

姫路市公共下水道事業変更計画書

公共下水道事業管理者 姫路市上下水道事業管理者

工事着手の年月日 昭和13年 4月 1日

工事完成の年月日 令和10年 3月31日

(第1表の1)

(合流式及び分流式汚水)

予 定 処 理 区 域 調 書				
処理区域の面積		9,651.6 ヘクタール		処理区域内の地名
				兵庫県姫路市 「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 km^2)	摘 要	
公 下 水 共 道	大 塩 処 理 区	538.8		
	東 部 処 理 区	1,938.5		
	中 部 処 理 区	5,968.6		
	香 寺 処 理 区	487.1		
特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道	東 部 処 理 区	52.8		
	中 部 処 理 区	467.8		
	香 寺 処 理 区	45.6		
	上 菅・蒔 野 処 理 区	74.3		
	家 島 処 理 区	78.0		

(第1表の2)

(分流式雨水)

予 定 排 水 区 域 調 書			
排水区域の面積	7,018.0 ヘクタール	排水区域内の地名	兵庫県姫路市 「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 km^2)	摘 要	
東 濤 排 水 区	3.0		
中 濤 排 水 区	9.2		
西 浜 川 第 一 排 水 区	6.9		
西 浜 川 第 二 排 水 区	32.8		
的 形 川 排 水 区	96.5		
東 浜 排 水 区	21.4		
天 川 左 岸 排 水 区	41.4		
天 川 左 岸 第 一 排 水 区	128.0		
天 川 左 岸 第 二 排 水 区	75.0		
天 川 右 岸 排 水 区	65.4		
天 川 右 岸 第 一 排 水 区	11.1		
上 原 田 川 排 水 区	125.1		
八 家 川 上 排 水 区	277.7		
八 家 川 左 岸 第 一 排 水 区	38.0		
八 家 川 左 岸 第 二 排 水 区	19.7		
八 家 川 左 岸 第 三 排 水 区	55.5		
宇 佐 崎 排 水 区	135.6		
八 家 川 右 岸 第 二 排 水 区	99.6		
八 家 川 右 岸 第 三 排 水 区	137.9		
八 家 川 右 岸 第 四 排 水 区	9.8		
常 盤 川 第 一 排 水 区	33.3		
常 盤 川 第 二 排 水 区	45.2		

排水区の名称	面積(単位㎡)	摘 要
常盤川第三排水区	83.4	
落合川排水区	116.2	
白浜排水区	5.0	
市川左岸第一排水区	59.1	
市川左岸第三排水区	131.7	
市川左岸第四排水区	89.2	
松原川第二排水区	57.1	
松原川第一排水区	59.0	
高木西河原排水区	13.6	
市川右岸第一排水区	70.9	
市川右岸第二排水区	139.1	
市川右岸第三排水区	56.5	
仁豊野大谷川排水区	140.0	
中島川排水区	160.6	
船場川上排水区	93.6	
船場川左岸第一排水区	44.2	
船場川左岸第二排水区	16.6	
船場川右岸第一 A 排水区	48.7	
船場川右岸第一 B 排水区	12.8	
船場川右岸第一 C 排水区	26.1	
船場川右岸第二排水区	38.0	
外堀川排水区	442.8	

排水区の名称	面積(単位 ^{km²})	摘 要
野田川排水区	95.6	
野田川下流排水区	3.4	
蔵谷川排水区	26.4	
増位川排水区	14.0	
城北川排水区	114.9	
大野川 A 排水区	17.6	
大野川 B 排水区	95.1	
岡町川排水区	115.3	
新在家川 A 排水区	9.8	
新在家川 B 排水区	28.4	
船場川河口排水区	19.5	
細江排水区	35.1	
駅前排水区	26.1	
水尾川上 A 排水区	43.7	
水尾川上 B 排水区	22.5	
水尾川上 C 排水区	110.7	
水尾川上 D 排水区	11.1	
水尾川上 E 排水区	28.5	
水尾川上 F 排水区	57.0	
水尾川 A 排水区	251.1	
水尾川 B 排水区	17.6	
水尾川左岸第一排水区	163.8	
水尾川右岸第一排水区	29.7	

