚水中継 ポンプ場	ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	ポンプ井、ポンプ室 電気室	
	汚水ポンプ	3台	水中汚水ポンプ	約 1.6m ³ /分	3 / 3 (予備 1台)
長坂 汚水中継 ポンプ場	ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	ポンプ井、ポンプ室 電気室	
	汚水ポンプ	3台	水中汚水ポンプ	約 2.0m ³ /分	3 / 3 (予備 1台)

(第5表-2)

ポンプ施設調書						
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 (ヘクタール)	1分間の揚水量 (立方メートル)		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
椎木 ポンプ場	椎木第1 排水区	佐世保市 椎木町	0.13	—	240	
日野 ポンプ場	日野第1 排水区	佐世保市 日野町	0.0069	—	180	
日野第2 ポンプ場	日野第2 排水区	佐世保市 日野町	0.03	—	90	

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	個数	構造	能力	摘要
椎木ポンプ場	ポンプ	2台	水中ポンプ	約 240 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り	電気室	
日野ポンプ場	ポンプ	2台	水中ポンプ	約 180 m ³ /分	
	建屋	1棟	鉄筋コンクリート造り	電気室、発電機室	
日野第2ポンプ場	ポンプ	2台	水中ポンプ	約 90 m ³ /分	
	建屋	1棟	鉄筋コンクリート造り	電気室、発電機室	

(第6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 (立方メートル)	摘要
椎木第1排水区	椎木調整池	佐世保市椎木町	29,000	目的： 浸水防除
日野第1排水区	日野調整池	佐世保市日野町	700	目的： 浸水防除
日野第2排水区	日野第2調整池	佐世保市日野町	400	目的： 浸水防除 上部は公園として利用

(様式 1) 施設の設置に関する方針

主要な 施 策	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 (平成 28 年度末)	中期目標 (平成 38 年度末)	長期目標			
汚 水 処 理	下 水 道 処理人口 普 及 率	57.3%	68.4%	85.7%	処理構想における アクションプラン に基づき、下水道 処理人口普及率の 向上に努める。	汚水管渠 整備事業	
浸 水 対 策	浸水対策 達 成 率	43.6%	49.0%	100.0%	既存水路等のスト ックを活用し、効 率的な整備を図 る。	雨水管渠 整備事業 雨水ポン プ場整備 事業	
高 度 処 理	高度処理 実 施 率	—	—	100%	大村湾流域別下水 道整備総合計画に 基づき、高度処理 を導入する。	—	
処理水 の有効 利 用 (中部)	処 理 水 利 用 量	500 m ³ /日	500 m ³ /日	1,000 m ³ /日	—	—	
処理水 の有効 利 用 (針尾)	処 理 水 利 用 量	3,400 m ³ /日	3,400 m ³ /日	3,400 m ³ /日	—	—	

(様式 2) 施設の機能の維持に関する方針

(1) 主要な施設に係る主な措置

1) 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 路 施 設	施設の重要度に応じて点検・調査を実施。 点検：概ね 5 年～50 年に一度実施 調査：概ね 10 年～100 年に一度、テレビカメラ等による調査を実施。
汚水・雨水 ポンプ施設 (ポンプ本体)	汚水ポンプ…調査：概ね 5 年に一度、分解・調査を実施 雨水ポンプ…点検：1 年に一度点検を実施し、修繕・改築の必要性を検討
水処理施設 (送風機本体)	調査：概ね 7 年に一度、分解・調査を実施。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	調査：概ね 6 年に一度、分解・調査を実施。

2) 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 路 施 設	緊急度Ⅰ～Ⅲ（健全度 2～3）のものを修繕・改築の対象とする。
汚水・雨水 ポンプ施設 (ポンプ本体)	目標耐用年数（標準耐用年数×2 倍）で改築を検討。
水処理施設 (送風機本体)	目標耐用年数（標準耐用年数×2 倍）で改築を検討。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	目標耐用年数（標準耐用年数×2 倍）で改築を検討。

3) 改築事業の概要（平成 30 年度～平成 34 年度）

主要な施設	改築事業の概要
管 路 施 設	延長：概ね 5km
汚水・雨水 ポンプ施設 (ポンプ本体)	汚水ポンプ（揚水量：約 14m ³ /分×3 台） 雨水ポンプ（該当無し）
水処理施設 (送風機本体)	該当無し
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	脱水能力：約 90 kg／m・時×2 台

