

長崎市公共下水道事業計画書

公共下水道管理者 長崎県長崎市

事業着手の年月日 昭和 27 年 4 月 1 日

工事完成の予定年月日 令和 11 年 3 月 31 日

目 次

(第1表の1) 予定処理区域調書 (汚水)	3
(第1表の2) 予定排水区域調書 (雨水)	4
(第2表の1) 吐口調書 (汚水)	6
(第2表の2) 吐口調書 (雨水)	7
(第3表の1) 管渠調書 (汚水)	11
(第3表の2) 管渠調書 (雨水)	14
(第4表の1) 処理施設調書	42
(第5表の1) ポンプ施設調書 (汚水)	59
(第5表の2) ポンプ施設調書 (雨水)	63
(第6表) 貯留施設調書 (汚水)	64
(様式1) 施設の設置に関する方針.....	65
(様式2) 施設の機能の維持に関する方針.....	66

(第1表の1)

予 定 処 理 区 域 調 書 (汚水)			
処理区域の面積	6,902 ヘクタール	処理区域内の地名	長崎市、西彼杵郡長与町及び時津町 (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	982	特定環境保全公共下水道含む 西部処理区 (西部1号汚水管線) へ接続	
南部処理区	1,170	特定環境保全公共下水道含む	
三重処理区	536	特定環境保全公共下水道含む	
東部処理区	988	特定環境保全公共下水道含む	
西部処理区	2,415	特定環境保全公共下水道含む	
香焼処理区	113	南部処理区 (南部4号汚水幹線) へ接続	
伊王島処理区	40		
光西浜処理区	22	特定環境保全公共下水道	
脇岬処理区	84	特定環境保全公共下水道	
神浦処理区	24	特定環境保全公共下水道	
黒崎処理区	36	特定環境保全公共下水道 三重処理区 (三重1号汚水幹線) へ接続	
三和処理区	186	南部処理区 (南部2号幹線) へ接続	
琴海南部処理区	247		
大平処理区	56		

(第1表の2)

予 定 排 水 区 域 調 書 (雨水)			
排水区域の面積	1,225 ヘクタール	排水区域内の地名	長崎市 (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	
中部第一排水区 (岩川地区)	142		
中部第二排水区 (駅前地区)	26		
中部第三排水区	82		
中部シトキ排水区	26		
中部出島排水区	37		
北部排水区	101		
柳田排水区	18		
江川第一排水区	44		
江川第二排水区	32		
深堀第一排水区	46		
深堀第二排水区	34		
東部田中排水区	41		
東部東排水区	40		
東部平間排水区	36		
東部矢上排水区	45		

排水区の名称	面積 (単位：ヘクタール)	摘要
中園排水区	27	
福田排水区	25	
相川排水区	5	
式見第一排水区	30	
式見第二排水区	32	
手熊排水区	35	
小江第一排水区	17	
小江第二排水区	42	
田上排水区	13	
茂木第一排水区	11	
茂木第二排水区	20	
北浦排水区	34	
本村排水区	51	
安保排水区	30	
文教排水区	38	
築町排水区	38	
小ヶ倉第四排水区	27	

(第2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	主要な吐口的位置	計画放流量 日最大 (m ³ /sec)	放流先の名称	放流先の水位	摘 要
中部処理区	処理施設	中部1号 汚水幹線	長崎市梁川町	0.322	西部処理区 (西部1号汚水 幹線)		
南部処理区	処理施設	南部下水 処理場放流渠	長崎市戸町5丁目 985番地先	0.285	長崎湾		
三重処理区	処理施設	三重下水 処理場放流渠	長崎市多以良町 1551番4地先	0.081	西彼海域		
東部処理区	処理施設	東部下水 処理場放流渠	長崎市田中町 170番25地先	0.163	網場湾		
西部処理区	処理施設	西部下水 処理場放流渠	長崎市神ノ島町 3丁目529番地先	0.982	長崎湾		
香焼処理区	ポンプ施設	香焼汚水幹線	長崎市 深堀町2丁目	0.018	南部処理区 (南部4号汚水 幹線)		
伊王島処理区	処理施設	伊王島浄化セ ンター放流渠	長崎市伊王島町 2丁目字洞ヶ崎	0.008	塩町排水路	TP-1.71m	
光西浜処理区	処理施設	高島浄化セン ター放流渠	長崎市高島町 字上二子	0.003	高島港外	TP-0.235m	
脇岬処理区	処理施設	脇岬浄化セン ター放流渠	長崎市 脇岬町字松原	0.010	橘湾地先海域	TP-0.68m	
神浦処理区	処理施設	神浦浄化セン ター放流渠	長崎市神浦向町	0.002	二級河川 神浦川		H. W. L = +3.265m
黒崎処理区	—	黒崎汚水幹線	長崎市三重田町 三重1号汚水幹線	0.004	三重処理区 (三重1号汚水 幹線)		
三和处理区	ポンプ施設	三和3号 汚水幹線	長崎市平山台	0.036	南部処理区 (南部2号汚水 幹線)		
琴海南部処理区	処理施設	琴海南部浄化 センター放流渠	長崎市琴海村松町 字橋ノ本	0.024	2級河川 村松川	TP-0.53m	放流渠L=10m
大平処理区	処理施設	大平浄化 センター放流渠	長崎市琴海大平町 字沖ノ瀬	0.006	形上湾	TP-0.53m	放流渠L=80m

(第2表の2)

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
中部第一排水区	雨水吐口	中部第一吐口 (2)	長崎市茂里町 16番1地先	9.308	浦上川		
	〃	中部第一吐口 (3)	長崎市茂里町 14番1地先	17.301	〃		
	ポンプ施設	中部第一吐口 (4)	長崎市茂里町 14番1地先	17.301	〃	TP+ 4.200m	放流先の高水量 $Q=860\text{m}^3/\text{s}$ 【計画高水量】 $460\text{ m}^3/\text{秒}$ ポンプ場放流ゲート 点検方法：作動状況の確認 点検頻度：1年に1回以上
	雨水吐口	中部第一吐口 (5)	長崎市茂里町 10番地先	7.601	〃		
中部第二排水区	雨水吐口	中部第二吐口	長崎市大黒町 12番5地先	4.377	岩原 都市下水道		
中部第三排水区	雨水吐口	中部第三吐口	長崎市幸町 6番12地先	22.710	浦上川		
中部出島排水区	雨水吐口	中部出島吐口 (1)	長崎市梅香崎町 31番1地先	8.883	長崎湾		
	ポンプ施設	中部出島吐口 (2)	長崎市梅香崎町 31番1地先	5.166	長崎湾		
北部排水区	雨水吐口	北部吐口(1)	長崎市大園町 1638番20地先	9.790	大井手川		
	〃	北部吐口(2)	長崎市滑石4丁目 1646番地先	2.295	〃		
	〃	北部吐口(3)	長崎市滑石4丁目 1596番2地先	4.143	〃		
	〃	北部吐口(4)	長崎市滑石4丁目 1113番28地先	7.509	〃		
	〃	北部吐口(5)	長崎市北陽町 965番11地先	1.602	〃		
	〃	北部吐口(6)	長崎市横尾1丁目 1374番96地先	2.913	時津川		
柳田排水区	雨水吐口	柳田吐口	長崎市江川町 313番地先	8.985	落矢川		

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
江川第一排水区	雨水吐口	江川第一吐口	長崎市末石町 370番37地先	7.328	江川川		
江川第二排水区	雨水吐口	江川第二吐口	長崎市平瀬町 1番2地先	8.278	長崎湾		
深堀第一排水区	雨水吐口	深堀第一吐口 (1)	長崎市深堀町6丁目 665番地先	3.614	深堀漁港		
	〃	深堀第一吐口 (2)	長崎市深堀町3丁目 283番6地先	8.423	長崎県用悪水路(深堀)		
	〃	深堀第一吐口 (3)	長崎市深堀町1丁目 460番地先	5.259	深堀漁港		
深堀第二排水区	雨水吐口	深堀第二吐口	長崎市深堀町1丁目 400番地先	10.553	深堀漁港		
東部平間排水区	雨水吐口	東部平間吐口	長崎市平間町 934番1地先	7.527	八郎川		
東部東排水区	雨水吐口	東部東吐口 (1)	長崎市東町 1931番2地先	6.250	八郎川		
	〃	東部東吐口 (2)	長崎市東町 1919番2地先	4.225	八郎川		
	〃	東部東吐口 (3)	長崎市田中町 1027番4地先	14.397	八郎川		
東部田中排水区	雨水吐口	東部田中吐口	長崎市田中町 1027番4地先	15.699	八郎川		
福田排水区	雨水吐口	福田吐口	長崎市福田本町 1891番地先	9.722	福田漁港		
式見第一排水区	雨水吐口	式見第一吐口(1)	長崎市向町 2294番1地先	5.100	式見川		
	〃	式見第一吐口(2)	長崎市向町 2294番1地先	3.672	式見川		
式見第二排水区	雨水吐口	式見第二吐口	長崎市式見町 18番21地先	8.536	式見漁港		