排水区の名称	面積(単位:%)	摘 要
水尾川右岸第二排水区	6.3	
水尾川右岸第三排水区	195.6	
水尾川右岸第四排水区	21.4	
水尾川右岸第五排水区	27.6	
水尾川排水区	97.2	
大井川上排水区	68.9	
大井川下排水区	15.4	
大井川排水区	73.1	
大井川右岸排水区	32.1	
夢前川左岸第一 A 排水区	76.8	
夢前川左岸第一 B 排水区	4.1	
夢前川左岸第二排水区	343.9	
夢前川上排水区	100.2	
書写川排水区	67.6	
青山川排水区	253.7	
西蒲田川排水区	80.7	
夢前川右岸排水区	7.3	
夢前川右岸第二排水区	11.3	
菅生川排水区	17.4	
汐入川左岸第二排水区	169.1	
汐入川右岸第二排水区	6.8	
広畑川排水区	259.6	
市川排水区	68.2	

排水区の名称	面積(単位 ^{ha})	摘 要
恒 屋 川 排 水 区	57.3	
矢 田 部 川 排 水 区	36.5	
家 島 排 水 区	33.0	
姫 路 第 一 分 区	111.5	
姫 路 第 二 分 区	24.2	
飾 磨 分 区	33.8	
八 木 第 一 分 区	8.2	

(第3表の1)

(分流式雨水)

吐 口 調 書							
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 /s)	放流先の名 称	放流先の水 位	摘 要
西浜川第二排水区	分流式 雨水管渠	101	姫路市大塩町字大乘	9.486	西 浜 川		
的形川排水区	分流式 雨水管渠	104	姫路市的形町の形字麓	13.793	的 形 川		
	分流式 雨水管渠	106	姫路市的形町の形	5.486	的 形 川		
天川左岸第一排水区	ポンプ場	天川第一 ポンプ場	姫路市別所町別所字 溝尻	22.500	天 川	計画高水流量 270m ³ /s	作動状況 の確認を1 年に1回以 上行う
天川左岸第二排水区	ポンプ場	天川第二 ポンプ場	姫路市別所町小林	16.250	天 川	計画高水流量 270m ³ /s	作動状況 の確認を1 年に1回以 上行う
天川右岸排水区	分流式 雨水管渠	109	姫路市別所町佐土 字上火山	4.488	天 川		
天川右岸第一排水区	分流式 雨水管渠	105	姫路市別所町北宿字 沖田	5.842	天 川		
上原田川排水区	分流式 雨水管渠	212	姫路市花田町上原田 字中ノ坪	7.765	上原田川		
	分流式 雨水管渠	219	姫路市花田町上原田 字古新	22.934	天 川		
八家川上排水区	分流式 雨水管渠	206	姫路市四郷町見野 字石田	18.354	八 家 川		
八家川左岸第一排水区	ポンプ場	八家川第二 ポンプ場	姫路市東山字甲前浜	1.634	八 家 川	計画高水流量 105m ³ /s	
	ポンプ場	東山排水 ポンプ場	姫路市東山	2.787	八 家 川		
	ポンプ場	前浜川排水 ポンプ場	姫路市八家	2.075	八 家 川		
八家川左岸第二排水区	ポンプ場	八家川第三 ポンプ場	姫路市四郷明田 字下明田	4.084	八 家 川	計画高水流量 105m ³ /s	
八家川左岸第三排水区	分流式 雨水管渠	203	姫路市四郷町見野	2.215	八 家 川		
	分流式 雨水管渠	204	姫路市四郷町明田	3.470	八 家 川		
	分流式 雨水管渠	207	姫路市四郷町明田	2.064	八 家 川		
宇佐崎排水区	分流式 雨水管渠	402	姫路市白浜町宇佐崎南	18.262	八 家 川		
八家川右岸第二排水区	ポンプ場	八家川第五 ポンプ場	姫路市白浜町字北浜	11.475	八 家 川	計画高水流量 105m ³ /s	
八家川右岸第三排水区	分流式 雨水管渠	八家川第六 ポンプ場	姫路市継字東代	11.222	八 家 川	計画高水流量 105m ³ /s	
八家川右岸第四排水区	分流式 雨水管渠	202	姫路市四郷町見野	2.280	八 家 川		