(2) 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)	試算の 対象期間	試算の前提条件
概ね 18 億円/年	概ね 100 年間	目標耐用年数は以下のとおり 【管路施設】 ヒューム管、陶管：75 年 (標準耐用年数×1.5 倍) その他の管種：100 年 (標準耐用年数×2 倍) 【土木・建築施設】 躯体：75 年 (標準耐用年数×1.5 倍) 躯体以外：100 年 (標準耐用年数×2 倍) 【機械設備】 (標準耐用年数の 2 倍) 【電気設備】 (標準耐用年数の 2 倍)

(様式3) 財政計画書

財政計画書 (総括表)

(単位：千円)

年 度	イ. 経 費 の 部													合 計	
	建 設						良 費								
	管 渠			ボンプ場			再 生 水 下 水 道	処 理 場	計	うち 用地費	起 償元利 償 還 費	維 持 管理費	そ の 他		計
	汚 水	雨 水	計	汚 水	雨 水	計									
平成28年度 までの実績	63,974,454	6,633,216	70,607,670	5,923,668	944,603	6,868,271	428,977	34,709,686	112,614,604	59,175,784	44,871,097	104,046,881	216,661,485		
	63,952,719	6,156,882	70,109,601	5,826,719	689,305	6,516,024	429,420	34,268,339	111,323,384	59,169,055	44,183,208	103,352,263	214,675,647		
平成29年度	2,217,100	445,300	2,662,400	10,300	520,000	530,300	—	464,000	3,656,700	2,205,049	1,923,322	4,128,371	7,785,071		
	2,577,884	—	2,577,884	—	10,280	10,280	—	—	2,588,164	2,203,983	1,643,804	3,847,787	6,435,951		
平成30年度	2,217,006	445,354	2,662,360	—	188,797	188,797	—	226,026	3,077,183	2,200,534	1,990,042	4,190,576	7,267,759		
	2,534,944	—	2,534,944	—	38,400	38,400	—	678,400	3,251,744	2,219,973	1,726,912	3,946,885	7,198,629		
平成31年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2,275,639	34,900	2,310,539	15,000	106,600	121,600	—	345,800	2,777,939	2,117,300	1,718,108	3,835,408	6,613,347		
平成32年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2,163,506	31,000	2,194,506	185,000	100,000	285,000	—	588,900	3,068,406	2,122,622	1,743,125	3,865,747	6,934,153		
平成33年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2,243,422	60,500	2,303,922	—	520,000	520,000	—	1,033,000	3,856,922	2,160,767	1,757,217	3,917,984	7,774,906		
平成34年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2,262,542	413,400	2,675,942	6,300	188,815	195,115	—	1,074,000	3,945,057	2,314,019	1,782,688	4,096,707	8,041,764		
平成35年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2,204,362	413,400	2,617,762	37,300	—	37,300	86,000	1,408,500	4,149,562	2,380,541	1,803,219	4,183,760	8,333,322		
平成36年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	2,264,936	413,788	2,678,724	—	—	—	—	1,270,500	3,949,224	2,531,377	1,830,568	4,361,945	8,311,169		
小 計	4,434,106	890,654	5,324,760	10,300	708,797	719,097	—	690,026	6,733,883	4,405,583	3,913,364	8,318,947	15,052,830		
	18,527,235	1,366,988	17,276,461	243,600	964,095	1,170,395	86,000	6,399,100	27,587,018	18,050,582	14,005,641	32,056,223	59,643,241		
合 計	68,408,560	7,523,870	75,932,430	5,933,968	1,653,400	7,587,368	428,977	35,399,712	119,348,487	63,581,367	48,784,461	112,365,828	231,714,315		
	82,479,954	7,523,870	87,386,062	6,070,319	1,653,400	7,686,419	515,420	40,667,439	138,910,402	77,219,637	58,188,949	135,408,486	274,318,888		

(単位：千円)