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	主要な吐口的位置	計画放流量 (m ³ /sec)	放流先の名称	放流先の水位	摘 要
手熊排水区	雨水吐口	手熊吐口(1)	長崎市上浦町 99番2地先	4.750	手熊川		
	〃	手熊吐口(2)	長崎市上浦町 486番地先	8.356	〃		
	〃	手熊吐口(3)	長崎市手熊町 1382番2地先	4.875	〃		
	〃	手熊吐口(4)	長崎市手熊町 1304番6地先	10.221	〃		
	〃	手熊吐口(5)	長崎市手熊町 383番1地先	16.070	〃		
	〃	手熊吐口(6)	長崎市手熊町 834番地先	8.062	用悪水路 (手熊)		
小江第一排水区	雨水吐口	小江第一吐口(1)	長崎市小江町 998番1地先	9.481	小江川		
	〃	小江第一吐口(2)	長崎市小江町 2506番地先	7.244	用悪水路 (小江)		
小江第二排水区	雨水吐口	小江第二吐口	長崎市小江町 108番地先	17.341	小江小浦川		
田上排水区	雨水吐口	田上吐口(1)	長崎市茂木町 500番地先	39.940	川平川		
	〃	田上吐口(2)	長崎市茂木町 500番地先	12.372	〃		
茂木第一排水区	雨水吐口	茂木第一吐口	長崎市茂木町 2149番地先	5.428	茂木港		
茂木第二排水区	雨水吐口	茂木第二吐口(1)	長崎市茂木町 1569番地先	14.943	若菜川		
	〃	茂木第二吐口(2)	長崎市茂木町 1274番地先	17.126	〃		

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
北浦排水区	雨水吐口	北浦吐口(1)	長崎市茂木町 2018番24地先	26.951	茂木港		
	〃	北浦吐口(2)	長崎市茂木町 2732番18地先	3.074	〃		
	〃	北浦吐口(3)	長崎市茂木町 1983番85地先	3.224	〃		
	〃	北浦吐口(4)	長崎市茂木町 1番43地先	3.799	〃		
安保排水区	分流式 雨水管渠	吐口No.1	長崎市香焼町 1643番地々先	9.763	長崎湾		H. W. L = +1.87m
文教排水区	雨水吐口	文教吐口	長崎市文教町13番 地先	8.317	浦上川		
築町排水区	雨水吐口	築町吐口(1)	長崎市江戸町9番地 先	4.975	中島川		H. W. L = +2.31m
小ヶ倉第四排水区	雨水吐口	小ヶ倉第四吐口	長崎市新戸町3丁目 地先	11.68	鹿尾川		

(第3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	
中部処理区	⊙ 200～1350	23,600	11箇所		
	トンネル1500×1500	110			
	小 計	23,710			
南部処理区	⊙ 150～1350	29,310	17箇所		
	トンネル	トンネル1500×1500		—	
		トンネル1500×1550		1,530	
		トンネル1700×1650		—	
		トンネル1700×1700		580	
		トンネル1800×1800		3,020	
		小 計		5,130	
	小 計	34,440			
三重処理区	⊙ 200～1500	10,560	12箇所		
	小 計	10,560			
東部処理区	⊙ 200～1350	22,730	3箇所		
	小 計	22,730			

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	
西部処理区	⊙ 150～1800	46,760	13箇所		
	トンネル	トンネル1500×1500		5,990	
		トンネル1500×1550		1,620	
		トンネル1700×1650		3,300	
		トンネル1700×1700		1,170	
		トンネル1750×1650		140	
		小 計		12,210	
	小 計	58,960			
香焼処理区	⊙ 250～900	3,490	9箇所		
	小 計	3,490			
伊王島処理区	⊙ 100～300	810	6箇所		
	小 計	810			
光西浜処理区	⊙ 100	280	1箇所		
	小 計	280			
脇岬処理区	⊙ 75～400	5,470	16箇所		
	小 計	5,470			
神浦処理区	⊙ 150	160			
	小 計	160			

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
黒崎処理区	⊙ 150～300	4,510	12箇所	
	小 計	4,510		
三和处理区	⊙ 150～500	6,730	11箇所	
	小 計	6,730		
琴海南部 処理区	⊙ 100～600	9,550	35箇所	
	小 計	9,550		
大平処理区	⊙ 150～300	1,140	6箇所	
	小 計	1,140		
合 計		182,540	152箇所	

(第3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)	摘 要
中部第一排水区	⊙ 1,350	90	
	⊙ 1,500	430	
	⊙ 3,750	380	
	□ 900 × 900	130	
	□ 1,100 × 1,100	110	
	□ 1,200 × 1,200	320	
	□ 2,000 × 1,500	60	
	□ 2,000 × 2,000	30	
	□ 3,000 × 1,000	10	
	□ 3,400 × 1,400	10	
	□ 5,500 × 3,000	60	
	└┐ 3,000 × 1,200	90	
	└┐ 4,200 × 3,120	80	
	▽ 940 500 × 1,160	170	
	▽ 1,650 1,150 × 1,400	70	
	▽ 2,000 850 × 1,750	100	
	▽ 2,000 1,720 × 1,200	110	

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)	摘 要
中部第一排水区	▽ 2,000 × 1,460 1,850	80	
	▽ 3,100 × 650 1,000	60	
	▽ 4,500 × 3,650 2,600	240	
	▽ 1,450 × 1,300 900	90	
	小 計	2,720	
中部第二排水区	⊙ 1,650	210	
	⊙ 1,800	120	
	□ 1,800 × 1,400	10	
	小 計	340	
中部第三排水区	▽ 1,300 × 1,700 900	110	
	⊙ 900 × 1,900	50	
	▽ 2,500 × 3,100 1,800	10	
	▽ 2,500 × 4,800 1,500	20	
	▽ 2,900 × 3,000 1,000	20	
	▽ 2,700 × 2,200 1,200	10	
	□ 3,800 × 2,200	50	
	□ 3,700 × 1,870	40	
	□ 3,800 × 2,200	10	
	▽ 9,400 × 2,500 8,200	10	

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)	摘 要
中部第三排水区	▽ 10,500 × 2,100 9,000	30	
	▽ 10,700 × 2,000 9,000	20	
	▽ 12,300 × 2,400 10,500	20	
	▽ 13,200 × 2,300 11,200	30	
	▽ 14,100 × 2,200 12,400	20	
	▽ 14,500 × 2,000 12,600	30	
	▽ 8,200 × 3,100 6,000	20	
	▽ 21,300 × 2,800 19,500	30	
	▽ 21,000 × 2,800 18,100	20	
	▽ 20,600 × 3,500 17,800	20	
	▽ 20,200 × 3,200 17,200	20	
	▽ 20,200 × 3,800 17,200	20	
	▽ 19,600 × 3,200 17,200	20	
	▽ 17,900 × 3,800 14,500	20	
	▽ 18,000 × 4,200 14,200	20	
	▽ 18,500 × 4,800 14,000	20	
	小 計	690	
	中部出島排水区	⊙ 3,500	270
◻ 3,700 × 1,850		20	

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)	摘 要
中部出島排水区	小 計	290	
北部排水区	⊙ 700	320	
	⊙ 900	190	
	⊙ 1,000	420	
	⊙ 1,100	170	
	⊙ 1,200	970	
	⊙ 1,350	150	
	⊙ 1,800	20	
	▽ 2,640 1,600 × 1,300	90	
	▽ 3,280 2,000 × 1,600	60	
	▽ 3,400 2,000 × 1,750	600	
	小 計	2,990	
柳田排水区	□ 1,000 × 1,000	40	
	□ 1,000 × 1,630	130	
	□ 1,030 × 1,570	50	
	□ 1,500 × 1,500	200	
	▽ 1,500 1,400 × 480	10	
	□ 1,000 × 1,200	30	
	□ 1,000 × 1,300	20	

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)	摘 要
柳田排水区	□ 2,000 × 2,300	140	
	▽ 1,720 × 1,100 1,500	110	
	▽ 2,200 × 1,620 1,200	40	
	▽ 2,400 × 1,440 1,800	60	
	小 計	830	
江川第一排水区	□ 2,000 × 2,000	60	
	▽ 2,800 × 1,900 1,600	20	
	▽ 2,400 × 1,350 1,600	90	
	▽ 2,400 × 1,850 1,600	10	
	▽ 2,500 × 1,500 1,500	110	
	▽ 2,600 × 1,900 1,500	70	
	小 計	360	
江川第二排水区	⊙ 1,350	220	
	□ 1,500 × 1,500	60	
	□ 1,800 × 1,800	60	
	□ 2,000 × 2,000	100	
	小 計	440	
深堀第一排水区	□ 1,300 × 1,100	120	
	□ 1,400 × 1,100	30	



















