

[1] 浜松市公共下水道事業変更計画書

公共下水道管理者 浜松市長

工事着手の年月日 昭和34年4月1日

工事完了の予定年月日 令和8年3月31日

(第1表の1)

予定処理区域調書（污水）			
予定処理区域の面積	17,414	ヘクタール	予定処理区域 内の地名
			静岡県 浜松市 「区域は下水道計画 一般図表のとおり」
処理区の名称	面 積 (単位ヘクタール)		摘 要
西遠処理区	13,399		分流式
中部処理区	2,400		分流式（一部合流式）
舘山寺処理区	499		分流式
細江処理区	379		分流式
井伊谷処理区	269		分流式
三ヶ日処理区	199		分流式
気田処理区	87		分流式
浦川処理区	38		分流式
佐久間処理区	70		分流式
城西処理区	74		分流式

(第1表の2)

予定排水区域調書（雨水）			
予定排水区域の面積	2,379	ヘクタール	排水区域内の地名
			静岡県 浜松市 「区域は下水道計画 一般図表示とおり」
排水区の名称	面積 (単位ヘクタール)	摘 要	
西遠処理区	大堀川右岸第2排水区	5	
	大堀川右岸第3排水区	10	
	大堀川右岸第4排水区	1	
	大堀川右岸第5排水区	5	
	大堀川左岸第1排水区	1	
	大堀川左岸第2排水区	16	
	大堀川左岸第3排水区	5	
	大堀川左岸第4排水区	10	
	中村排水区	22	
	上市場排水区	36	
	旧二俣川排水区	28	
	大谷沢川排水区	12	
	二俣川左岸第4排水区	1	
	二俣川左岸第5排水区	4	
	山王排水区	4	
	田組排水区	20	
	阿蔵川右岸第1排水区	2	

(第1表の2)

排水区の名 称	面 積 (単位ヘクタール)	摘 要
西遠処理区	阿蔵川右岸第2排水区	2
	阿蔵川右岸第3排水区	8
	阿蔵川右岸第4排水区	13
	阿蔵川右岸第5排水区	12
	阿蔵川左岸排水区	4
	旭町南排水区	9
	南山排水区	13
	二俣排水区	44
	北鹿島排水区	5
	皆原排水区	6
	二俣川右岸第1排水区	2
	二俣川右岸第2排水区	1
	西鹿島第11排水区	13
	西鹿島第12排水区	25
	西鹿島第2排水区	16
	道本川排水区	19
	小松川第4排水区	39
	沖川第1排水区	22
	御陣屋川第2排水区	54

(第1表の2)

排水区の名称		面積 (単位ヘクタール)	摘要
西遠処理区	染地川排水区	132	
	八幡川第4 排水区	45	
	細島排水区	58	
	東部排水区	47	
	北裏排水区	110	
	安間川右岸第一排水区	23	
	安間川左岸第二排水区	2	
	安間川左岸第三排水区	24	
	入野第二排水区	21	
	志都呂排水区	92	
	九領第四排水区	10	
	浜表第2排水区	80	
	弁天島排水区	12	
	酉町排水区	22	
	蓬莱園排水区	17	
	浜表第1排水区	17	
	千鳥園排水区	9	
	乙女園排水区	20	

(第1表の2)

	排水区の名称	面積 (単位ヘクタール)	摘 要
西遠処理区	観月園排水区	9	
	渚園排水区	19	
	長池第1排水区	9	
	長池第2排水区	32	
	小山川第3排水区	9	
	小山川第5排水区	13	
	小山川第6排水区	7	
	小山川第7排水区	9	
	中狭排水区	1	
	堀出第1排水区	13	
	堀出第2排水区	21	
	領家排水区	41	
	浅羽第1排水区	10	
	大谷川排水区	45	
	六間川第2排水区	2	
	堂島排水区	1	
	六間川第1排水区	12	
	六間川第3排水区	8	
	山崎排水区	4	

(第1表の2)

排水区の名称		面積 (単位ヘクタール)	摘要
西遠処理区	高塚第一排水区	15	
	堤第二排水区	46	
	領家排水区	142	
	木戸排水区	37	
	計	1,735	
中部処理区	上島排水区	119	
	幸排水区	83	
	城北排水区	18	
	段子排水区	14	
	田尻排水区	63	
	新川排水区	18	
	曳馬排水区	2	
	馬込川排水区	11	
	高竜排水区	21	
	南浅田排水区	15	
	計	364	
細江処理区	山後川排水区	40	
	計	40	

(第1表の2)

排水区の名称		面積 (単位ヘクタール)	摘要
井伊谷処理区	井伊谷第1排水区	36	
	井伊谷第2排水区	8	
	井伊谷第3排水区	4	
	井伊谷第4排水区	5	
	井伊谷川左岸第1排水区	1	
	井伊谷川左岸第2排水区	2	
	谷津第1排水区	2	
	山田川右岸排水区	5	
	神宮寺川第5排水区	1	
	横尾川第5排水区	2	
	神宮寺川第6排水区	13	
	神宮寺川第7排水区	15	
	神宮寺川右岸直接流入	3	
	身洗川排水区	20	
	金指東排水区	14	
	金指西排水区	29	
	御陣屋排水区	3	
	計	161	

(第1表の2)

排水区の名称		面積 (単位ヘクタール)	摘要
三ヶ日処理区	小深田排水区	6	
	神明川左岸排水区	2	
	小ヶ谷排水区	19	
	神明川左岸中流排水区	1	
	三ヶ日排水区	9	
	神明川左岸上流排水区	18	
	釣橋川排水区	8	
	神明川右岸上流排水区	9	
	直接排水区域	7	
	計	79	