年 度	財 源 の 部										合 計	
	国 費	起 債	建 設			改 良			維 持 管 理 費 及 び 起 債 償 還 費			合 計
			他会計繰入金	受益者負担金	NTT貸付金	その他	計	使 用 料	他会計繰入金	その他	計	
平成28年度 までの実績	45,057,937	58,847,604	4,142,800	3,469,263	293,200	803,800	112,614,604	56,889,382	47,157,499	—	104,046,881	216,661,485
	44,531,599	57,956,804	4,083,177	3,289,501	293,200	1,169,103	111,323,384	55,709,470	46,396,456	1,246,337	103,352,263	214,675,647
平成29年度	1,379,600	2,096,300	63,400	117,400	—	—	3,656,700	2,608,165	1,520,206	—	4,128,371	7,785,071
	628,097	1,808,700	7,580	101,734	—	42,053	2,588,164	2,100,511	1,391,391	355,885	3,847,787	6,435,951
平成30年度	1,078,000	1,846,300	46,716	106,167	—	—	3,077,183	2,729,394	1,461,182	—	4,190,576	7,267,759
	1,326,230	1,714,200	11,600	99,280	—	100,434	3,251,744	2,134,225	1,432,803	379,857	3,946,885	7,198,629
平成31年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,219,764	1,386,700	8,100	83,690	—	79,685	2,777,939	2,137,293	1,506,381	191,734	3,835,408	6,613,347
平成32年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,353,739	1,533,200	8,100	94,885	—	78,482	3,068,406	2,147,199	1,538,619	179,929	3,865,747	6,934,153
平成33年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,732,244	1,916,300	38,400	101,380	—	68,598	3,856,922	2,155,861	1,578,572	183,551	3,917,984	7,774,906
平成34年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,766,894	1,962,300	39,615	103,730	—	72,518	3,945,057	2,164,585	1,666,934	265,188	4,096,707	8,041,764
平成35年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,872,089	2,057,000	39,000	111,235	—	70,238	4,149,562	2,172,944	1,751,325	259,491	4,183,760	8,333,322
平成36年度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1,778,392	1,960,400	37,493	104,986	—	67,953	3,949,224	2,181,827	1,834,822	345,296	4,361,945	8,311,169
小 計	2,457,600	3,942,600	110,116	223,567	—	—	6,733,883	5,337,559	2,981,388	—	8,318,947	15,052,830
	11,677,449	14,338,800	189,888	800,920	—	579,961	27,587,018	17,194,445	12,700,847	2,160,931	32,056,223	59,643,241
合 計	47,515,537	62,790,204	4,252,916	3,692,830	293,200	803,800	119,348,487	62,226,941	50,138,887	—	112,365,828	231,714,315
	56,209,048	72,295,604	4,273,065	4,090,421	293,200	1,749,064	138,910,402	72,903,915	59,097,303	3,407,268	135,408,486	274,318,888
接続率：91.3%（平成28年度：初年度）→ 91.3%（平成36年度：最終年度） 講じる対策：未接続家屋への督促訪問の実施、下水道の日を中心とした啓発活動の実施、 排水設備業者への工事完了箇所の情報提供の実施、工事発注前に住民に対する説明会等を実施												
下水道使用料関連事項 有収率：86.9%（平成28年度：初年度）→ 86.9%（平成36年度：最終年度） 講じる対策：不明水の侵入箇所を特定するため、古いヒューム管や陶管が多く布設されている地区等において、誤設調査・流量調査・テレビカメラ調査等を実施												
不明水対策工事については、下水道施設全体における優先度等を考慮し、計画的かつ効率的に実施 その他の講じる対策：—												

中 部 処 理 区 財 政 計 画 書

(単位：千円)

年 度	イ. 経 費 の 部													合 計		
	建 設 改 良 費						起 債 元 利 償 還 費						維 持 費		そ の 他	計
	管 渠		計	汚 水	ボ ン プ 場		処 理 場	再 生 水 下 水 道	計	うち 用地費						
	汚 水	雨 水			雨 水	計										
平成28年度	48,267,806	6,081,051	54,348,857	4,984,964			4,984,964	24,020,262	428,977	83,783,060	674,312			83,783,060		
までの実績	48,069,907	6,021,517	54,091,424	4,784,964			4,784,964	23,950,749	429,420	83,256,557	674,312			83,256,557		
平成29年度	1,365,500	62,900	1,428,400							1,428,400				1,428,400		
	1,233,096	—	1,233,096							1,233,096				1,233,096		
平成30年度	1,365,406	63,061	1,428,467							1,428,467				1,428,467		
	977,444	—	977,444					676,800		1,654,244				1,654,244		
平成31年度																
	720,859	30,000	750,859	15,000			15,000	345,800		1,111,659				1,111,659		
平成32年度																
	607,406	31,000	638,406	185,000			185,000	568,900		1,392,306				1,392,306		
平成33年度																
	702,222	31,000	733,222					700,000		1,433,222				1,433,222		
平成34年度																
	718,222	31,000	749,222					719,000		1,468,222				1,468,222		
平成35年度																
	663,822	31,000	694,822					671,000	86,000	1,451,822				1,451,822		
平成36年度																
	725,535	31,495	757,030					771,000		1,528,030				1,528,030		
小 計	2,730,906	125,961	2,856,867							2,856,867				2,856,867		
	6,348,606	185,495	6,534,101	200,000			200,000	4,452,500	86,000	11,272,601				11,272,601		
合 計	50,998,712	6,207,012	57,205,724	4,984,964			4,984,964	24,020,262	428,977	86,639,927	674,312			86,639,927		
	54,418,513	6,207,012	60,625,525	4,984,964			4,984,964	28,403,249	515,420	94,529,158	674,312			94,529,158		