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)	摘 要
深堀第一排水区	□ 1,450 × 1,850	20	
	□ 1,500 × 1,200	60	
	□ 1,600 × 1,200	50	
	□ 1,700 × 1,200	150	
	□ 1,950 × 1,400	30	
	□ 1,000 × 900	10	
	□ 1,700 × 1,250	80	
	□ 1,950 × 1,400	10	
	▽ 1,460 1,200 × 1,300	20	
	▽ 1,500 900 × 1,450	20	
	▽ 1,600 800 × 1,350	20	
	▽ 1,600 1,150 × 1,300	20	
	▽ 1,600 1,200 × 1,100	50	
	▽ 1,700 1,050 × 800	40	
	▽ 1,800 1,400 × 1,350	10	
	▽ 1,950 1,350 × 1,000	60	
	▽ 2,050 1,150 × 950	30	
	▽ 2,250 1,450 × 2,100	20	
	▽ 2,250 1,500 × 1,450	60	

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)	摘 要
深堀第一排水区	 2,400 × 1,450 1,600	40	
	 2,500 × 1,850 1,400	50	
	 2,600 × 800 1,950	20	
	 2,800 × 1,900 1,600	80	
	 2,900 × 1,350 2,500	10	
	 3,000 × 1,100 2,100	20	
	 3,050 × 1,450 2,200	30	
	 3,150 × 1,450 1,800	120	
	 3,200 × 1,400 2,000	50	
	 3,300 × 1,140 2,450	10	
	 3,300 × 1,750 2,750	40	
	 3,550 × 850 2,750	20	
	 3,600 × 1,250 3,100	190	
	 3,650 × 1,850 2,600	30	
	 4,150 × 2,650 2,600	40	
	 4,800 × 2,100 3,650	10	
	小 計	1,670	
	深堀第二排水区	 2,000 × 2,000	20
 2,600 × 2,050 2,100		10	




















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)	摘 要
深堀第二排水区	▽ 3,000 × 2,270 2,000	150	
	▽ 1,740 × 1,200 1,500	70	
	▽ 1,750 × 1,000 1,200	80	
	▽ 2,190 × 1,300 1,800	40	
	▽ 2,290 × 1,300 1,900	90	
	▽ 2,500 × 2,000 2,100	10	
	▽ 2,650 × 1,400 1,900	80	
	▽ 2,900 × 1,650 2,000	30	
	▽ 3,300 × 1,600 2,050	120	
	小 計	700	
東部平間排水区	□ 1,500 × 1,500	50	
	□ 1,800 × 1,800	50	
	小 計	100	
東部東排水区	□ 2,500 × 2,000	30	
	□ 1,500 × 1,000	30	
	□ 1,800 × 1,200	20	
	□ 2,000 × 1,700	10	
	□ 2,000 × 2,500	100	
	□ 2,000 × 3,450	10	

















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)	摘 要
東部東排水区	□ 2,500 × 2,000	60	
	▽ 2,160 × 1,600 1,200	20	
	▽ 2,700 × 1,600 1,500	230	
	小 計	510	
東部田中排水区	□ 1,800 × 1,800	250	
	□ 2,000 × 2,000	10	
	□ 2,000 × 2,500	50	
	□ 3,000 × 2,000	80	
	▽ 4,300 × 2,100 3,000	10	
	□ 4,500 × 2,100	270	
	□ 4,500 × 2,300	90	
	□ 4,500 × 2,300	10	
	小 計	770	
福田排水区	□ 1,200 × 1,200	20	
	□ 1,200 × 1,250	10	
	□ 1,300 × 800	10	
	□ 1,300 × 1,200	180	
	□ 1,700 × 1,200	60	
	□ 1,100 × 1,200	20	

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)	摘 要
福田排水区	□ 1,300 × 1,200	40	
	□ 2,100 × 1,000	80	
	▽ 1,100 900 × 950	50	
	▽ 1,100 1,000 × 1,200	80	
	▽ 1,400 1,100 × 1,000	10	
	▽ 1,800 1,500 × 1,200	60	
	▽ 2,100 1,600 × 1,100	30	
	▽ 3,700 2,850 × 1,300	30	
	▽ 6,700 5,400 × 2,200	10	
	▽ 7,300 6,700 × 2,300	40	
	▽ 8,600 6,100 × 2,100	40	
	小 計	770	
	式見第一排水区	▽ 1,300 900 × 800	200
▽ 1,600 1,400 × 1,310		130	
□ 1,500 × 1,500		10	
小 計		340	
式見第二排水区	□ 1,300 × 1,250	90	
	□ 1,600 × 1,550	80	
	▽ 3,000 1,500 × 2,600	210	

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)	摘 要
式見第二排水区	 2,900 × 2,030 2,000	130	
	 2,600 × 2,070 2,200	40	
	 2,000 × 1,600	30	
	小 計	580	
手熊排水区	 1,450 × 1,280 1,000	30	
	 1,500 × 1,150 1,150	40	
	 1,200 × 1,000	10	
	 1,300 × 660 1,000	40	
	 1,500 × 1,500	150	
	 1,900 × 1,500	20	
	 1,700 × 1,700	20	
	 2,000 × 1,080 1,400	100	
	 2,500 × 1,550 1,300	50	
	 2,100 × 1,120 1,400	60	
	 1,400 × 1,300	20	
	 2,700 × 1,500	250	
	 2,800 × 1,500	230	
	 2,900 × 1,500	30	
 2,400 × 1,910 1,600	180		

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)	摘 要
手熊排水区	 1,850 × 1,860 1,250	60	
	 2,100 × 1,670 1,200	40	
	 2,400 × 2,040 1,500	80	
	 1,100 × 1,100	60	
	 2,000 × 1,500	70	
	 1,350 × 1,350	100	
	 1,350 × 1,500	50	
	 1,350 × 1,350	50	
	 1,350 × 1,500	90	
	小 計	1,830	
小江第一排水区	 1,700 × 1,300 1,300	30	
	 2,600 × 1,000 2,000	110	
	 1,600 × 1,100 1,200	90	
	小 計	230	
小江第二排水区	 4,000 × 2,350 1,650	50	
	 4,300 × 2,350 1,950	110	
	 5,000 × 2,500 3,500	100	
小江第二排水区	小 計	260	
田上排水区	 3,300 × 1,800 2,260	110	

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)	摘 要
田上排水区	 2,800 × 2,000 1,450	20	
	 3,300 × 1,800 2,700	60	
	 4,000 × 2,260 2,450	100	
	 4,240 × 2,300 2,650	40	
	 4,550 × 2,030 3,000	70	
	 6,200 × 2,060 5,000	140	
	 6,250 × 2,080 5,000	30	
	 6,230 × 2,300 4,850	140	
	 6,240 × 2,110 5,000	50	
	 6,200 × 2,600 4,600	210	
	 6,200 × 2,600 4,600	170	
	 6,750 × 2,200 5,000	170	
	 6,700 × 2,300 4,550	410	
	 6,800 × 2,400 4,900	180	
	 1,000	10	
	 2,350 × 1,250 1,580	100	
	 1,800 × 1,800	10	
	 4,100 × 1,920 2,550	10	
	 2,400 × 1,250 1,520	50	

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)	摘 要
田上排水区	 2,900 × 1,400 2,300	140	
	 4,200 × 880 2,650	100	
	小 計	2,320	
茂木第一排水区	 2,700 × 2,170 1,700	10	
	 2,000 × 2,420 1,500	20	
	 3,450 × 2,500	20	
	小 計	50	
茂木第二排水区	 4,000 × 1,680 3,000	60	
	 5,000 × 2,060	20	
	 3,750 × 1,500 2,700	50	
	 4,000 × 1,600	110	
	 4,100 × 1,600	130	
	 4,300 × 1,600	200	
	 4,100 × 1,500	10	
	 4,690 × (1,750) 4,000 1,600	40	
	 5,060 × (1,850) 4,100 1,600	10	
	 5,060 × (2,050) 4,100 1,600	60	
	 5,060 × (2,100) 4,100 1,600	20	
	小 計	710	