(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	放流先の名称	放流先の水位	摘 要
西遠処理区	処理施設	西遠 浄化センター 放流渠	浜松市南区 江之島町	2.842 m ³ /sec	二級河川 馬込川	— 2.91 m	
中部処理区	処理施設	中部 浄化センター 放流渠	浜松市中区 瓜内町	0.774 m ³ /sec	二級河川 馬込川	— 1.20 m	
舘山寺処理区	処理施設	舘山寺 浄化センター 放流渠	浜松市西区 庄内町	0.03 m ³ /sec	舘山寺排水路 (浜名湖)	— -1.11 m	
		処理水再利用 送水施設	浜松市西区 村楡町	0.069 m ³ /sec	浜松市西区 村楡町		
細江処理区	処理施設	細江 浄化センター 放流渠	浜松市北区 細江町気賀	0.074 m ³ /sec	二級河川 都田川	— 0.06 m	
井伊谷処理区	処理施設	井伊谷 浄化センター 放流渠	浜松市北区 引佐町井伊谷	0.031 m ³ /sec	井伊谷1号 雨水幹線 (二級河川 井伊谷川)	— 4.18 m	
三ヶ日処理区	処理施設	三ヶ日 浄化センター 放流渠	浜松市北区 三ヶ日町宇志	0.02 m ³ /sec	二級河川 釣橋川	— -0.03 m	
気田処理区	処理施設	気田浄化センター 放流渠	浜松市天竜区 春野町宮川	0.006 m ³ /sec	一級河川 気田川	— 131.19 m	
浦川処理区	処理施設	浦川 浄化センター 放流渠	浜松市天竜区 佐久間町浦川	0.003 m ³ /sec	一級河川 大千瀬川	— 136.65 m	
佐久間処理区	処理施設	佐久間 浄化センター 放流渠	浜松市天竜区 佐久間町半場	0.005 m ³ /sec	一級河川 天竜川	— 121.10 m	
城西処理区	処理施設	城西 浄化センター 放流渠	浜松市天竜区 佐久間町相月	0.006 m ³ /sec	一級河川 水窪川	— 201.50 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	放流先の名称	放流先の水位	摘要
大堀川右岸第3排水区	分流式雨水管渠	大堀川右岸第3-1	浜松市天竜区船明	4.529 m ³ /sec	準用河川 大堀川		
大堀川左岸第2排水区	分流式雨水管渠	大堀川左岸第2-1	浜松市天竜区船明	3.745 m ³ /sec	準用河川 大堀川		
大堀川左岸第4排水区	分流式雨水管渠	大堀川左岸第4-1	浜松市天竜区船明	2.749 m ³ /sec	準用河川 大堀川		
中村排水区	分流式雨水管渠	中村-1	浜松市天竜区山東	2.486 m ³ /sec	一級河川 二俣川		
上市場排水区	分流式雨水管渠	上市場-1	浜松市天竜区二俣町二俣	5.989 m ³ /sec	一級河川 二俣川		
田組排水区	分流式雨水管渠	田組-1	浜松市天竜区二俣町二俣	4.723 m ³ /sec	一級河川 二俣川		
南山排水区	分流式雨水管渠	南山-1	浜松市天竜区二俣町二俣	3.080 m ³ /sec	一級河川 二俣川		
二俣排水区	分流式雨水管渠	二俣-1	浜松市天竜区二俣町二俣	7.466 m ³ /sec	一級河川 二俣川		
小松川第4排水区	分流式雨水管渠	小松川第4-1	浜松市浜北区小松	6.791 m ³ /sec	準用河川 小松川		
馬込川第3排水区	分流式雨水管渠	馬込川第3-1	浜松市浜北区小松	20.601 m ³ /sec	二級河川 馬込川		
沖川第2排水区	分流式雨水管渠	沖川第2-1	浜松市浜北区小松	14.676 m ³ /sec	二級河川 馬込川		
猪川第2排水区	分流式雨水管渠	猪川第2-1	浜松市浜北区中条	5.872 m ³ /sec	準用河川 猪川		
御陣屋川第2排水区	分流式雨水管渠	御陣屋川第2-1	浜松市浜北区内野	12.679 m ³ /sec	準用河川 御陣屋川		
染地川排水区	分流式雨水管渠	染地川-1	浜松市浜北区内野	5.867 m ³ /sec	準用河川 染地川		
染地川排水区	分流式雨水管渠	染地川-1	浜松市浜北区内野	4.138 m ³ /sec	準用河川 染地川		
八幡川第4排水区	分流式雨水管渠	八幡川第4-1	浜松市浜北区中瀬	9.000 m ³ /sec	準用河川 八幡川		
細島排水区	分流式雨水管渠	細島-1	浜松市中区船越町	8.004 m ³ /sec	二級河川 馬込川		
東部排水区	分流式雨水管渠	東部-1	浜松市中区中島町	7.110 m ³ /sec	二級河川 馬込川		
東部排水区	分流式雨水管渠	東部-1	浜松市中区中島四丁目	6.900 m ³ /sec	二級河川 馬込川		

(第3表の2)

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	放流先の名称	放流先の水位	摘要
北裏排水区	分流式雨水管渠	北裏-1	浜松市東区和田町	14.190 m ³ /sec	普通河川 宮井戸川		
安間川右岸第一排水区	分流式雨水管渠	安間川右岸第1-1	浜松市東区天王町	1.820 m ³ /sec	一級河川 安間川		
安間川左岸第二排水区	分流式雨水管渠	安間川左岸第2-1	浜松市東区市野町	5.801 m ³ /sec	一級河川 安間川		
安間川左岸第三排水区	分流式雨水管渠	安間川左岸第3-1	浜松市東区安新町	11.840 m ³ /sec	一級河川 安間川		
入野第二排水区	分流式雨水管渠	入野第2-1	浜松市西区入野町	3.358 m ³ /sec	二級河川 新川		
志都呂排水区	分流式雨水管渠	志都呂-1	浜松市西区志都呂町	4.777 m ³ /sec	二級河川 新川		
	分流式雨水管渠	志都呂-2	浜松市西区志都呂町	4.741 m ³ /sec	二級河川 新川		
領家排水区	分流式雨水管渠	領家-1	浜松市西区雄踏町宇布見	7.006 m ³ /sec	二級河川 新川		
長池第1排水区	分流式雨水管渠	長池第1-1	浜松市西区舞阪町舞阪	7.648 m ³ /sec	準用河川 吹上1号川		
長池第2排水区	分流式雨水管渠	長池第2-1	浜松市西区舞阪町舞阪	5.055 m ³ /sec	準用河川 吹上2号川		
高塚第一排水区	分流式雨水管渠	高塚第1-1	浜松市南区増楽町	3.320 m ³ /sec	普通河川 篠原15号川		方法:目視による点検 及び動作確認 頻度:1 年に1回
	分流式雨水管渠	高塚第1-2	浜松市南区増楽町	1.830 m ³ /sec	普通河川 篠原15号川		
堤第二排水区	分流式雨水 ポンプ施設	堤第2-1	浜松市南区中田島町	5.129 m ³ /sec	二級河川 馬込川	— 2.47 m	
領家排水区	分流式雨水 ポンプ施設	領家-1	浜松市南区参野町	19.596 m ³ /sec	二級河川 芳川	— 3.11 m	
木戸排水区	分流式雨水 ポンプ施設	木戸-1	浜松市中区木戸町	6.9 m ³ /sec	二級河川 馬込川	— 4.79 m	
中部処理区	合流式 ポンプ施設	北ポンプ場	浜松市中区船越町	14.593 m ³ /sec	二級河川 馬込川	— 5.52 m	
	合流式 ポンプ施設	中ポンプ場	浜松市中区中央二丁目	10.428 m ³ /sec	二級河川 馬込川	— 4.99 m	
	合流式 ポンプ施設	南ポンプ場	浜松市中区竜禅寺町	13.489 m ³ /sec	二級河川 馬込川	— 3.69 m	
	雨水吐き室	伝馬雨水吐口	浜松市中区鍛冶町	6.368 m ³ /sec	準用河川 新川		