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 /s)	放流先の名 称	放流先の水 位	摘 要
常盤川第二排水区	分流式 雨水管渠	213	姫路市白浜町	3.815	松原川		
	分流式 雨水管渠	215	姫路市白浜町	3.323	松原川		
	分流式 雨水管渠	216	姫路市白浜町	3.950	松原川		
落合川排水区	分流式 雨水管渠	205	姫路市四郷町見野 字石田	15.446	八家川		
市川左岸第一排水区	分流式 雨水管渠	市川第一 ポンプ場	姫路市飾磨区妻鹿 字丁高須	6.953	市 川		市川第一 ポンプ場 放流渠
	分流式 雨水管渠	220	姫路市飾磨区妻鹿 字丁高須	2.475	市 川		
市川左岸第三排水区	分流式 雨水管渠	221	姫路市兼田字南日暮	3.592	市 川		
	ポンプ場	兼田 ポンプ場	姫路市兼田字甲山	6.547	市 川		兼田・兼 田第二ポ ンプ場放 流渠
	ポンプ場	市川第三 ポンプ場	姫路市兼田字塩河原	3.206	市 川	H. W. L 8.180m	
市川左岸第四排水区	分流式 雨水管渠	214	姫路市花田町一本松 字正路	10.746	市 川		
松原第二排水区	分流式 雨水管渠	217	姫路市飾磨区妻鹿 字村東	2.167	松原川		
市川右岸第一排水区	ポンプ場	市川第二 ポンプ場	姫路市飾磨区中島 字宮前新田上	8.500	市 川	計画高水流量 3,100m ³ /s	
市川右岸第二排水区	ポンプ場	阿保 ポンプ場	姫路市阿保字砂原	11.337	市 川	計画高水流量 3,100m ³ /s	作動状況 の確認を1 年に1回以 上行う
	分流式 雨水管渠	312	姫路市阿保字下河原	4.797	市 川		
	分流式 雨水管渠	311	姫路市阿保字下河原	6.896	市 川		
市川右岸第三排水区	分流式 雨水管渠	313	姫路市野里字北河原	6.192	市 川		
仁豊野大谷川排水区	分流式 雨水管渠	317	姫路市砥堀字北野	20.625	市 川		
	ポンプ場	市川1号 ポンプ場	姫路市砥堀字荒砂	5.100	市 川		
	分流式 雨水管渠	331	姫路市砥堀字三権上	4.018	市 川		
中島川排水区	分流式 雨水管渠	302	姫路市飾磨区中島 字庄助新田	13.244	中島川		

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 /s)	放流先の名 称	放流先の水 位	摘 要
船場川上 排水区	分流式 雨水管渠	314	姫路市西中島字向垣内	12.323	船場川		
	分流式 雨水管渠	315	姫路市保城字宮ノ下	2.661	船場川		
	分流式 雨水管渠	316	姫路市保城字宮ノ下	2.645	船場川		
	分流式 雨水管渠	318	姫路市西中島字片掛	2.665	船場川		
	分流式 雨水管渠	319	姫路市保城字宮下	2.181	船場川		
船場川左岸 第一排水区	分流式 雨水管渠	321	姫路市飯田字薬塚	2.502	船場川		
	分流式 雨水管渠	322	姫路市飾磨区細江 字牛屋田	3.931	船場川		
船場川右岸 第 一 A 排水区	分流式 雨水管渠	329	姫路市飾磨区思案橋	6.823	船場川		
船場川右岸 第 一 C 排水区	分流式 雨水管渠	320	姫路市飾磨区構一丁目	3.398	船場川		
外堀川 排水区	分流式 雨水管渠	308	姫路市三条町一丁目	3.893	外堀川		
	分流式 雨水管渠	310	姫路市庄田字横枕	4.086	外堀川		
	分流式 雨水管渠	303	姫路市飾磨区下野田 字柳内	4.207	野田川		
	分流式 雨水管渠	306	姫路市飾磨区上野田 字古川筋	2.022	野田川		
	分流式 雨水管渠	305	姫路市飾磨区上野田 二丁目	4.868	野田川	計画高水流量 95m ³ /s	
	分流式 雨水管渠	304	姫路市飾磨区中野田 三丁目	2.794	野田川	計画高水流量 95m ³ /s	
	分流式 雨水管渠	405	姫路市三左衛門堀 東の町	3.444	外堀川		
	分流式 雨水管渠	406	姫路市三左衛門堀 東の町	3.481	外堀川		
	分流式 雨水管渠	407	姫路市佃町	4.328	外堀川		
	分流式 雨水管渠	408	姫路市飾磨区中野田	6.819	野田川		
	分流式 雨水管渠	409	姫路市飾磨区玉地 一丁目	2.598	野田川		
	分流式 雨水管渠	410	姫路市飾磨区東堀	8.087	野田川		
	野田川 排水区	分流式 雨水管渠	309	姫路市飾磨区玉地 字田町	5.300	野田川	
分流式 雨水管渠		323	姫路市中野田三丁目 字ドンデン	6.086	野田川		