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)	摘 要
北浦排水区	▽ 5,100 × 1,800 2,260	130	
	▽ 6,100 × 2,610 4,600	90	
	▽ 6,030 × 2,920 4,700	60	
	▽ 6,600 × 3,060 5,100	40	
	▽ 8,200 × 2,900 5,860	120	
	▽ 10,650 × 3,380 8,040	100	
	▽ 2,000 × 1,300 1,200	40	
	▽ 25,000 × 1,920 23,800	20	
	▽ 24,800 × 2,110 23,600	50	
	▽ 4,000 × 1,610 3,000	50	
	▽ 2,200 × 1,620 800	50	
	▽ 1,800 × 1,220 900	80	
	□ 1,500 × 1,000	10	
	▽ 3,950 × 1,300 3,080	50	
	□ 3,000 × 2,000	20	
	▽ 6,600 × 3,160 1,000	40	
	□ 4,000 × 3,500	20	
	□ 2,030 × 2,270	20	
	□ 1,800 × 1,980	40	

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)	摘 要
北浦排水区	小 計	1,030	
本村排水区	┌─┐ 180 × 180	48	
	┌─┐ 200 × 290	21	
	┌─┐ 200 × 430	24	
	┌─┐ 210 × 110	37	
	┌─┐ 230 × 280	76	
	┌─┐ 240 × 240	416	
	┌─┐ 250 × 230	28	
	┌─┐ 260 × 270	31	
	┌─┐ 260 × 660	24	
	┌─┐ 270 × 270	38	
	┌─┐ 270 × 290	68	
	┌─┐ 280 × 130	41	
	┌─┐ 280 × 200	84	
	┌─┐ 280 × 290	70	
	┌─┐ 280 × 400	43	
	┌─┐ 300 × 120	28	
	┌─┐ 300 × 130	31	
	┌─┐ 300 × 150	47	

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)	摘 要
本村排水区	□ 300 × 180	16	
	□ 300 × 200	19	
	□ 300 × 210	110	
	□ 300 × 220	51	
	□ 300 × 230	85	
	□ 300 × 240	142	
	□ 300 × 260	42	
	□ 300 × 280	91	
	□ 300 × 300	1,407	
	□ 300 × 320	43	
	□ 300 × 330	22	
	□ 300 × 380	58	
	□ 300 × 400	12	
	□ 300 × 420	61	
	□ 300 × 570	62	
	□ 330 × 200	36	
	□ 330 × 410	19	
	□ 350 × 280	53	
	□ 350 × 780	12	

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)	摘 要
本村排水区	□ 360 × 360	841	
	□ 380 × 420	83	
	□ 380 × 500	31	
	□ 400 × 290	62	
	□ 400 × 320	37	
	□ 400 × 360	33	
	□ 400 × 400	80	
	□ 400 × 460	37	
	□ 400 × 470	54	
	□ 450 × 450	418	
	□ 450 × 680	70	
	□ 480 × 430	25	
	□ 500 × 470	39	
	□ 500 × 480	48	
	□ 500 × 490	4	
	□ 500 × 500	379	
	□ 500 × 550	96	
	□ 500 × 600	108	
	□ 500 × 620	4	

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)	摘 要
本村排水区	□ 500 × 640	24	
	□ 500 × 720	4	
	□ 500 × 800	57	
	□ 540 × 480	36	
	□ 550 × 500	25	
	□ 600 × 500	166	
	□ 600 × 800	22	
	□ 700 × 480	53	
	□ 700 × 520	40	
	□ 700 × 580	30	
	□ 700 × 600	77	
	□ 700 × 610	59	
	□ 700 × 700	281	
	□ 800 × 700	95	
	□ 800 × 800	148	
	□ 900 × 900	97	
	□ 1,000 × 900	65	
	□ 1,000 × 1,000	63	
	□ 1,100 × 1,000	34	

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)	摘 要
本村排水区	1,200 × 1,100	105	
	360 × 390	22	
	500 × 500	8	
	600 × 500	36	
	600 × 660	16	
	600 × 730	138	
	700 × 600	61	
	700 × 700	110	
	700 × 870	12	
	800 × 700	147	
	800 × 800	66	
	900 × 800	130	
	950 × 1,340	70	
	1,000 × 700	25	
	1,000 × 800	72	
	1,000 × 1,300	55	
	1,100 × 900	137	
	1,100 × 1,100	88	
	1,200 × 800	62	

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)	摘 要
本村排水区	□ 1,200 × 900	111	
	□ 1,200 × 1,000	24	
	□ 1,200 × 1,100	55	
	□ 1,300 × 900	57	
	□ 1,500 × 1,000	12	
	□ 1,600 × 1,200	54	
	□ 1,700 × 1,950	51	
	□ 2,000 × 1,500	70	
	□ 2,000 × 1,900	15	
	□ 2,200 × 800	10	
	▽ 180 150 × 420	69	
	▽ 230 170 × 360	19	
	▽ 290 250 × 290	12	
	▽ 300 230 × 450	43	
	▽ 300 290 × 220	108	
	▽ 310 300 × 200	52	
	▽ 350 160 × 100	51	
	▽ 400 300 × 150	37	
	▽ 400 350 × 180	94	

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)	摘 要
本村排水区	▽ 400 × 270 370	42	
	▽ 470 × 420 380	72	
	▽ 510 × 570 470	87	
	▽ 600 × 450 570	18	
	▽ 620 × 380 600	18	
	▽ 700 × 700 680	122	
	▽ 780 × 540 680	39	
	▽ 1,300 × 1,200 1,000	43	
	⊙ 450	87	
	⊙ 1,000	12	
	小 計	10,165	
安保排水区	□ 180 × 180	17	
	□ 200 × 220	26	
	□ 200 × 310	82	
	□ 220 × 340	41	
	□ 240 × 240	160	
	□ 250 × 250	27	
	□ 300 × 160	12	
	□ 300 × 200	34	

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)	摘 要
安保排水区	□ 300 × 300	561	
	□ 300 × 390	35	
	□ 360 × 360	1,187	
	□ 400 × 380	19	
	□ 400 × 400	159	
	□ 400 × 800	4	
	□ 410 × 660	5	
	□ 430 × 430	27	
	□ 450 × 450	524	
	□ 500 × 500	45	
	□ 560 × 630	16	
	□ 600 × 500	82	
	□ 600 × 600	135	
	□ 700 × 600	164	
	□ 700 × 700	12	
	□ 800 × 800	172	
	□ 900 × 800	58	
	□ 900 × 900	30	
	□ 1,000 × 900	119	

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)	摘 要
安保排水区	□ 1,600 × 1,500	78	
	□ 300 × 300	5	
	□ 680 × 1,360	67	
	□ 700 × 940	7	
	□ 800 × 700	44	
	□ 900 × 800	115	
	□ 1,000 × 600	6	
	□ 1,000 × 900	82	
	□ 1,000 × 1,000	9	
	□ 1,100 × 1,000	124	
	□ 1,200 × 1,200	266	
	□ 1,300 × 1,000	101	
	□ 1,700 × 1,500	118	
	▽ 320 300 × 170	28	
	▽ 320 300 × 200	28	
	▽ 350 300 × 150	15	
	▽ 350 300 × 290	30	
	▽ 460 360 × 300	105	
	▽ 800 580 × 630	28	

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)	摘 要
安保排水区	▽ 820 × 670 450	119	
	▽ 840 × 620 600	56	
	▽ 880 × 1,100 430	43	
	▽ 890 × 1,020 450	86	
	▽ 1,100 × 930 630	13	
	▽ 1,450 × 860 940	10	
	▽ 2,300 × 1,800 1,400	36	
	▽ 2,700 × 1,650 2,000	65	
	▽ 4,300 × 2,850 2,700	66	
	▽ 6,200 × 3,500 4,900	12	
	⊙ 250	10	
	⊙ 300	41	
	⊙ 450	17	
	⊙ 500	73	
	⊙ 600	7	
	小 計	5,663	

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)	摘 要
文教排水区	□ 1,500 × 1,100	40	
	□ 1,500 × 1,500	130	
	□ 1,600 × 1,500	20	
	□ 1,700 × 1,500	220	
	□ 1,500 × 2,070	70	
	□ 1,900 × 2,000	10	
	小 計	490	
築町排水区	□ 1,600 × 2,000	100	
	▽ 1,750 1,600 × 1,220	160	
	⊙ 2,000	120	
	⊙ 1,350	220	
	小 計	600	

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)	摘 要
小ヶ倉第四排水区	▽ 2,800 × 1,500 2,000	40	
	▽ 2,100 × 1,200 1,200	170	
	▽ 1,900 × 1,250 1,200	50	
	▽ 1,900 × 1,150 1,300	60	
	□ 1,200 × 1,200	10	
	□ 1,400 × 1,900	30	
	□ 1,400 × 2,100	40	
	□ 1,800 × 1,300	50	
	□ 2,100 × 1,300	20	
	▽ 1,500 × 1,800 1,000	80	
	□ 1,500 × 1,000	20	