(第3表の2)

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	放流先の名称	放流先の水位	摘要
上島排水区	分流式雨水ポンプ施設	上島雨水ポンプ場	浜松市中区上島三丁目	11.795 m ³ /sec	二級河川馬込川	— 7.39 m	
幸排水区	分流式雨水管渠	四ッ池吐口	浜松市中区十軒町	9.342 m ³ /sec	二級河川馬込川		
高竜排水区	分流式雨水管渠	高竜1	浜松市中区寺島町	4.266 m ³ /sec	準用河川新川		
中部処理区	合流式ポンプ施設	中部浄化センター内第1ポンプ場	浜松市中区瓜内町	7.225 m ³ /sec	二級河川馬込川	— 3.02 m	
山後川排水区	分流式雨水渠	吐口1 (ポンプ排水区)	浜松市北区細江町気賀	2.521 m ³ /sec	二級河川都田川	— 2.50 m	
	分流式雨水渠	吐口2 (自然排水区)	浜松市北区細江町気賀	15.670 m ³ /sec	二級河川都田川		
井伊谷川第1排水区	分流式雨水管渠	吐口1	浜松市北区引佐町井伊谷	8.056 m ³ /sec	二級河川井伊谷川		
金指東排水区	分流式雨水管渠	吐口3	浜松市北区引佐町金指	2.619 m ³ /sec	既設排水路 (準用河川三和川)		
金指西排水区	分流式雨水管渠	吐口4	浜松市北区引佐町金指	6.269 m ³ /sec	普通河川青木排水路 (準用河川三和川)		
小ヶ谷排水区	分流式雨水管渠	三ヶ日1	浜松市北区三ヶ日町三ヶ日	2.988 m ³ /sec	準用河川神明川		

(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 (mm)	延長 (m)	点検箇所の数	摘要
西遠処理区	○100～○3700	329,640	95	方法：人孔内からの管口カメラによる方法 頻度：5年に1回以上
中部処理区	○250～○4000	57,880	88	方法：人孔内からの管口カメラによる方法 頻度：5年に1回以上
舘山寺処理区	○100～○800	14,240	11	方法：人孔内からの管口カメラによる方法 頻度：5年に1回以上
細江処理区	○75～○800	11,090	5	方法：人孔内からの管口カメラによる方法 頻度：5年に1回以上
井伊谷処理区	○75～○600	5,640	4	方法：人孔内からの管口カメラによる方法 頻度：5年に1回以上
三ヶ日処理区	○100～○600	4,730	1	方法：人孔内からの管口カメラによる方法 頻度：5年に1回以上
気田処理区	○150～○300	4,080	7	方法：人孔内からの管口カメラによる方法 頻度：5年に1回以上
浦川処理区	○100～○250	500	1	方法：人孔内からの管口カメラによる方法 頻度：5年に1回以上
佐久間処理区	○100～○300	2,230	2	方法：人孔内からの管口カメラによる方法 頻度：5年に1回以上
城西処理区	○150～○300	5,440	6	方法：人孔内からの管口カメラによる方法 頻度：5年に1回以上
計		435,470	220	

(第4表の2)

管 渠 調 書 (雨 水)					
処理区の名称	主要な管渠の内径のり寸法 (mm)		延 長 (m)	点検箇所 の数	摘 要
大堀川右岸第3排水区	□ 1200×1200	～ □ 1600×1700	480		
大堀川左岸第2排水区	□ 1000×1000	～ □ 1500×1500	450		
大堀川左岸第4排水区	□ 900×1000	～ □ 1300×1400	610		
中村排水区	□ 1500×1000	～ □ 4060×2300×2200	790		
上市場排水区	○ 1350	～ □ 2500×1700	1,560		
田組排水区	□ 1250×1250	～ □ 2520×1700	510		
南山排水区	□ 1800×1200×1000	～ □ 1800×1200×1050	670		
二俣排水区	□ 1500×2400	～ □ 2000×2500	1,360		
西鹿島第1-2排水区	□ 3700×1200×1300	～ □ 4000×1300×1350	220		
小松川第4排水区	□ 1756×980×1100	～ □ 7140×6000×2900	1,120		
馬込川第3排水区	□ 2500×1700	～ □ 4300×2400	1,430		
沖川第1排水区	□ 1500×1400	～ □ 1800×1600	560		
沖川第2排水区	□ 1400×1400	～ □ 3600×3400×1600	1,780		
貉川第2排水区		□ 2000×1400	430		
御陣屋川第2排水区	○ 1500	～ □ 2600×3200	990		
染地川排水区	○ 1500	～ ○ 1800	970		
八幡川第4排水区	□ 1400×1400	～ □ 2300×2300	1,190		
細島排水区	□ 2000×1600×1100	～ □ 4000×2000	1,600		
東部排水区	□ 1400×1400	～ □ 2250×2030	1,020		
入野第二排水区		□ 3200×1200	70		
北裏排水区	□ 1300×1300	～ □ 4200×1800	2,280		
安間川右岸第一排水区	□ 2000×900	～ □ 2000×1400	430		
安間川左岸第二排水区	□ 1500×1500	～ □ 2800×1500	660		
安間川左岸第三排水区	□ 1400×1500	～ □ 4000×2100	1,510		
志都呂排水区	□ 3200×1600	～ □ 3800×1600	390		

(第4表の2)