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 /s)	放流先の名 称	放流先の水 位	摘 要
増位川 排水区	分流式 雨水管渠	353	姫路市増位本町一丁目	1.191	船場川		
	ポンプ場	船場川 2号 ポンプ場	姫路市増位本町一丁目 字芦原	2.890	船場川		
城北川 排水区	分流式 雨水管渠	338	姫路市城北本町	16.181	城北川		
大野川 B 排水区	分流式 雨水管渠	355	姫路市北平野三丁目	6.023	大野川		
	分流式 雨水管渠	378	姫路市北平野二丁目	2.736	大野川		
	分流式 雨水管渠	354	姫路市上大野一丁目	4.241	大野川		
	分流式 雨水管渠	377	姫路市上大野六丁目	4.457	大野川		
岡町川 排水区	分流式 雨水管渠	335	姫路市材木町	8.887	船場川		
新在家川 A 排水区	分流式 雨水管渠	379	姫路市西八代町	0.376	大野川		
	分流式 雨水管渠	383	姫路市西八代町	0.607	大野川		
	分流式 雨水管渠	348	姫路市西八代町	0.870	大野川		
新在家川 B 排水区	分流式 雨水管渠	349	姫路市八代宮前町	3.571	大野川		
	分流式 雨水管渠	385	姫路市八代宮前町	0.709	大野川		
細江 排水区	分流式 雨水管渠	376	姫路市飾磨区細江 字浜万才	5.208	播磨灘		
水尾川上 C 排水区	分流式 雨水管渠	346	姫路市北今宿一丁目 字三十ヶ坪	5.552	水尾川		水尾川捷 水路經由
	分流式 雨水管渠	375	姫路市御立字南谷	7.794	辻井南川		
水尾川上 D 排水区	分流式 雨水管渠	347	姫路市辻井一丁目 字内田	1.944	水尾川		
水尾川上 E 排水区	分流式 雨水管渠	373	姫路市辻井二丁目 字土手ノ上	3.143	水尾川		
水尾川上 F 排水区	分流式 雨水管渠	374	姫路市田寺一丁目 字大根田	5.505	水尾川 捷水路		沈砂池 經由
水尾川 A 排水区	分流式 雨水管渠	333	姫路市土山四丁目	1.801	水尾川		
	分流式 雨水管渠	326	姫路市玉手字東川	2.190	水尾川		
	分流式 雨水管渠	328	姫路市中地字早瀬	3.250	水尾川		
	分流式 雨水管渠	334	姫路市今宿字北尾次	3.171	水尾川		