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)	摘 要
小ヶ倉第四排水区	□ 1,700 × 2,000	90	
	□ 1,000 × 1,000	10	
	▽ 1,800 × 2,000 1,300	60	
	□ 2,600 × 2,200	10	
	小 計	740	
合 計		38,188	

(第4表の1)

処 理 施 設 調 書								
終末 処理場等 の名称	位 置	敷地面積 (単位:ha)	計 画 放 流 水 質 (mg/L)	処理方法	処 理 能 力		計画処理 人 口 (人)	摘 要
					晴 天 日最大 (m ³ /日)	雨 天 日最大 (m ³ /日)		
中部 下水処理場	長崎市 茂里町 2番2号	2.8	BOD : 15	標準活性 汚泥法	32,900	—	60,600	計画汚水量 (日最大) 32,900 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 0 m ³ /日 河川E 流入水質 BOD 200 mg/L S S 200 mg/L 処理水質 BOD 15 mg/L S S 40 mg/L — (機能停止)
南部 下水処理場	長崎市 戸町 5丁目 985番地	4.32	BOD : 15	標準活性 汚泥法	29,350	—	77,650	計画汚水量 (日最大) 29,350 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 23,840 m ³ /日 海城C-イ 流入水質 BOD 220 mg/L S S 190 mg/L 処理水質 BOD 15 mg/L S S 40 mg/L
三重 下水処理場	長崎市 京泊 2丁目 8番50号	3.74	BOD : 15	標準活性 汚泥法	7,285	—	18,390	計画汚水量 (日最大) 7,285 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 6,095 m ³ /日 河川A-イ 流入水質 BOD 230 mg/L S S 210 mg/L 処理水質 BOD 15 mg/L S S 40 mg/L

※中部下水処理場は、既事業計画で機能停止済みであるが、施設の撤去が完了するまでは二段書きとする。
(上段：既計画変更前、下段：既計画変更後)

処 理 施 設 調 書								
終末 処理場等 の名称	位 置	敷地面積 (単位:ha)	計 画 放 水 流 質 (mg/L)	処理方法	処 理 能 力		計画処理 人 (人)	摘 要
					晴 天 日最大 (m ³ /日)	雨 天 日最大 (m ³ /日)		
東部 下水処理場	長崎市 田中町 279番地46	3.7	BOD : 14	標準活性 汚泥法	14,060	—	40,770	計画汚水量 (日最大) 14,060 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 11,590 m ³ /日 海域A-イ 流入水質 BOD 220 mg/L S S 230 mg/L 処理水質 BOD 14 mg/L S S 40 mg/L 東部下水処理場への 汚水受け入れに伴 い、太田尾地区 (農 業集落) の処理施設 を廃止。
西部 下水処理場	長崎市 神ノ島町 1丁目 367番地11	9.21	BOD : 15	標準活性 汚泥法	84,850	—	223,680	計画汚水量 (日最大) 84,850 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 70,350 m ³ /日 (予定区域として長与 町分 58.6ha含む。) 海域A-イ 流入水質 BOD 220 mg/L S S 170 mg/L 処理水質 BOD 15 mg/L S S 40 mg/L 西部下水処理場への 汚水受け入れに伴 い、中部下水処理場 を機能停止。 琴海クリーンセン ター及び長崎半島ク リーンセンターの機 能を廃止し、希釈し 尿を受け入れる。
香焼町浄化 センター	香焼町 924-1番地	1.04	—	オキシ デーシ ョン ディッ チ法	2,080	—	5,200	1人1日最大汚水量 400L/日・人 流入水質 BOD 200 mg/L S S 180 mg/L 処理水質 BOD 20 mg/L S S 30 mg/L — (廃止)
—	—	—	—	—	—	—	—	— (廃止)

※香焼町浄化センターは、既事業計画で廃止済みであるが、機能を停止したのみであり施設の撤去までを計画していることから二段書きとする。(上段：既計画変更前、下段：既計画変更後)

処 理 施 設 調 書								
終末 処理場等 の名称	位 置	敷地面積 (単位:ha)	計 画 放 水 流 質 (mg/L)	処理方法	処 理 能 力		計画処理 人 (人)	摘 要
					晴 天 日最大 (m ³ /日)	雨 天 日最大 (m ³ /日)		
伊王島浄化 センター	長崎市 伊王島町 2丁目 1178番地5	0.35	BOD:15	オキシデー ション ディッチ法	650	—	440	計画汚水量(日最大) 650 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 450 m ³ /日 流入水質 BOD 200 mg/L S S 190 mg/L 処理水質 BOD 15 mg/L S S 40 mg/L
高島浄化 センター	長崎市高島町 2707番地34	0.30	BOD:15	オキシ デーショ ンディッ チ法	250	—	250	計画汚水量(日最大) 250 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 180 m ³ /日 流入水質 BOD 190 mg/L S S 110 mg/L 処理水質 BOD 15 mg/L S S 40 mg/L 高島浄化センターへ の汚水受け入れに伴 い、南風泊地区(漁 業集落)の処理施設 を廃止。
脇岬浄化 センター	長崎市脇岬町 3803-6	0.31	BOD:15	オキシ デーショ ンディッ チ法	900	—	2,260	計画汚水量(日最大) 900 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 660 m ³ /日 流入水質 BOD 220 mg/L S S 180 mg/L 処理水質 BOD 15 mg/L S S 40 mg/L 脇岬浄化センターへ の汚水受け入れに伴 い、野母地区(漁業 集落)、樺島地区 (漁業集落)の処理 施設を廃止。
神浦浄化 センター	長崎市神浦向 町293番地2	0.615	BOD:15	オキシ デーショ ンディッ チ法	215	—	490	計画汚水量(日最大) 215 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 135 m ³ /日 流入水質 BOD 200 mg/L S S 180 mg/L 処理水質 BOD 15 mg/L S S 40 mg/L

処 理 施 設 調 書								
終末 処理場等 の名称	位 置	敷地面積 (単位:ha)	計 画 放 水 流 質 (mg/L)	処理方法	処 理 能 力		計画処理 人 (人)	摘 要
					晴 天 日最大 (m ³ /日)	雨 天 日最大 (m ³ /日)		
琴海南部 浄 化 センター	長崎市 琴海村松町 760番地3	0.93	BOD:15	長時間エ アレー ション法 (凝集剤を 添加)	2,080	—	5,800	計画汚水量(日最大) 2,080 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 2,220 m ³ /日 流入水質 BOD 230 mg/L S S 210 mg/L 放流水質 BOD 15 mg/L S S 40 mg/L T-N 12.6 mg/L T-P 2.6 mg/L 琴海南部浄化セン ターへの汚水受け入 れに伴い、琴海中部 地区(農業集落)の 処理施設を廃止。
大 平 浄 化 センター	長崎市琴海大 平町1250	0.25	BOD:15	循環式硝 化脱窒法 (高度処理 オキシ デーショ ンディッ チ法)	510	—	1,370	計画汚水量(日最大) 510 m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 400 m ³ /日 流入水質 BOD 260 mg/L S S 200 mg/L 放流水質 BOD 15 mg/L S S 40 mg/L T-N 12.6 mg/L T-P 2.6 mg/L 大平浄化センターへ の汚水受け入れに伴 い、大江・形上・大 子地区(農業集落) の処理施設を廃止。

注1. 南部下水処理場の計画処理人口及び計画汚水量には、香焼処理区及び三和处理区の数値が含まれる。

注2. 三重下水処理場の計画処理人口及び計画汚水量には、黒崎処理区の数値が含まれる。

注3. 西部下水処理場の計画処理人口及び計画汚水量には、長与町・時津町及び中部処理区からの流入分が含まれる。
(事業計画、全体計画ともに中部処理区全体が流入)

$$\begin{aligned} \text{西部下水処理場の計画処理人口} &= \text{西部処理区計画人口} + \text{長与町・時津町計画人口} + \text{中部処理区計画人口} \\ &= 154,980 + 2,620 + 66,080 = 223,680 \text{人} \end{aligned}$$