管 渠 調 書 (雨 水)					
処理区の名称	主要な管渠の内径のり寸法 (mm)		延 長 (m)	点検箇所 の数	摘 要
領家排水区	□ 2400×1500	～ □ 3800×1500	450		
浜表第2排水区	□ 2100×1800	～ □ 5000×2200	1,290		
長池第1排水区	□ 2500×1500	～ □ 7000×1900	770		
長池第2排水区	□ 2500×1200	～ □ 7700×6500×3000	1,060		
高塚第一排水区	□ 1500×1100	～ □ 2400×1100	200		
堤第二排水区	□ 1600×1330	～ □ 2800×1680	880		
木戸排水区	□ 1400×1400	～ □ 2500×1500	1,280		
領家排水区	□ 1200×1200	～ ○ 2000	3,270		
計			32,280		
上島排水区	○ 2000	～ ○ 3000	2,180		
幸排水区	○ 1650	～ □ 2800×2800	1,380		
高竜排水区	□ 3500×900		80		
計			3,640		
山後川排水区	□ 1200×1800	～ □ 4800×3300	530		
計			530		
井伊谷第1排水区	□ 2330×1730×1150	～ □ 3350×2050×2000	640		
金指東排水区	□ 2500×2200	～ □ 2000×1200×1300	160		
金指西排水区	○ 1650	～ □ 2600×2200×1600	340		
計			1,140		
小ヶ谷排水区	□ 1800×1200×1200	～ □ 2550×1900×1300	290		
計			290		
合計			37,880		

(第5表)

処理施設調査								
終末処理場等の名称	位置	敷地面積(単位:ha)	計画放流水質	処理方法	処理能力		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)		
西遠浄化センター	浜松市南区松島町	約28.1	BOD : 15 mg/L	標準活性汚泥法	250,000	—	464,730	
中部浄化センター	浜松市中区瓜内町	約9.5	BOD : 15 mg/L	活性汚泥法	124,000	687,840	135,740	
舘山寺浄化センター	浜松市西区庄内町	約2.9	BOD : 5mg/L T-N : 10mg/L T-P : 2mg/L	凝集剤併用型 嫌気-硝化内生脱窒法 + 急速ろ過法	9,000	—	8,180	
細江浄化センター	浜松市北区細江町気賀	約1.4	BOD : 6mg/L T-N : 20mg/L T-P : 3mg/L	凝集剤併用型 循環式硝化脱窒法 + 急速ろ過法	7,200	—	11,190	
井伊谷浄化センター	浜松市北区引佐町井伊谷	約0.9	BOD : 6mg/L T-N : 14mg/L T-P : 2mg/L	有機物及び凝集剤併用型 循環式硝化脱窒法 + 急速ろ過法	3,400	—	5,520	
三ヶ日浄化センター	浜松市北区三ヶ日町宇志	約2.5	BOD : 6mg/L T-N : 19mg/L T-P : 2mg/L	凝集剤併用型高度処理 好気-硝化脱窒法 + 急速ろ過法	1,800	—	3,310	
気田浄化センター	浜松市天竜区春野町宮川	約0.4	BOD : 15 mg/L	好気-硝化脱窒法	1,300	—	1,160	
浦川浄化センター	浜松市天竜区佐久間町浦川	約0.4	BOD : 15mg/L	好気-硝化脱窒法 + 高速ろ過法	800	—	590	
佐久間浄化センター	浜松市天竜区佐久間町半場	約0.5	BOD : 15mg/L	好気-硝化脱窒法 + 高速ろ過法	1,155	—	830	
城西浄化センター	浜松市天竜区佐久間町相月	約0.4	BOD : 15mg/L	膜分離活性汚泥法	1,375	—	1,090	

(第5表)

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
西濃浄化センター	沈砂池	6池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 1800 m ³ /m ² ・日	
	主ポンプ	6台	立軸渦巻斜流ポンプ	124 m ³ /分	
				70 m ³ /分	
				35 m ³ /分	
				17 m ³ /分	
	沈砂池ポンプ棟	2棟	鉄筋コンクリート造り		
	プレアレーションタンク	4池	鉄筋コンクリート造り		
	最初沈殿池	16池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 50 m ³ /m ² ・日	16/16
		24池			24/32
	反応タンク	16池	鉄筋コンクリート造り	反応時間 8 時間	16/16
		12池			12/16
	最終沈殿池	16池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 20 m ³ /m ² ・日	16/16
		24池			24/32
	塩素接触タンク	4池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 15 分	4/4
		3池			3/4
	放流ポンプ	5台	立軸斜流ポンプ	88 m ³ /分	
	送風機設備	5台		550 m ³ /分	
				275 m ³ /分	
				120 m ³ /分	
	汚泥濃縮タンク	5槽	鉄筋コンクリート造り		5/5
	機械濃縮設備	3台			3/3
	汚泥脱水機	7台			7/8
	汚泥焼却炉	4基 2基		60 t/日×3, 130 t/日×1 120t/日×1, 180t/日×1	
	受変電設備	1式			
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	汚泥処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
自家発電設備	2台		自家発電容量 2,500 KVA		
自家発電機棟	1棟	鉄筋コンクリート造り			
送風機棟	1棟	鉄筋コンクリート造り			
水処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		40/48	
重力濃縮棟	1棟	鉄筋コンクリート造り			
機械濃縮棟	1棟	鉄筋コンクリート造り			
放流ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造り			

(第5表)

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	
中部浄化センター	沈砂池 (第1ポンプ棟)	4池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷	1,800 m ³ /m ² ・日	
				(雨天時)	3,600 m ³ /m ² ・日	
	沈砂池 (第2ポンプ棟)	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷	1,800 m ³ /m ² ・日	分流
		2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷	3,600 m ³ /m ² ・日	合流
	主ポンプ (第1ポンプ棟)	6台	立軸斜流ポンプ		61 m ³ /分・台	
		3台	立軸斜流ポンプ		220 m ³ /分・台	
	主ポンプ (第2ポンプ棟)	2台	立軸渦巻ポンプ		30 m ³ /分・台	分流
		2台	立軸渦巻ポンプ		15 m ³ /分・台	分流
		2台	立軸渦巻ポンプ		35 m ³ /分・台	合流
	最初沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷	50 m ³ /m ² ・日	旧系 (分流)
		8池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷	34 m ³ /m ² ・日	新系 (合流)
	反応タンク	12池	鉄筋コンクリート造り	反応時間	8.0 時間	
	最終沈殿池	15池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷	20 m ³ /m ² ・日	
	塩素接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間	15 分	
	送風機設備	4台		風量	92 m ³ /分・台	
	汚泥濃縮タンク	1池	鉄筋コンクリート造り重力式	固形物負荷	60 kg/m ² ・日	
	機械濃縮設備	2基		固形物負荷	30 kg/m ² ・日	
	汚泥脱水機	3基			20 m ³ /時間・台	
	汚泥焼却炉	1基			30 t/日・基	
		1基			50 t/日・基	
	焼却ブローア一棟	1棟	鉄筋コンクリート造り			
	ブローア一棟	1棟	鉄筋コンクリート造り			
	中央管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り			
	特高受変電室	1棟	鉄筋コンクリート造り			
	汚泥処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り			
	受変電設備	1式				
	自家発電設備	1台		自家発電容量	750 KVA	