※ 起債元利償還金及び維持管理費は、処理区ごとの算出が困難なため記載していない（総括表に全処理区分を記載）。

(単位：千円)

年 度	ロ. 財 源 の 部										合 計
	建 設			改 良 費			維 持 管 理 費 及 び 起 債 償 還 費				
	国 費	起 債	他会計繰入金	受益者負担金	その他	計	使 用 料	他会計繰入金	その他	計	
平成28年度 までの実績	33,002,978 32,888,328	44,755,008 44,158,808	2,931,792 2,920,933	2,746,524 2,657,851	346,758 630,637	83,783,060 83,256,557					83,783,060 83,256,557
平成29年度	372,800 272,787	984,100 888,600	―― 7,000	71,500 35,300	―― 29,409	1,428,400 1,233,096					1,428,400 1,233,096
平成30年度	372,800 622,710	984,100 930,400		71,567 33,900	―― 67,234	1,428,467 1,654,244					1,428,467 1,654,244
平成31年度	―― 476,844	―― 565,900		―― 17,310	―― 51,605	―― 1,111,659					―― 1,111,659
平成32年度	―― 610,419	―― 712,100		―― 28,505	―― 41,282	―― 1,392,306					―― 1,392,306
平成33年度	―― 591,024	―― 770,400		―― 35,000	―― 36,798	―― 1,433,222					―― 1,433,222
平成34年度	―― 600,624	―― 794,000		―― 36,000	―― 37,598	―― 1,468,222					―― 1,468,222
平成35年度	―― 574,474	―― 804,600		―― 33,550	―― 39,198	―― 1,451,822					―― 1,451,822
平成36年度	―― 629,123	―― 822,300		―― 38,550	―― 38,057	―― 1,528,030					―― 1,528,030
小 計	745,600 4,378,005	1,968,200 6,288,300	―― 7,000	143,067 258,115	―― 341,181	2,856,867 11,272,601					2,856,867 11,272,601
合 計	33,748,578 37,266,333	46,723,208 50,447,108	2,931,792 2,927,933	2,889,591 2,915,966	346,758 971,818	86,639,927 94,529,158					86,639,927 94,529,158

※ 起債元利償還金及び維持管理費は、処理区ごとの算出が困難なため記載していない（総括表に全処理区分を記載）。

西 部 処 理 区 財 政 計 画 書
(単位：千円)

年 度	イ. 経 費 の 部											合 計
	管 渠			建 設		良 費			部			
	汚 水	雨 水		計	汚 水	ポンプ場		計	処 理 場	計	うち 用地費	
		雨 水	計			雨 水	計					
平成28年度 までの実績	10,725,384	552,165	11,277,549	618,804	944,603	1,563,407	8,756,974	21,597,930	875,528			21,597,930
	10,984,453	135,365	11,119,818	725,155	689,305	1,414,460	8,407,140	20,941,418	855,394			20,941,418
平成29年度	787,600	382,400	1,170,000		520,000	520,000	226,000	1,916,000				1,916,000
	1,327,288	—	1,327,288		10,280	10,280	—	1,337,568				1,337,568
平成30年度	787,600	382,293	1,169,893		188,797	188,797	226,026	1,584,716				1,584,716
	1,507,300	—	1,507,300		38,400	38,400	—	1,545,700				1,545,700
平成31年度	—	—	—		—	—	—	—	—			—
	1,507,100	4,900	1,512,000		106,600	106,600		1,618,600	20,134			1,618,600
平成32年度	—	—	—		—	—	—	—	—			—
	1,499,300		1,499,300		100,000	100,000	20,000	1,619,300				1,619,300
平成33年度	—	—	—		—	—	—	—	—			—
	1,495,800	29,500	1,525,300		520,000	520,000	333,000	2,378,300				2,378,300
平成34年度	—	—	—		—	—	—	—	—			—
	1,495,800	382,400	1,878,200	3,000	188,815	191,815	333,000	2,403,015				2,403,015
平成35年度	—	—	—		—	—	—	—	—			—
	1,495,800	382,400	1,878,200	27,000		27,000	499,500	2,404,700				2,404,700
平成36年度	—	—	—		—	—	—	—	—			—
	1,495,800	382,293	1,878,093				499,500	2,377,593				2,377,593
小 計	1,575,200	764,693	2,339,893	—	708,797	708,797	452,026	3,500,716	—			3,500,716
	11,824,188	1,181,493	13,005,681	30,000	964,095	994,095	1,685,000	15,684,776	20,134			15,684,776
合 計	12,300,584	1,316,858	13,617,442	618,804	1,653,400	2,272,204	9,209,000	25,098,646	875,528			25,098,646
	22,808,641	1,316,858	24,125,499	755,155	1,653,400	2,408,555	10,092,140	36,626,194	875,528			36,626,194