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(高段)	1式 —	鉄筋コンクリート造り —	流量	0.290 m ³ /秒 —	1/1 —
	流入管渠(低段)	1式 —	鉄筋コンクリート造り —	流量	1.688 m ³ /秒 —	1/0 —
	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 —	2/0 —
	主ポンプ施設	4台(1) —	汚水ポンプ —	約	39.0 m ³ /分 —	4/0 —
	分配槽	1式 —	鉄筋コンクリート造り —		—	1/0 —
	流量調整池	1池 —	鉄筋コンクリート造り —	滞留時間 約	3.5 時間 —	1/0 —
	最初沈殿池(A系)	2池 —	鉄筋コンクリート造り —	水面積負荷 約	35.0 m ³ /m ² ・日 —	2/2 —
	最初沈殿池(B系)	4池 —	鉄筋コンクリート造り —	水面積負荷 約	50 m ³ /m ² ・日 —	4/0 —
	エアレーションタンク(A系)	1槽 —	鉄筋コンクリート造り —	滞留時間 約	7.0 時間 —	1/1 —
	エアレーションタンク(B系)	2池 —	鉄筋コンクリート造り —	滞留時間 約	7.0 時間 —	2/0 —
	送風機設備(A系)	1台(1) —		約	60 m ³ /分 —	1/1 —
	送風機設備(B系)	4台(1) —		約	195 m ³ /分 —	4/0 —
	最終沈殿池(A系)	4池 —	鉄筋コンクリート造り —	水面積負荷 約	16.9 m ³ /m ² ・日 —	4/4 —
	最終沈殿池(B系)	4池 —	鉄筋コンクリート造り —	水面積負荷 約	25 m ³ /m ² ・日 —	4/0 —
	塩素接触タンク	1池 —	鉄筋コンクリート造り —	接触時間 約	15 分 —	1/0 —
	放流渠	1式 —	鉄筋コンクリート造り —	流量	0.648 m ³ /秒 —	1/0 —

注1. 個数欄の()書き数値は内数であり、予備数を表す。

注2. 摘要欄の数値は「事業/全体」を表す。

注3. 青書き：既計画では廃止済みであるが未撤去のため二段書きで表す。(上段：既計画変更前、下段：既計画変更後)

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	汚泥濃縮槽	2槽	鉄筋コンクリート造り重力式	固形物負荷 約 60 kg/m ² ・日	2/0
		—	—	—	—
	汚泥脱水施設	2台	機械式(ベルト型)	固形物負荷 約 30 m ³ /時間	2/0
		—	—	—	—
	管理棟	2台	スクレップレス脱水機	処理能力 約 1,330 kg/時間	2/0
		—	—	—	—
	電気棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	事務室・発電機室・電気室・送風機室・水質試験室	1/1
		—	—	—	—
	機械棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	電気室	1/0
—		—	—	—	
水処理覆盖施設	1棟	鉄筋コンクリート造り	中央管理室・沈砂池・ポンプ室・電気室	1/0	
	—	—	最初沈殿池・エアレーションタンク・最終沈殿池・電気室・送風機室	—	
汚泥処理棟	3棟	—	重力式濃縮タンク・機械式濃縮タンク・脱水室	3/0	
	—	—	—	—	
自家発電設備	2台	—	250KVA 1,500KVA	2/0	
	—	—	—	—	

注1. 青書き：既計画では廃止済みであるが未撤去のため二段書きで表す。(上段：既計画変更前、下段：既計画変更後)

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
南下水処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	流量 4.925 m ³ /秒	1/1
	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	2/1
	主ポンプ施設	3台(1)	汚水ポンプ	約 51.0 m ³ /分	3/3
	分配槽	1池	鉄筋コンクリート造り		1/1
	流量調整池	2池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約 3.5 時間	2/2
	最初沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約 50.0 m ³ /m ² ・日	4/3
	エアレーションタンク	4池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約 7.0 時間	4/3
	送風機設備	3台(1)		約 120 m ³ /分	3/3
	最終沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約 25 m ³ /m ² ・日	4/4
	塩素接触タンク	4池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約 15 分	4/2
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り	流量 0.742 m ³ /秒	1/1
	汚泥濃縮槽	2槽	鉄筋コンクリート造り 重力式	固形物負荷 約 60 kg/m ² ・日	2/2
		2台	機械式(ベルト型)	処理能力 約 40 m ³ /時	2/2
	汚泥脱水施設	3台	スクレープレス脱水機	処理能力 約 1,680 kg/時間	3/2
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	沈砂池・ポンプ室・中央管理室・電気室・事務室・水質試験室・発電機室・送風機室・脱臭気室	1/1
	水処理覆蓋施設	1棟	鉄筋コンクリート造り	分配槽・最初沈殿池・エアレーションタンク・最終沈殿池・余剰汚泥	1/1
				滅菌器室・再利用水室	1/1
	汚泥処理棟	2棟	鉄筋コンクリート造り	汚泥濃縮設備室・脱水機室・ホッパー室・電気室	2/2
自家発電設備	1台		1式 1,500KVA	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
三重下水処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	流量 1.999 m ³ /秒	1/1
	沈砂池	1池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約 1,800 m ³ /m ² ・日	1/1
	主ポンプ施設	3台(1)	汚水ポンプ	約 10.0 m ³ /分	3/3
	流量調整池	2池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約 3.5 時間	2/1
	最初沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約 50.0 m ³ /m ² ・日	2/1
	エアレーションタンク	2池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約 7.0 時間	2/1
	送風機設備	3台(1)		約 60 m ³ /分	3/3
	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	2/2
	塩素接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約 15 分	1/1
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り	流量 0.157 m ³ /秒	1/1
	汚泥濃縮槽	1槽	鉄筋コンクリート造り 重力式	固形物負荷 約 50 kg/m ² ・日	1/1
		1台	機械式(ベルト型)	処理能力 約 10.0 m ³ /時	1/1
	汚泥脱水施設	2台	スクレープ ^レ ス脱水機	処理能力 約 460 kg/時間	2/2
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	中央管理室・電気室・水質試験室・事務室	1/1
	機械棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	沈砂池・ポンプ室・電気室・送風機室・脱水機室・滅菌器室・再利用水室	1/1
汚泥処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	汚泥濃縮設備室・電気室・ホッパー室	1/1	
自家発電設備	1台		625KVA	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
東部下水処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	流量 1.510 m ³ /秒	1/1
	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	1/1
	主ポンプ施設	3台(1)	汚水ポンプ	約 17.6 m ³ /分	3/3
	流量調整池	4池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約 3.5 時間	4/4
	最初沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約 50.0 m ³ /m ² ・日	4/3
	エアレーションタンク	4池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約 7.0 時間	4/3
	送風機設備	5台(1)		約 108 m ³ /分	5/5
	最終沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約 20 m ³ /m ² ・日	4/3
	塩素接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約 15 分	1/1
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り	流量 0.26 m ³ /秒	1/1
	汚泥濃縮槽	1槽	鉄筋コンクリート造り 重力式	固形物負荷 約 75 kg/m ² ・日	1/1
		2台	機械式 (ベルト型)	処理能力 約 20.0 m ³ /時	2/2
	汚泥脱水施設	2台	スクレープレス脱水機	処理能力 約 880 kg/時間	2/2
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	中央管理室・電気室・事務室・水質試験室・発電機室・送風機室	1/1
	機械棟	2棟	鉄筋コンクリート造り	沈砂池・ポンプ室・電気室・送風機室・脱臭器室・滅菌器室・再利用室	2/2
	水処理覆蓋	1棟	鉄筋コンクリート造り	流量調整池・最初沈殿池・エアレーションタンク・最終沈殿池	1/1
	汚泥処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	汚泥濃縮設備・電気室・脱水器室・ホッパー室	1/1
	自家発電設備	1台		625KVA	1/1
ケーキホッパー棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	ホッパー室	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
西部下水処理場	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造り	流量 3.448 m ³ /秒	1/1
	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	2/2
	主ポンプ施設	7台(1)	汚水ポンプ	約 120 m ³ /分	7/6
	流量調整池	6池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約 3.5 時間	6/6
	最初沈殿池	9池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約 50.0 m ³ /m ² ・日	9/7
	エアレーションタンク	9池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 約 7.0 時間	9/7
	送風機設備	11台(3)		約 443 m ³ /分	11/11
	最終沈殿池	18池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 約 30 m ³ /m ² ・日	18/12
	塩素接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 約 15 分	1/1
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り	流量 1.943 m ³ /秒	1/1
	汚泥濃縮槽	4池	鉄筋コンクリート造り 重力式	固形物負荷 約 75 kg/m ² ・日	4/2
		3台	機械式(ベルト型)	処理能力 約 70 m ³ /時	3/3
	汚泥脱水施設	4台	スクレープレス脱水機	処理能力 約 2,905 kg/時間	4/4
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	沈砂池・ポンプ室・中央管理室・電気室・事務室・水質試験室・発電機室・脱臭器室	1/1
	水処理覆蓋施設	1棟	鉄筋コンクリート造り	最初沈殿池・エアレーションタンク・最終沈殿池	1/1
機械棟	2棟	鉄筋コンクリート造り	電気室・送風機室・再利用水室・脱臭機室・滅菌機室・発電機室	2/2	