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 /s)	放流先の名称	放流先の水 位	摘 要
水尾川 B 排水区	分流式 雨水管渠	336	姫路市北今宿二丁目	5.064	水尾川		
水尾川左岸 第一排水区	分流式 雨水管渠	324	姫路市飾磨区今在家 字西葭林新田	4.830	水尾川		
水尾川右岸 第一排水区	ポンプ場	西浜 ポンプ場	姫路市飾磨区 英賀宮町二丁目	5.213	水尾川	計画高水流量 240m ³ /s	
水尾川右岸 第三排水区	ポンプ場	水尾川第三 ポンプ場	姫路市飾磨区英賀 字橋上	23.253	水尾川	計画高水流量 240m ³ /s	作動状況 の確認を1 年に1回以 上行う
水尾川右岸 第四排水区	分流式 雨水管渠	393	姫路市飾磨区構四丁目	4.407	水尾川		
水尾川右岸 第五排水区	分流式 雨水管渠	327	姫路市玉手字大水口	4.105	水尾川		
大井川上 排水区	分流式 雨水管渠	338	姫路市西今宿三丁目	6.930	大井川		
	分流式 雨水管渠	391	姫路市西今宿三丁目	4.311	大井川		
水尾川 排水区	分流式 雨水管渠	332	姫路市土山四丁目		水尾川		
大井川右岸 排水区	分流式 雨水管渠	392	姫路市町坪	7.338	大井川		
夢前川左岸 第一 A 排水区	分流式 雨水管渠	394	姫路市飾磨区 英賀西町三丁目	8.700	夢前川		
夢前川左岸 第二排水区	分流式 雨水管渠	339	姫路市広畑区蒲田 字下山	3.161	夢前川		
	分流式 雨水管渠	341	姫路市広畑区蒲田 字上川田	5.763	夢前川		
	分流式 雨水管渠	340	姫路市広畑区蒲田 字長藪	5.908	夢前川		
	分流式 雨水管渠	342	姫路市広畑区 東夢前台四丁目	2.395	夢前川		
	分流式 雨水管渠	343	姫路市広畑区 東夢前台一丁目	4.734	夢前川		
	分流式 雨水管渠	344	姫路市広畑区 東夢前台三丁目	10.765	夢前川		
	分流式 雨水管渠	383	姫路市御立西四丁目	3.906	夢前川		
夢前川上 排水区	分流式 雨水管渠	368	姫路市書写字横山	4.065	夢前川		
	分流式 雨水管渠	384	姫路市広畑区書写 字北中河原	3.612	夢前川		
書写川 排水区	分流式 雨水管渠	366	姫路市飾西字西横山	3.464	菅生川		

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 /s)	放流先の 名 称	放流先の 水 位	摘 要
青 山 川 排 水 区	分流式 雨水管渠	364	姫路市西夢前台三丁目	40.443	夢 前 川		
	分流式 雨水管渠	365	姫路市飾西字藪ノ内	2.431	菅 生 川		
	分流式 雨水管渠	395	姫路市飾西字藪ノ内	5.393	夢 前 川		
西 蒲 田 川 排 水 区	分流式 雨水管渠	363	姫路市広畑区西蒲田 字夢前川	6.489	夢 前 川		
広 畑 川 排 水 区	分流式 雨水管渠	356	姫路市広畑区鶴町 一丁目	7.461	広 畑 川		
	分流式 雨水管渠	357	姫路市広畑区大町 一丁目	2.071	広 畑 川		
	分流式 雨水管渠	361	姫路市広畑区大町 一丁目	2.059	広 畑 川		
	分流式 雨水管渠	358	姫路市広畑区大町 二丁目	4.062	広 畑 川		
	分流式 雨水管渠	369	姫路市広畑区大町 二丁目	3.044	広 畑 川		
	分流式 雨水管渠	359	姫路市広畑区大町 三丁目	3.237	広 畑 川		
	分流式 雨水管渠	380	姫路市広畑区夢前町 二丁目	2.904 3.719	広 畑 川		
	分流式 雨水管渠 —	382 —	姫路市広畑区夢前町 二丁目 —	2.915 —	広 畑 川 —		
	分流式 雨水管渠	381	姫路市広畑区鶴町 二丁目	3.194	広 畑 川		
汐入川左岸 第二排水区	分流式 雨水管渠	360	姫路市広畑区高浜町 四丁目	2.587	汐 入 川		
	分流式 雨水管渠	361	姫路市広畑区小松町 四丁目	1.529	汐 入 川		
	分流式 雨水管渠	362	姫路市広畑区小坂 字辻元	6.895	汐 入 川		
	分流式 雨水管渠	370	姫路市広畑区小坂 字辻元	6.450	汐 入 川		