(第5表)

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
館山寺浄化センター	沈砂池	1池		水面積負荷 1,800 m ³ /m ² ・日	
	調整槽	2池	鉄筋コンクリート造り		
	主ポンプ	4台	水中汚水ポンプ	2.5 m ³ /分	
	反応タンク	3池	鉄筋コンクリート造り		
	送風機	4台		風量 19 m ³ /分・台	
	最終沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 15 m ³ /m ² ・日	
	塩素接触タンク	1式	鉄筋コンクリート造り	接触時間 15 分	
	汚泥濃縮設備	1式	重力式	固形物負荷 60 kg/m ² ・日	
			機械式	10 m ³ /時・台	
	中央管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	再利用水設備砂ろ過施設	2池		ろ過速度 200 m/日	
	砂ろ過施設	1池		ろ過速度 300 m/日	
	中水道送水ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	受変電設備	1式			
自家発電設備	1台		自家発電容量 300 KVA		
場内管渠及び吐口	1式			処理水再利用水 送水管場外 約4,000m含	
細江浄化センター	主ポンプ	4台	水中汚水ポンプ	1.9 m ³ /分・2台	4/4
				5.0 m ³ /分・2台	
	最初沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 70 m ³ /m ² ・日	3/4
	反応タンク	3池	鉄筋コンクリート造り		3/4
	最終沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 15 m ³ /m ² ・日	3/4
	砂ろ過施設	4基		ろ過速度 300 m/日	4/6
	塩素接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 15 分	1/1
	汚泥濃縮装置	2槽	重力式		2/2
	汚泥脱水機	2台	機械式		2/2
	中央管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	汚泥処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	受変電設備	1式			
自家発電設備	1台		自家発電容量 250 KVA		

(第5表)

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
井伊谷浄化センター	主ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	3.3 m ³ /分×2(1)台	2/2 (内1台予備)
	最初沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 50 m ³ /m ² ・日	2/2
	反応タンク	2池	鉄筋コンクリート造り		2/2
	送風機	2台		風量 30 m ³ /分×2台	2/2 (内1台予備)
	最終沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 20 m ³ /m ² ・日	2/2
	砂ろ過施設	2基		ろ過速度 300 m/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 15 分	1/1
	汚泥濃縮タンク	1池	鉄筋コンクリート造り	固形物負荷 70 kg/m ³ ・日	1/1
	汚泥脱水機	1台		5 m ³ /時×2台	1/1
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	汚泥処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電機棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	接触タンク棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	受変電設備	1式			
自家発電設備	1台		自家発電容量 150 KVA		
三ヶ日浄化センター	主ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	2.0 m ³ /分	2/3(内1台予備)
	バクテリア・リフター	1池	鉄筋コンクリート造り	反応時間 24 時間	1/2
	最終沈殿池	1池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 8.0 m ³ /m ² ・日	1/2
	砂ろ過施設	1基		ろ過速度 300 m/日	1/2
	塩素接触タンク	1式	鉄筋コンクリート造り	接触時間 15 分	1/1
	脱水設備	1台		7 kg-DS/時	1/2
	管理汚泥棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	沈砂池ポンプ棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	砂ろ過棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	汚泥ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1台		自家発電容量 125 KVA	
気田浄化センター	バクテリア・リフター	2池	鉄筋コンクリート造り	反応時間 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 8 m ³ /m ² ・日	
	塩素接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 15 分	
	汚泥濃縮タンク	1式		固形物負荷 30 kg/m ³ ・日	
	汚泥脱水設備	1基		主要能力 5.0 m ³ /時間	
	自家発電設備	1台		62.5 KVA	

(第5表)

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
浦川浄化センター	ホジテーションイッチ	1池	鉄筋コンクリート造り	反応時間 24 時間	
	最終沈殿池	1池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 8 m ³ /m ² ・日	
	砂ろ過装置	1基		ろ過速度 720 m ³ /m ² ・日	
	塩素接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 15 分	
	汚泥濃縮槽	1槽		固形物負荷 30.0 Kg/m ² ・日	
	汚泥脱水機	1基		100 kg/m ² ・時	
	自家発電設備	1台		自家発電容量 62 KVA	
佐久間浄化センター	ホジテーションイッチ	1池	鉄筋コンクリート造り	反応時間 24 時間	
	最終沈殿池	1池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 8 m ³ /m ² ・日	
	砂ろ過装置	1基		ろ過速度 720 m ³ /m ² ・日	
	塩素接触タンク	1池	鉄筋コンクリート造り	接触時間 15 分	
	汚泥濃縮槽	1槽		固形物負荷 30 kg/m ³ ・日	
	自家発電設備	1台		62 KVA	
城西浄化センター	流量調整タンク	2池	鉄筋コンクリート造り		2/2
	無酸素タンク	2池	鉄筋コンクリート造り	反応時間 3 時間	2/2
	好気タンク	2池	鉄筋コンクリート造り	反応時間 3 時間	2/2
	送風機	3台		風量 14 m ³ /分	3/3
	膜分離装置	1式			1/1
	汚泥脱水機	1台		14 kg/日	1/1
	汚泥管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		1/1
	受変電設備	1式			1/1
	自家発電設備	1台		自家発電容量 75 KVA	1/1

(第6表)