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	汚泥処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	汚泥濃縮設備室・電気室・脱水機室	1/1
	自家発電設備	1台		2,500KVA	1/1
	汚泥炭化施設	1棟	鉄筋コンクリート造り		1/1
	し尿受入棟	1棟			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
伊王島 浄化 センター	流入管渠	1式	硬質塩化ビニール管	流量 0.042 m ³ /秒	1/1
	汚水ポンプ	2台 (1)	着脱式水中ポンプ	φ80mm × 0.7 m ³ /分・台	2/2
	オキシデーション ディッチ	1池	組立式鉄筋 コンクリート造	滞留時間 約24 時間	1/1
	最終沈殿池	1池	組立式鉄筋 コンクリート造	水面積負荷 約12 m ³ /m ² ・日	1/1
	塩素接触タンク	1池	組立式鉄筋 コンクリート造	接触時間 約15 分	1/1
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量 約 0.012 m ³ /秒	1/1
	汚泥濃縮槽	1池	組立式鉄筋 コンクリート造	固形物負荷 約30 kg/m ² ・日	1/1
	汚泥貯留槽	1池	組立式鉄筋 コンクリート造	貯留日数 約3 日	1/1
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造	操作管理室・倉庫	1/1
	自家発電設備	1台		55KVA	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
高島浄化センター	流入管渠	1式	铸铁管	流量 約 0.003 m ³ /秒	1/1
	汚水ポンプ	2台(1)	水中汚水ポンプ	φ80mm × 0.5 m ³ /分・台	2/2
	オキシデーションディッチ	1池	組立式鉄筋コンクリート造	滞留時間 約24 時間	1/1
	最終沈殿池	1池	組立式鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約10 m ³ /m ² ・日	1/1
	塩素接触タンク	1池	組立式鉄筋コンクリート造	接触時間 約15 分	1/1
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量 約 0.002 m ³ /秒	1/1
	汚泥濃縮槽	1池	組立式鉄筋コンクリート造	固形物負荷 約30 kg/m ² ・日	1/1
	汚泥貯留槽	1池	組立式鉄筋コンクリート造	貯留容量 約3 日	1/1
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造		1/1
	自家発電設備	1台		60KVA	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
脇岬浄化センター	流入管渠	1式	铸铁管	流量 約 0.017 m ³ /秒	1/1
	オキシデーションディッチ	1池	組立式鉄筋コンクリート造	滞留時間 約24 時間	1/1
	最終沈殿池	1池	組立式鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約12 m ³ /m ² ・日	1/1
	塩素接触タンク	1池	組立式鉄筋コンクリート造	接触時間 約15 分	1/1
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量 0.012 m ³ /秒	1/1
	汚泥濃縮機	1台	機械式	投入固形物量 120 kg/m ² ・日	1/1
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造		1/1
	自家発電設備	1台		100KVA	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
神浦浄化センター	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量 0.033 m ³ /秒	1/1
	オキシデーションディッチ	1池	組立式鉄筋コンクリート造	滞留時間 約24 時間	1/1
	最終沈殿池	1池	組立式鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約10 m ³ /m ² ・日	1/1
	塩素接触タンク	1池	組立式鉄筋コンクリート造	接触時間 約15 分	1/1
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量 0.005 m ³ /秒	1/1
	汚泥濃縮槽	1槽	組立式鉄筋コンクリート造	固形物負荷 約30 kg/m ² ・日	1/1
	汚泥貯留槽	1槽	組立式鉄筋コンクリート造	貯留日数 約3 日	1/1
	汚泥脱水機	1台	移動脱水車 100kg-ds/h	運転時間 5.3 時間	1/1
	自家発電設備	1台		100KVA	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
琴海南部 浄化 センター	流入管渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量 約 0.194 m ³ /秒	1/1
	主ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	1.6 m ³ /分	2/2
		2台	水中汚水ポンプ	0.8 m ³ /分	2/2
	反応槽	3池	鉄筋コンクリート造	滞留時間 約20 時間	3/3
	最終沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約12 m ³ /m ² ・日	3/3
	塩素接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造	接触時間 約15 分	1/1
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量 0.035 m ³ /秒	1/1
	脱水機	2台	機械式	投入固形物量 328 kg/日	2/2
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造	電気室・管理室・水質試験室・監視室・自家発電機室・換気機械室・脱水機室・ホッパー室等 電気室・管理室・水質試験室・監視室・換気機械室・脱水機室・ホッパー室等	1/1
	ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造	ポンプ室	1/1
	自家発電設備	1台		94KVA	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
大平浄化センター	流入管渠	1式	レジンコンクリート管	流量 0.097 m ³ /秒	1/1
	主ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	0.9 m ³ /分	2/2
	高度処理オキシデーションディッチ	1池	組立式鉄筋コンクリート造	滞留時間 約24 時間	1/1
	最終沈殿池	1池	組立式鉄筋コンクリート造	水面積負荷 約10 m ³ /m ² ・日	1/1
	塩素接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造	接触時間 約15 分	1/1
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造	流量 0.007 m ³ /秒	1/1
	汚泥濃縮機	1台	機械式	投入汚泥量 77.0 kgDS/日	1/1
	汚泥貯留槽	1槽	組立式鉄筋コンクリート造	貯留日数 約3 日	1/1
	管理・汚泥棟	1棟	鉄筋コンクリート造	電気室・事務室・機械室・汚泥貯留槽等	1/1
	自家発電設備	1台		100KVA	1/1

(第5表の1) ポンプ施設調書(汚水)

ポ ン プ 施 設 調 書 (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: ha)	1分間の揚水量 (単位: m ³)		摘 要
				晴天時最大	雨天時最大	
南部出島 中継ポンプ場 —	南部処理区 —	長崎市出島町 1300番2 —	0.036 —	20.17 —	— —	
南部第一 中継ポンプ場	南部処理区	長崎市末石町 370番地36	0.048	5.37	—	
南部茂木 中継ポンプ場	南部処理区	長崎市茂木町 76番1	0.072	1.29	—	
南部新地 中継ポンプ場	南部処理区	長崎市新地町 6番54号	0.061	4.76	—	
三重多以良 中継ポンプ場	三重処理区	長崎市多以良町 2005番3	0.069	0.53	—	
三重 中継ポンプ場	三重処理区	長崎市三重町 3764番	0.060	1.83	—	
東部戸石 中継ポンプ場	東部処理区	長崎市戸石町 354番地1	0.048	1.58	—	
西部滑石 中継ポンプ場	西部処理区	長崎市横尾1丁目 14番4号	0.050	1.41	—	
西部小江 中継ポンプ場	西部処理区	長崎市小江町 2179番1	0.063	3.68	—	

※南部出島中継ポンプ場は、既事業計画で廃止済みであるが、機能を停止したのみであり施設の撤去までを計画していることから二段書きとする。(上段: 既計画変更前、下段: 既計画変更後)

ポンプ施設調書 (汚水)						
ポンプ施設の名称	処理区の名称	ポンプ施設 2台	敷地面積 (単位: ha)	1分間の揚水量 (単位: m ³)		摘 要
				晴天時最大	雨天時最大	
尾ノ上 中継ポンプ場	香焼処理区	長崎市香焼町 1531番地5	0.011	0.18	—	
安保 中継ポンプ場	香焼処理区	長崎市香焼町 1633番地4	0.018	0.50	—	
深浦 中継ポンプ場	香焼処理区	長崎市香焼町 444番地54	0.033	1.61	—	
里 中継ポンプ場	香焼処理区	長崎市香焼町 1268番地4	0.013	0.14	—	
栗ノ浦 中継ポンプ場	香焼処理区	長崎市香焼町 2697番地	0.008	0.06	—	
辰ノ口 中継ポンプ場	香焼処理区	長崎市香焼町 2997番地1	0.020	0.15	—	
海老瀬 中継ポンプ場	香焼処理区	長崎市香焼町 2432番地5	0.035	0.19	—	
南部栄上 中継ポンプ場	三和处理区	長崎市布巻町 143番地1	0.15	2.77	—	

(第5表の1) ポンプ施設調書(汚水)