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 /s)	放流先の 名 称	放流先の 水 位	摘 要
姫路第一 (分流)	分流式 雨水管渠	337	姫路市材木町	3.525	船場川		
		372	姫路市千代田町	0.095	船場川		
姫路第二 (分流)	分流式 雨水管渠	373	兵庫県姫路市神屋町 五丁目	8.204	外堀川		
飾磨分区 (分流)	分流式 雨水管渠	330	姫路市飾磨区細江 字西宮前	2.740	船場川		
八木第一 分区 (分流)	分流式 雨水管渠	411	姫路市木場字大木庭	2.540	八家川		
市川 排水区	分流式 雨水管渠	I4	姫路市香寺町溝口	4.460	市川		
	分流式 雨水管渠	I2	姫路市香寺町犬飼	9.235	市川		
矢田部川 排水区	分流式 雨水管渠	Y6	姫路市香寺町犬飼	3.132	矢田部川		
恒屋川 排水区	分流式 雨水管渠	T7	姫路市香寺町岩部	2.255	恒屋川		
家島 排水区	ポンプ場	家島雨水 第1 ポンプ場	姫路市家島町真浦 字城山	7.736	家島港	H. W. L 3.000m	

(第3表の2)

(合流式及び分流式汚水)

吐 口 調 書							
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 /s)	放流先の名 称	放流先の水 位	摘 要
大塩処理区	合流式 雨水吐室	1-1	姫路市大塩町	0.559	大 塩 東 排 水 路		
	処理場	大塩 終末 処理場	姫路市大塩町 字明治新開	(雨天時最大) 0.540	天 川	低水量 35,424m ³ / 日	
	ポンプ場	大塩 ポンプ場	姫路市大塩町 字白貝	5.663	大 塩 西 濤		大塩ポンプ 場放流管渠
東部処理区	合流式 雨水吐室	4-2	姫路市白浜町	0.225	宇 佐 崎 排 水 路 2号		
	合流式 雨水吐室	4-3	姫路市白浜町	0.081	中 村 川		
	合流式 雨水吐室	4-5	姫路市白浜町	0.271	松原排水路 2号		
	処理場	東部 終末 処理場	姫路市白浜町字 戎新浜	(雨天時最大) 20.182	八 家 川	低水量 14,670m ³ / 日 うち 分流雨水 18.262m ³ / s	
	ポンプ場	市川左岸 第一ポンプ 場	姫路市飾磨区 妻鹿字 丁高須	7.206	市 川	計画高水流量 3,100m ³ / s	市川第一 ポンプ場 放流管渠
中部処理区	ポンプ場	船場 ポンプ場	姫路市千代田町	20.729	船 場 川	計画高水流量 280m ³ / s	スクリーン
	ポンプ場	外堀 ポンプ場	姫路市神屋町	16.400	外 堀 川	計画高水流量 40m ³ / s	スクリーン
	合流式 雨水吐室	6-4	姫路市鍛冶町	1.110	外 堀 川	計画高水流量 40m ³ / s	スクリーン
	合流式 雨水吐室	701	姫路市阿保	14.270	市 川		スクリーン
	ポンプ場	中地 ポンプ場	姫路市中地南町	10.719	水 尾 川	計画高水流量 150m ³ / s	
	ポンプ場	飾磨 ポンプ場	姫路市飾磨区 須加	8.895	野 田 川	計画高水流量 110m ³ / s	飾磨ポンプ 場放流管渠
	処理場	中部 終末処理 場	姫路市飾磨区 今在家字 近藤新田	(雨天時最大) 10.473	船 場 川	低水量 32,832m ³ / 日	

吐 口 調 書							
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(m ³ /s)	放流先の名 称	放流先の水 位	摘 要
香寺処理区	処理場	香寺終末処理場放流渠吐口	姫路市香寺町犬飼字砂田	(日最大) 0.106	市 川	低水量 597,888m ³ /日	
上菅・苧野処理区	処理場	上菅・苧野終末処理場	姫路市夢前町護持字川田	(日最大) 0.019	菅 生 川	低水量 10,282m ³ /日	
家島処理区	処理場	家島浄化センター	姫路市家島町宮字海山	(日最大) 0.021	播 磨 灘 海 域 (13)		

※宇佐崎排水区の吐口は東部処理場内のポンプ場に流入するため、吐口と東部処理場でまとめる。

(第4表の1)