ポンプ施設調査						
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： アール)	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	
浜名中継ポンプ場	西遠処理区	浜松市南区小沢渡町	37	72.0	—	
阿蔵中継ポンプ場	西遠処理区	浜松市天竜区二俣町阿蔵	5.9	7.0	—	
都田中継ポンプ場	馬込第13	浜松市北区新都田一丁目	23.6	8.7	—	
瞳ヶ丘中継ポンプ場	雄踏第2-1	浜松市西区古人見町、大人見町	47.0	4.0	—	
和地中継ポンプ場	馬込第14	浜松市西区桜台三丁目	12.6	3.7	—	
観月園中継ポンプ場	浜名第1	浜松市西区舞阪町弁天島	3.2	0.9	—	
蓬萊園中継ポンプ場	〃	浜松市西区舞阪町弁天島	3.7	4.0	—	
弁天島中継ポンプ場	〃	浜松市西区舞阪町弁天島	2.5	4.4	—	
渚園中継ポンプ場	〃	浜松市西区舞阪町弁天島	3.6	1.2	—	
西ヶ崎中継ポンプ場	雄踏第1	浜松市西区雄踏町宇布見	5.0	3.0	—	
湖東中継ポンプ場	湖東	浜松市西区湖東町	120.0	2.0	—	
東雨水ポンプ場	東部	浜松市中区中島町	13.8	—	414.0	
領家雨水ポンプ場	領家	浜松市西区雄踏町宇布見	63.0	—	422.0	
市野雨水ポンプ場	安間川左岸第二	浜松市東区市野町	19.0	—	168.0	
天王雨水ポンプ場	安間川右岸第一	浜松市東区天王町	9.9	—	48.0	
中田島団地雨水ポンプ場	堤第二	浜松市南区中田島町	15.0	—	308.0	
参野雨水ポンプ場	領家	浜松市南区参野町	38.1	—	1,207.0	
木戸雨水ポンプ場	木戸	浜松市中区木戸町	14.0	—	414.0	
北ポンプ場	中部処理区	浜松市中区船越町	50.0	28.7	979.4	
中ポンプ場	中部処理区	浜松市中区中央二丁目	40.7	16.4	863.6	
南ポンプ場	中部処理区	浜松市中区龍禅寺町	33.9	66.0	1,188.0	
御前谷ポンプ場	中部処理区	浜松市中区佐鳴台六丁目	12.0	5.6	—	
西ポンプ場	中部処理区	浜松市中区西伊場町	16.4	27.8	—	
上島雨水ポンプ場	上島排水区	浜松市中区上島三丁目	28.8	—	707.7	
村櫛中継ポンプ場	館山寺処理区	浜松市西区村櫛町	1.3	1.4	—	
山後雨水ポンプ場	山後川排水区	浜松市北区細江町気賀	23.0	—	153.0	
金指汚水中継ポンプ場	井伊谷処理区	浜松市北区引佐町金指	4.3	1.5	—	

(第6表)

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
浜名中継ポンプ場	汚水ポンプ	4台	立軸渦巻斜流ポンプ	14m ³ /分 23m ³ /分 29m ³ /分	内1台予備
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	電気設備	1式			
	自家発電設備	1基			
	脱臭設備	1基			
阿蔵中継ポンプ場	汚水ポンプ	3台	水中汚水ポンプ	2.6m ³ /分 3.5m ³ /分	内1台予備
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	電気設備	1式			
	自家発電設備	1基			
	脱臭設備	1基			
都田中継ポンプ場	スクリーン	1台	自動除塵機		
	汚水ポンプ	4台	水中汚水ポンプ	2.2m ³ /分 4.3m ³ /分	内1台予備
	電気設備	1式			
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			
	脱臭設備	1基			
瞳ヶ丘中継ポンプ場	破砕機	1台			
	汚水ポンプ	3台	水中汚水ポンプ	2.0 m ³ /分	内1台予備
	電気設備	1式			
	上屋	3棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			
	脱臭設備	1基			
和地中継ポンプ場	スクリーン	1台			
	汚水ポンプ	3台	水中汚水ポンプ	1.86 m ³ /分	内1台予備
	電気設備	1式			
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			
	脱臭設備	1基			
観月園中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	0.9 m ³ /分	内1台予備
	自家発電設備	1基			
蓬莱園中継ポンプ場	汚水ポンプ	3台	水中汚水ポンプ	2.0 m ³ /分	内1台予備
	自家発電設備	1基			

(第6表)

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
弁天島中継ポンプ場	汚水ポンプ	3台	水中汚水ポンプ	2.2 m ³ /分	内1台予備
	自家発電設備	1基			
渚園中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	1.2 m ³ /分	内1台予備
西ヶ崎中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	3 m ³ /分	内1台予備
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			
湖東中継ポンプ場	汚水ポンプ	4台	吸込みスクルー付汚水ポンプ	2.0 m ³ /分	内2台予備
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
東雨水ポンプ場	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	1台	横軸斜流ポンプ	140 m ³ /分	
		3台	横軸斜流ポンプ	80 m ³ /分	
		1台	横軸斜流ポンプ	34 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			
領家雨水ポンプ場	沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	140 m ³ /分	
		1台	立軸斜流ポンプ	71 m ³ /分	
		1台	立軸斜流ポンプ	71 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			
市野雨水ポンプ場	雨水ポンプ	4台	ゲートポンプ	42 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			
天王雨水ポンプ場	雨水ポンプ	2台	ゲートポンプ	24 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			
中田島団地 雨水ポンプ場	雨水ポンプ	4台	スクルーポンプ	77 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			

(第6表)

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
参野雨水ポンプ場	沈砂地	4池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	49 m ³ /分	
		3台	立軸斜流ポンプ	370 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			
木戸雨水ポンプ場	雨水ポンプ	3台	立軸軸流ポンプ	138 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	自家発電設備	1基			
北ポンプ場	雨水沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造り		
	汚水沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	1台	立軸斜流ポンプ	335 m ³ /分	
	雨水ポンプ	1台	立軸斜流ポンプ	235 m ³ /分	
	雨水ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	176 m ³ /分	
	汚水ポンプ	3台	立軸渦巻斜流ポンプ	28.7 m ³ /分	内 1 台予備
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り		
	受変電設備	1式			
	自家発電設備	1台		自家発電容量 250 KVA	
中ポンプ場	雨水沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り		
	汚水沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	3台	立軸軸流ポンプ	172.4 m ³ /分	
	雨水ポンプ	1台	立軸斜流ポンプ	260.0 m ³ /分	
	汚水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	16.4 m ³ /分	
	汚水ポンプ	1台	立軸斜流ポンプ	37.2 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り		
	受変電設備	1式			
	自家発電設備	1台		自家発電容量 875 KVA	
	雨水滞水池	1式	鉄筋コンクリート造り	容量 4,500 m ³	

(第6表)