ポンプ施設の敷地内の主要な施設(汚水)					
ポンプ施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
南部出島 中継ポンプ場 —	汚水ポンプ —	3台(1) —	立軸渦巻斜流ポンプ —	揚水量 10.10 m ³ /分/台 —	
南部第一 中継ポンプ場	汚水ポンプ	3台(1)	立軸吸込スクリーン 付ポンプ	揚水量 3.54 m ³ /分/台	
南部茂木 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台(1)	立軸無閉塞型ポンプ	揚水量 2.83 m ³ /分/台	
南部新地 中継ポンプ場	汚水ポンプ	3台(1)	吸込スクリーン付 水中ポンプ	揚水量 10.18 m ³ /分/台	
三重多以良 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台(1)	立軸吸込スクリーン 付ポンプ	揚水量 1.14 m ³ /分/台	
三重 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台(1)	立軸吸込スクリーン 付ポンプ	揚水量 3.47 m ³ /分/台	
東部戸石 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台(1)	立軸吸込スクリーン 付ポンプ	揚水量 2.55 m ³ /分/台	
西部滑石 中継ポンプ場	汚水ポンプ	3台(1)	立軸無閉塞型ポンプ	揚水量 2.55 m ³ /分/台	
西部小江 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台(1)	立軸無閉塞型ポンプ	揚水量 3.68 m ³ /分/台	

※ () は内数で予備機を示す。

※南部出島中継ポンプ場は、既事業計画で廃止済みであるが、機能を停止したのみであり施設の撤去までを計画していることから二段書きとする。(上段：既計画変更前、下段：既計画変更後)

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
尾ノ上 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台 2台(1)	水中汚水汚物ポンプ	揚水量 0.64 m ³ /分/台	
安保 中継ポンプ場	汚水ポンプ	3台(1)	水中汚水汚物ポンプ	揚水量 1.77 m ³ /分/台	
深浦 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台(1)	吸込スクリー 水中ポンプ	揚水量 1.77 m ³ /分/台	
里 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台(1)	水中汚水汚物ポンプ	揚水量 0.64 m ³ /分/台	
栗ノ浦 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台(1)	水中汚水汚物ポンプ	揚水量 0.46 m ³ /分/台	
辰ノ口 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台(1)	水中汚水汚物ポンプ	揚水量 0.46 m ³ /分/台	
海老瀬 中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台(1)	水中汚水汚物ポンプ	揚水量 0.46 m ³ /分/台	
南部栄上 中継ポンプ場	流入渠	1式	鉄筋コンクリート造	時間最大流量 0.046 m ³ /秒	
	主ポンプ	3台(1)	汚水ポンプ	揚水量 2.83 m ³ /分/台	

※ () は内数で予備機を示す。

(第5表の2) ポンプ施設調書(雨水)

ポ ン プ 施 設 調 書 (雨水)						
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 : ha)	1分間の揚水量 (単位 : m ³)		摘 要
				晴天時最大	雨天時最大	
中部茂里町第2 雨水排水ポンプ場	中部第一排水区	長崎市茂里町 14番1号	0.640	—	1,038.06	
中部新地 雨水排水ポンプ場	中部出島排水区	長崎市新地町 6番55号	0.153	—	304.32	

ポンプ施設の敷地内の主要な施設 (雨水)					
ポンプ施設の名称	主要な施設 の 名 称	数	構 造	能 力	摘 要
中部茂里町第2 雨水排水ポンプ場	雨水ポンプ	1台 2台 2台	斜流ポンプ 斜流ポンプ 斜流ポンプ	揚水量 360 m ³ /分/台 揚水量 240 m ³ /分/台 揚水量 99.6m ³ /分/台	
中部新地 雨水排水ポンプ場	雨水ポンプ	2台 2台	斜流ポンプ 斜流ポンプ	揚水量 127 m ³ /分/台 揚水量 26 m ³ /分/台	

(第6表) 貯留施設調書(汚水)

貯留施設調書(汚水)				
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: m ³)	摘要
西部処理区	西部道ノ尾 流量調整池	西彼杵郡長与町 高田郷77番2	4,000	北部処理場廃止後西部処理区 流量調整池として再利用する。
中部処理区	中部茂里町 流量調整池	長崎市茂里町 14番1号	19,000	雨天時浸入水の貯留施設 施設面積 約0.58ha

(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4年度末)	中期目標 (令和17年度末)	長期目標				
汚水処理	下水道 処理人口普及率	94.1%	97.1%	97.2%	「長崎県汚水処理構想(現在見直し中)」に基づき、人口密度が高い地域から優先的に整備を実施する。			
高度処理	高度処理の目標とする計画放流水質 (琴海南部浄化センター) (大平浄化センター) 高度処理実施率	COD T-N T-P 0%	COD 11mg/l T-N 9mg/l T-P 1.0mg/l 100%	COD 11mg/l T-N 9mg/l T-P 1.0mg/l 100%	「大村湾流域別下水道整備総合計画 平成27年3月策定」に基づき、窒素・リン除去の高度処理化について、琴海南部浄化センター及び大平浄化センターの老朽化施設の改築に合わせた導入を目標とする。			
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 (管理棟、ポンプ棟) : 10/11	90.9%(10)	100%(10)	100%(10)	中部下水処理場においては、津波及び洪水について未対策であるが、令和5年度末に機能停止となるので、対策は実施しない。	防止扉の設置、閉口部の閉塞、主要設備の上階への移設	策定した耐水化計画の策定内容を踏まえ、有機目標は令和8年度値を表記している。
		処理場 沈殿機能が確保された水処理系列数 (水処理棟) : 30/32	93.75%(30)	100%(30)	100%(30)			
		汚泥処理機能が確保された施設数 (汚泥処理棟) : 5/5	100%(5)	100%(5)	100%(5)			
	(ポンプ水場)	揚水機能が確保された施設数 (管理棟ポンプ棟) : 16/17	94.1%(16)	100%(17)	100%(17)	5年程度で南部新地中継ポンプ場の揚水機能を確保する。		
	(雨水水場)	揚水機能が確保された施設数 (ポンプ棟) : 1/2	50%(1)	100%(2)	100%(2)	5年程度で中部新地雨水排水ポンプ場の揚水機能を確保する。		
耐震化	災害時における機能確保率	重要な幹線等	33.6%	33.6%	100.0%		改築時に重要な幹線の耐震化を図る。	
		下水処理場	54.5%	60.0%	100.0%	最も古い南部下水処理場から耐震化事業に着手、その後他処理場も順次着手予定	改築時に土木躯体の耐震化を図る。	
		ポンプ場	28.0%	28.0%	100.0%			
汚泥の再生利用	肥料として有効利用された割合	60.4%	60.4%	60.4%	長崎市における「下水道資源有効利用調査」の実績より、建設資材としての有効利用分を差し引いた割合(有効利用率)を示す。 中・長期における目標値についても、現状の利用率と同値とした。	建設資材としての有効利用量を含めると、有効利用率は100%となるため、中長期も現状のまま推移すると想定した。		

(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 (主要な管渠)	<ul style="list-style-type: none"> ・伏せ越し部 ⇒ 毎年 ・マンホールポンプ（躯体）は1～5年に1回 ・ポンプ場又はMPの圧送先と1つ下流のMH ⇒ 5年に1回 <p>腐食環境下以外の主要な管渠の点検の頻度は、以下のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・主要な管渠（全管種） ⇒ 10年に1回 <p>※点検の結果、異状の可能性のある箇所については、テレビカメラ等による調査を実施する。</p>
汚水・雨水 ポンプ施設 (ポンプ本体)	5年に1回、影響度や経過年数を踏まえ抽出した施設の点検調査を実施。 10～15年に1回分解調査を実施。
水処理施設 (送風機) (曝気攪拌装置)	5年に1回、影響度や経過年数を踏まえ抽出した施設の点検調査を実施。 送風機は10～20年に1回分解調査を実施。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	5年に1回、影響度や経過年数を踏まえ抽出した施設の点検調査を実施。 汚泥脱水機は10～15年に1回分解調査を実施。

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 (主要な管渠)	緊急度がⅠまたはⅡ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)	診断結果が健全度2.0以下で改築を実施。 健全度2.5以下で影響度や経過年数を踏まえ改築の要否を判断。
水処理施設 (送風機) (曝気攪拌装置)	診断結果が健全度2.0以下で改築を実施。 健全度2.5以下で影響度や経過年数を踏まえ改築の要否を判断。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	診断結果が健全度2.0以下で改築を実施。 健全度2.5以下で影響度や経過年数を踏まえ改築の要否を判断。

iii) 改築事業の概要（令和5年度～令和10年度）

主要な施設	改築事業の概要
管渠施設	ストックマネジメント計画の見直しに基づき適宜改築を行う。
汚水・雨水ポンプ施設 (ポンプ本体)	ストックマネジメント計画の見直しに基づき適宜改築を行う。
水処理施設 (送風機)	ストックマネジメント計画の見直しに基づき適宜改築を行う。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	ストックマネジメント計画の見直しに基づき適宜改築を行う。

b) 施設の長期的な改築の需要見直し

改築の需要見直し (年当たりの概ねの事業規模の試算)	試算の対象時期	試算の前提条件
年当たり概ね2,000百万円	概ね5年後	長崎市ストックマネジメント計画を参照