※ 起債元利償還金及び維持管理費は、処理区ごとの算出が困難なため記載していない（総括表に全処理区分を記載）。

(単位：千円)

年 度	ロ. 財 源 の 部										合 計
	建 設					維 持 管 理 費 及 び 起 債 償 還 費					
	国 費	起 債	他会計繰入金	受益者負担金	その他	計	使 用 料	他会計繰入金	その他	計	
平成28年度 までの実績	8,952,414 8,561,866	10,934,712 10,715,912	972,478 923,714	620,238 549,083	118,088 190,843	21,597,930 20,941,418					21,597,930 20,941,418
平成29年度	870,800 351,310	950,400 907,400	63,400 580	31,400 65,634	— 12,644	1,916,000 1,337,568					1,916,000 1,337,568
平成30年度	705,200 690,100	801,400 770,000	46,716 11,600	31,400 65,000	— 9,000	1,584,716 1,545,700					1,584,716 1,545,700
平成31年度	— 730,500	— 807,000	— 8,100	— 65,000	— 8,000	— 1,618,600					— 1,618,600
平成32年度	— 730,900	— 807,300	— 8,100	— 65,000	— 8,000	— 1,619,300					— 1,619,300
平成33年度	— 1,128,800	— 1,132,100	— 38,400	— 65,000	— 14,000	— 2,378,300					— 2,378,300
平成34年度	— 1,141,200	— 1,143,200	— 39,615	— 65,000	— 14,000	— 2,403,015					— 2,403,015
平成35年度	— 1,149,100	— 1,137,600	— 39,000	— 65,000	— 14,000	— 2,404,700					— 2,404,700
平成36年度	— 1,136,800	— 1,124,300	— 37,493	— 65,000	— 14,000	— 2,377,593					— 2,377,593
小 計	1,576,000 7,058,710	1,751,800 7,828,900	110,116 182,888	62,800 520,634	— 93,644	3,500,716 15,684,776					3,500,716 15,684,776
合 計	10,528,414 15,620,576	12,686,512 18,544,812	1,082,594 1,106,602	683,038 1,069,717	118,088 284,487	25,098,646 36,626,194					25,098,646 36,626,194

※ 起債元利償還金及び維持管理費は、処理区ごとの算出が困難なため記載していない（総括表に全処理区分を記載）。

針 尾 処 理 区 財 政 計 画 書

(単位：千円)

年 度	イ. 経 費 の 部												合 計	
	建 設						良 費			計	その他	維 持 管理費		起債元利 償 還 費
	管 渠		汚 水		ポンプ場		処 理 場	計	うち 用地費					
	汚 水	雨 水	計	汚 水	雨 水	計								
平成28年度 までの実績	446, 346		446, 346				280, 208	726, 554					726, 554	
平成29年度														
平成30年度							1, 600	1, 600					1, 600	
平成31年度														
平成32年度														
平成33年度														
平成34年度														
平成35年度														
平成36年度														
小 計							1, 600	1, 600					1, 600	
合 計	446, 346		446, 346				280, 208	726, 554					726, 554	
							281, 808	728, 154					728, 154	

※ 起債元利償還金及び維持管理費は、処理区ごとの算出が困難なため記載していない（総括表に全処理区分を記載）。

(単位：千円)