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	
南ポンプ場	沈砂池	6池	鉄筋コンクリート造り			
	雨水ポンプ	1台	立軸斜流ポンプ	120 m ³ /分		
	雨水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	260 m ³ /分		
	汚水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	33 m ³ /分		
	汚水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	63 m ³ /分		
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り			
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り			
	受変電設備	1式				
	自家発電設備	1台		自家発電容量	300 KVA	
御前谷ポンプ場	汚水ポンプ	3台	特殊渦巻ポンプ	2.80 m ³ /分		
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り			
	受変電設備	1式				
	自家発電設備	1台		自家発電容量	250 KVA	
西ポンプ場	汚水ポンプ	3台	横型ブレードレスポンプ	13.9 m ³ /分		
	上屋	2棟	鉄筋コンクリート造り			
	受変電設備	1式				
	自家発電設備	1台		自家発電容量	375 KVA	
上島雨水ポンプ場	沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間	52.0 秒	
	雨水ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	224.0 m ³ /分		
	雨水ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	35.7 m ³ /分		
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り			
	放流渠	1式	鉄筋コンクリート造り			
	受変電設備	1式				
	自家発電設備	1台		自家発電容量	150 KVA	
村楯中継ポンプ場	真空ポンプ	3台	水封式真空ポンプ	吸込風量 吸込圧力	11.5 m ³ /分 -7.0 mAq	
	圧送ポンプ	2台	横軸渦巻ポンプ		1.38 m ³ /分 内1台予備	
	集中タンク	1基	円筒立型	容量	7.0 m ³	
		1基	円筒立型	容量	6.5 m ³	
	受変電設備	1式				

(第6表)

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
山後雨水ポンプ場	沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造り		
	雨水ポンプ	1台	立軸斜流ポンプ	35 m ³ /分	
	雨水ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	59 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		
金指汚水中継ポンプ場	汚水ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	1.53 m ³ /分	
	上屋	1棟	鉄筋コンクリート造り		

(第7表)

貯留施設調書				
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
御陣屋川第二排水区	赤門川調整池	浜松市浜北区内野	27,800	浸水対策
高塚第一排水区	可美公園5号雨水調整池	浜松市南区増楽町	10,000	浸水対策
高塚第一排水区	可美公園4-1号雨水調整池	浜松市南区増楽町	5,400	浸水対策

1. 施設の設置に関する方針（様式1）

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 <small>（令和元年度末） （令和3年度末）</small>	中期目標 <small>（令和6年度末） （令和7年度末）</small>	長期目標 <small>（令和11年度末） -</small>			
汚水処理	下水道普及率	81% 81.4%	82% 82.3%	83% 85.3%	汚水処理の概成を目標とし、平成27年に作成したアクションプラン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。	東美蘭地区管きょ整備事業	
浸水対策	整備目標 （重点地区）	100%	100%	100%	重点地区を中心に、下水道整備を進める。ハード対策に加え、内水ハザードマップの策定等のソフト対策により、浸水被害の最小化を図る。	安間川流域における雨水施設整備事業	
	整備目標 （一般地区）	32% 32.5%	33%	35%		-	

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 (令和元年度末) (令和3年度末)	中期目標 (令和6年度末) (令和7年度末)	長期目標 (令和11年度末) -			
高度処理	高度処理の目標とする計画放流水質	舘山寺T BOD 5mg/L T-N 10mg/L T-P 2mg/L 湖東T BOD 5mg/L T-N 10mg/L T-P 2mg/L 細江T BOD 6mg/L T-N 20mg/L T-P 3mg/L 井伊谷T BOD 6mg/L T-N 14mg/L T-P 2mg/L 三ヶ日T BOD 6mg/L T-N 19mg/L T-P 2mg/L	舘山寺T BOD 5mg/L T-N 10mg/L T-P 2mg/L 湖東T BOD 5mg/L T-N 10mg/L T-P 2mg/L 細江T BOD 6mg/L T-N 20mg/L T-P 3mg/L 井伊谷T BOD 6mg/L T-N 14mg/L T-P 2mg/L 三ヶ日T BOD 6mg/L T-N 19mg/L T-P 2mg/L	舘山寺T BOD 5mg/L T-N 10mg/L T-P 2mg/L 湖東T BOD 5mg/L T-N 10mg/L T-P 2mg/L 細江T BOD 6mg/L T-N 20mg/L T-P 3mg/L 井伊谷T BOD 6mg/L T-N 14mg/L T-P 2mg/L 三ヶ日T BOD 6mg/L T-N 19mg/L T-P 2mg/L	浜名湖流域における終末処理場において、高度処理の導入を計画している。高度処理実施率は100%であり、目標を達成している。	—	
	高度処理実施率	100%	100%	100%			
汚泥の再生利用	下水道汚泥の再生利用された割合	100%	100%	100%	発生汚泥の再生利用率は100%である。環境負荷低減に配慮した有効活用方法を検討するとともに、下水道汚泥の集約処理により汚泥処理の効率化を図る。	—	

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 (令和3年度末)	中期目標 (令和7年度末)	長期目標			
耐震化	災害時における機能確保率	重要な幹線等	73.8%	77.0%	82.9%	重要な幹線等は、防災拠点等の施設と終末処理場を接続する管渠の耐震化を図る。処理場・ポンプ場は、未対策施設のうち西遠T、細江T、浦川T、湖東Pの耐震化を図る。	施設と処理場を接続する管渠の耐震診断	
		下水処理場	45.5%	50.0%	70.0%		細江Tの耐震診断	
		ポンプ場	73.9%	76.0%	76.0%		湖東P耐震化工事	

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 (令和3年度末)	中期目標 (令和7年度末)	長期目標			
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):対象なし	—	—	—	燃料タンクのマンホール・ハンドホールの防水、扉・シャッターの防水、躯体壁貫通部の止水、床開口蓋の防水	対策浸水深 井伊谷T GL+0.4m 細江T GL+0.1m 中P GL+0.5m 北P GL+0.6m 南P GL+0.55m 上島雨水P GL+0.3m 参野雨水P GL+1.4m 市野雨水P GL+0.8m 東雨水P GL+1.0m 木戸雨水P GL+0.6m 中田島団地雨水P GL+1.2m
			沈殿機能が確保された水処理系列数(水処理棟):対象なし	—	—	—		
			汚泥処理機能が確保された施設数(汚泥処理棟):2	0%	0%	100%		

	ポンプ場 (汚水)	揚水機能が確保された施設数(ポンプ棟)：対象なし	—	—	—	—		
	ポンプ場 (合流・雨水)	揚水機能が確保された施設数(ポンプ棟)：9	0%	78%	100%	5年程度でポンプ棟の揚水機能を確保する。		

2. 施設の機能の維持に関する方針（様式 2）

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	腐食のおそれの大きい施設は 1 回/5 年の頻度で点検を実施。
汚水・雨水ポンプ施設 (ポンプ本体)	点検等を定期的実施し、設備毎の目標耐用年数を目安に調査を実施。
水処理施設 (送風機本体)	点検等を定期的実施し、設備毎の目標耐用年数を目安に調査を実施。
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	点検等を定期的実施し、設備毎の目標耐用年数を目安に調査を実施。