(合流式及び分流式汚水)

管		渠		調		書	
処理分区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位メートル)	延 長 (単位メートル)	点検箇所 の数	摘 要			
大塩処理区	○100 ~ ○2,200	14,270	3 4箇所	(公共下水道) 方法：マンホール内からの管内目視若しくは管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上			
東部処理区	○200 ~ ○2,400	51,510 51,660	134 219箇所	(公共下水道) 方法：マンホール内からの管内目視若しくは管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上			
	2×□3,700×3,700	610	—	(公共下水道)			
中部処理区	○150 ~ ○4,250	154,450 154,400	18 37箇所	(公共下水道) 方法：マンホール内からの管内目視若しくは管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上			
	□2,100×2,100 ~ □4,200×4,200	8,600	—	(公共下水道)			
香寺処理区	○100 ~ ○1,200	13,520	— 4箇所	(公共下水道) 方法：マンホール内からの管内目視若しくは管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上			
東部処理区	○200 ~ 2×○200	1,990	1箇所	(特定環境保全公共下水道) 方法：マンホール内からの管内目視若しくは管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上			
中部処理区	○150 ~ ○600×2	29,950 29,720	11 16箇所	(特定環境保全公共下水道) 方法：マンホール内からの管内目視若しくは管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上			
香寺処理区	○200	980	—	(特定環境保全公共下水道)			
上菅・蒔野 処 理 区	○100 ~ ○450	5,110	— 3箇所	(特定環境保全公共下水道) 方法：マンホール内からの管内目視若しくは管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上			
家島処理区	○200 ~ ○400	2,920	7 5箇所	(特定環境保全公共下水道) 方法：マンホール内からの管内目視若しくは管口テレビカメラを用いる方法 頻度：5年に1回以上			
計		283,910 283,780	174 289箇所				

(第4表の2)

(分流式雨水)

管				渠				調				書													
排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:メートル)	延長 (単位: メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:メートル)	延長 (単位: メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:メートル)	延長 (単位: メートル)	点検 箇所 の数	摘 要											
西浜川 第二 排水区	▣ 2,600 × 1,400 }	380					100				計	2,240													
	▣ 2,600 × 1,500																								
	▽ 4,500 × 1,700 3,400 }	240																							
	▽ 5,000 × 1,500 4,400																								
	計																								
的形川 排水区	▣ 1,600 × 1,500 }	930					780				計	780													
	▣ 3,600 × 2,200																								
	▽ 2,500 × 1,450 1,600 }	570																							
	▽ 9,100 × 2,760 2,400																								
	▣ 2,500 × 1,500 }	70																							
	▣ 2,800 × 2,000																								
天川 第一 排水区	▣ 1,800 × 1,200 }	650					1,220				計	1,220													
	▣ 5,100 × 1,850																								
	▽ 2,400 × 1,200 2,000 }	1,280																							
	▽ 8,300 × 2,650 5,300																								
	▣ 1,600 × 800 }	2,620																							
	▣ 6,500 × 1,850																								
	▽ 4,700 × 2,100 4,000 }	50																							
	▽ 7,300 × 1,800 5,600																								
	計																								
	天川左岸 第二 排水区	▣ 1,000 × 1,400 }	1,640															6,360				計	2,980		
▣ 3,700 × 2,300																									
▣ 700 × 800 }		500																							
▣ 6,400 × 1,650																									
天川右岸 排水区	▣ 1,900 × 700 }	710					780				計	780													
	▣ 4,000 × 800																								
	◎ 1,350																								
	計																								
	天川右岸 第一 排水区	▣ 2,900 × 900 }	890															210				計	1,220		
		▣ 4,600 × 1,860																							
		▽ 5,100 × 1,540 4,200 }	210																						
		▽ 5,100 × 1,700 4,200																							
		▣ 2,250 × 2,000 }	120																						
		▣ 3,100 × 2,500																							
		計																							
	上原田川 排水区	▣ 2,000 × 1,250 }	1,730															1,390				計	3,890		
		▣ 4,450 × 2,200																							
		▽ 1,200 × 1,170 1,000 }	1,390																						
▽ 8,000 × 1,800 6,200																									
▣ 1,800 × 1,600 }		770																							
▣ 4,500 × 2,200																									
計																									
八家川上 排水区	—	280					3,030				計	3,030													
	◎ 1,650																								
	▣ 1,000 × 650 }	1,990																							
	▣ 2,500 × 1,500																								
	▽ 1,700 × 890 1,300 }	6,360																							
▽ 4,500 × 2,000 3,900																									
計																									
	▣ 600 × 1,000 }	2,980					3,030				計	3,030													
	▣ 7,000 × 1,900																								