年 度	ロ. 財 源 の 部										合 計	
	建 設			良 費			維 持 管 理 費 及 び 起 債 償 還 費					
	国 費	起 債	他会計繰入金	受益者負担金	NTT貸付金	その他	計	使用料	他会計繰入金	その他		計
平成28年度 までの実績	42,500	47,200	4,700		293,200	338,954	726,554					726,554
平成29年度												
平成30年度						1,600	1,600					1,600
平成31年度												
平成32年度												
平成33年度												
平成34年度												
平成35年度												
平成36年度												
小 計						1,600	1,600					1,600
合 計	42,500	47,200	4,700		293,200	338,954	726,554					726,554
						340,554	728,154					728,154

※ 起債元利償還金及び維持管理費は、処理区ごとの算出が困難なため記載していない（総括表に全処理区分を記載）。

江 迎 処 理 区 財 政 計 画 書

(単位：千円)

年 度	イ. 経 費 の 部											合 計		
	建 設			改 良			費		起債元利 償 還 費	維 持 管理費	そ の 他		計	
	管 渠		計	汚 水	ポンプ場		処 理 場	計						うち 用地費
	汚 水	雨 水			雨 水	計								
平成28年度 までの実績	4,534,918		4,534,918	319,900		319,900	1,652,242	6,507,060				6,507,060		
	4,452,013		4,452,013	316,600		316,600	1,630,242	6,398,855				6,398,855		
平成29年度	64,000		64,000	10,300		10,300	238,000	312,300				312,300		
	17,500		17,500					17,500				17,500		
平成30年度	64,000		64,000					64,000				64,000		
	50,200		50,200					50,200				50,200		
平成31年度														
	47,680		47,680					47,680				47,680		
平成32年度														
	56,800		56,800					56,800				56,800		
平成33年度														
	45,400		45,400					45,400				45,400		
平成34年度														
	48,520		48,520	3,300		3,300	22,000	73,820				73,820		
平成35年度														
	44,740		44,740	10,300		10,300	238,000	293,040				293,040		
平成36年度														
	43,601		43,601					43,601				43,601		
小 計	128,000		128,000	10,300		10,300	238,000	376,300				376,300		
	354,441		354,441	13,600		13,600	260,000	628,041				628,041		
合 計	4,662,918		4,662,918	330,200		330,200	1,890,242	6,883,360				6,883,360		
	4,806,454		4,806,454	330,200		330,200	1,890,242	7,026,896				7,026,896		

※ 起債元利償還金及び維持管理費は、処理区ごとの算出が困難なため記載していない（総括表に全処理区分を記載）。

(単位：千円)

年 度	ロ. 財 源 の 部										合 計
	建 設 改 良 費			維 持 管 理 費 及 び 起 債 償 還 費							
	国 費	起 債	他会計繰入金	受益者負担金	その他	計	使 用 料	他会計繰入金	その他	計	
平成28年度 までの実績	3,060,045 3,038,905	3,110,684 3,034,884	233,830 233,830	102,501 82,567	— 8,669	6,507,060 6,398,855					6,507,060 6,398,855
平成29年度	136,000 4,000	161,800 12,700		14,500 800		312,300 17,500					312,300 17,500
平成30年度	— 13,420	60,800 13,800		3,200 380	— 22,600	64,000 50,200					64,000 50,200
平成31年度	— 12,420	— 13,800		— 1,380	— 20,080	— 47,680					— 47,680
平成32年度	— 12,420	— 13,800		— 1,380	— 29,200	— 56,800					— 56,800
平成33年度	— 12,420	— 13,800		— 1,380	— 17,800	— 45,400					— 45,400
平成34年度	— 25,070	— 25,100		— 2,730	— 20,920	— 73,820					— 73,820
平成35年度	— 148,515	— 114,800		— 12,685	— 17,040	— 293,040					— 293,040
平成36年度	— 12,469	— 13,800		— 1,436	— 15,896	— 43,601					— 43,601
小 計	136,000 240,734	222,600 221,600	— —	17,700 22,171	— 143,536	376,300 628,041					376,300 628,041
合 計	3,196,045 3,279,639	3,333,284 3,256,484	233,830 233,830	120,201 104,738	— 152,205	6,883,360 7,026,896					6,883,360 7,026,896

※ 起債元利償還金及び維持管理費は、処理区ごとの算出が困難なため記載していない（総括表に全処理区分を記載）。