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	緊急度が I、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)	健全度 2 以下のものを改築の対象とする。 3 2 年（目標耐用年数）を目処に改築を検討
水処理施設 (送風機本体)	健全度 2 以下のものを改築の対象とする。 4 0 年（目標耐用年数）を目処に改築を検討
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	健全度 2 以下のものを改築の対象とする。 2 3 年（目標耐用年数）を目処に改築を検討

iii) 改築事業の概要（令和4年度～令和7年度）

主要な施設	改築事業の概要
管渠施設	延長：概ね10km
汚水・雨水ポンプ施設 (ポンプ本体)	(雨水ポンプ) 上島雨水ポンプ場 参野雨水ポンプ場 中田島団地雨水ポンプ場 (汚水ポンプ) 西遠浄化センター 中部浄化センター
水処理施設 (送風機本体)	西遠浄化センター 送風量120m ³ /分・台×1台 中部浄化センター 送風量92m ³ /分・台×1台
汚泥処理施設 (汚泥脱水機)	中部浄化センター 遠心脱水機20m ³ /時間/台×1台

b) 施設の長期的な改築の需要見通し

改築の需要見通し (年当たりの概ねの事業規模の試算)	試算の対象時期	試算の前提条件
年当たり概ね160億円	概ね50年後	土木・建築は、標準耐用年数 50年 機械・設備は、標準耐用年数 15年

3. 毎会計年度の工事費（様式3）

(イ) 経費の部

(単位: 千円)

年次	イ 経費の部										
	建設改良費					起債元利償還費	維持管理費	その他	流域下水道負担金	計	合計
	管渠	ポンプ場	処理場	計	うち用地費						
令和2年度まで	444,586,223	29,992,303	166,222,985	640,801,511	5,733,727	375,499,933	187,480,831	-	29,158,308	592,139,072	1,232,940,583
	445,320,571	30,873,987	155,828,699	632,023,257	5,733,727	374,968,054	186,408,807	-	28,901,208	590,278,069	1,222,301,326
令和3年度	2,820,198	992,258	3,232,521	7,044,977	-	14,817,899	3,515,203	-	-	18,333,102	25,378,079
	2,539,907	2,078,748	2,256,284	6,874,939	-	14,733,937	3,169,589	-	-	17,903,526	24,778,465
令和4年度	2,668,140	791,822	4,458,261	7,918,223	-	12,538,333	2,905,431	-	-	15,443,764	23,361,987
	2,959,854	1,064,575	2,789,915	6,814,344	-	15,030,770	3,610,049	-	-	18,640,819	25,455,163
令和5年度	2,736,113	793,264	4,403,261	7,932,638	-	12,099,324	2,803,766	-	-	14,903,090	22,835,728
令和6年度	2,744,393	794,184	4,403,261	7,941,838	-	11,953,066	2,872,738	-	-	14,825,804	22,767,642
令和7年度	2,831,593	794,746	4,321,118	7,947,457	-	11,722,445	2,912,144	-	-	14,634,589	22,582,046
令和3年度～令和7年度まで	13,800,437	4,166,274	20,818,422	38,785,133	-	63,131,067	15,009,282	-	-	78,140,349	116,925,482
	13,811,860	5,525,517	18,173,839	37,511,216	-	65,539,542	15,368,286	-	-	80,907,828	118,419,044
計	459,467,320	35,204,847	176,292,861	670,965,028	5,733,727	438,181,643	201,738,210	-	29,158,308	668,821,061	1,339,786,089
	456,332,531	35,071,812	171,305,385	662,709,728	5,733,727	425,483,891	198,654,964	-	28,901,208	653,040,063	1,315,749,791

(ロ) 財源の部

(単位: 千円)

年次	ロ 財源の部										
	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	
令和2年度まで	236,683,249	306,252,289	33,128,542	18,867,921	45,869,510	640,801,511	245,991,096	259,527,783	86,620,193	592,139,072	1,232,940,583
	231,178,912	306,671,105	29,003,001	18,770,344	46,399,895	632,023,257	248,524,321	255,414,251	86,339,497	590,278,069	1,222,301,326
令和3年度	2,374,782	4,038,900	318,200	174,445	138,650	7,044,977	10,460,000	7,873,102	-	18,333,102	25,378,079
	2,251,589	3,960,600	343,424	174,735	144,591	6,874,939	10,594,732	7,308,794	-	17,903,526	24,778,465
令和4年度	3,341,000	3,913,000	430,906	132,067	101,250	7,918,223	9,576,000	5,867,764	-	15,443,764	23,361,987
	2,115,904	4,194,300	179,585	176,500	148,075	6,814,344	10,570,000	8,070,819	-	18,640,819	25,455,163
令和5年度	3,321,250	3,932,200	444,982	132,956	101,250	7,932,638	9,550,000	5,353,090	-	14,903,090	22,835,728
令和6年度	3,321,250	3,932,200	454,504	132,634	101,250	7,941,838	9,523,000	5,302,804	-	14,825,804	22,767,642
令和7年度	3,315,143	3,939,200	473,004	118,860	101,250	7,947,457	9,496,714	5,137,875	-	14,634,589	22,582,046
令和3年度～令和7年度まで	15,673,425	19,755,500	2,121,596	690,962	543,650	38,785,133	48,605,714	29,534,635	-	78,140,349	116,925,482
	14,325,136	19,958,500	1,895,479	735,685	596,416	37,511,216	49,734,446	31,173,382	-	80,907,828	118,419,044
計	246,820,454	326,633,305	31,050,760	19,521,294	46,939,215	670,965,028	297,155,190	285,326,374	86,620,193	668,821,061	1,339,786,089
	243,269,164	322,490,405	30,727,010	19,370,038	46,853,111	662,709,728	287,713,922	278,986,644	86,339,497	653,040,063	1,315,749,791
下水道使用料※関連事項	接続率: 96.6%(令和3年度: 初年度) → 97%(目標値)										
	講じる対策: 戸別訪問・啓発チラシの配布などによる接続勧奨に努める										
	有収率: 85.5%(令和3年度: 初年度)→85%(目標値)										
	講じる対策: 点検調査を実施し、誤接続解消等により不明水量の削減に努める										
その他の講じる対策 使用料改定の検討、収納率の向上											