排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
	▽ 650 × 1,000 400 }	340				▽ 1,600 × 1,000 1,200 }	680		
	▽ 4,500 × 1,200 3,800					▽ 3,700 × 1,350 3,400			
	計	11,670				計	2,710		
	計	12,000							
八家川 左岸第一 排水区	■ 1,200 × 700 }	320			八家川 右岸第三 排水区	■ 1,300 × 1,300 }	2,700		
	■ 1,900 × 1,300					■ 4,000 × 2,300			
	▽ 2,550 × 1,850 1,900 }	430				▽ 1,250 × 1,100 750 }	2,250		
	▽ 4,950 × 1,750 3,800					▽ 3,900 × 1,350 3,400			
	計					計	4,950		
	■ 1,500 × 1,200 }	270			八家川 右岸第四 排水区	■ 2,000 × 1,800	60		
	■ 2,400 × 800					◎ 1,200	60		
	計	1,020				計	120		
八家川 左岸第二 排水区	■ 1,600 × 1,700 }	200			常盤川 第一 排水区	■ 2,200 × 1,100 }	370		
	■ 1,400 × 1,500					■ 5,000 × 1,250			
	▽ 6,400 × 2,500 3,900	80				▽ 3,900 × 1,230 3,250 }	880		
	計	280				▽ 12,300 × 2,940 11,800			
八家川 左岸第三 排水区	■ 1,200 × 1,200 }	1,110				■ 1,500 × 1,500	40		
	■ 4,000 × 2,000					◎ 1,800	70		
	▽ 4,000 × 1,800 2,300 }	1,630				■ 1,800 × 1,500	390		
	▽ 6,400 × 2,500 3,900					計	1,750		
	■ 1,200 × 1,000 }	460			常盤川 第二 排水区	■ 1,800 × 1,500 }	830		
	■ 1,500 × 1,200					■ 1,800 × 1,800			
	計	3,200				◎ 2,000	110		
宇佐崎 排水区	■ 1,500 × 1,600 }	2,000				▽ 13,650 × 3,630 12,600	360		
	■ 8,200 × 3,100					計	1,300		
	■ 1,900 × 1,900	220			常盤川 第三 排水区	■ 1,000 × 900 }	520		
	■ 2,500 × 2,500	30				■ 2,000 × 1,000			
	計	2,250				▽ 1,800 × 1,000 1,600 }	2,420		
八家川 右岸第二 排水区	■ 1,200 × 1,500 }	2,010				▽ 2,900 × 950 2,500			
	■ 5,000 × 1,950								
	■ 1,800 × 900	20							

排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
	◻ 900 × 1,000 }	280				◻ 1,500 × 2,000 }	140		
	◻ 2,500 × 1,300 ▽ 2,700 × 1,090 2,100 } ▽ 3,200 × 1,170 2,650	280				◻ 2,500 × 2,500 ▽ 2,300 × 1,050 2,000 } ▽ 2,650 × 1,000 2,050	110		
	◎ 900 } ◎ 1,800	2,280				◎ 1,000 } ◎ 1,650	1,370		
	計	5,780				計	5,990		
落合川 排水区	◻ 1,300 × 1,000 } ◻ 3,600 × 1,900	2,440			市川左岸 第四 排水区	◻ 1,100 × 1,200 } ◻ 3,300 × 1,200	2,750		
	▽ 1,500 × 1,200 1,000 } ▽ 3,600 × 990 2,400	420				◻ 1,600 × 3,750 } ◻ 2,700 × 1,950	110		
	◻ 1,300 × 900 } ◻ 3,500 × 1,800	1,190				▽ 1,000 × 600 750 } ▽ 3,850 × 1,950 3,000	1,050		
	▽ 2,600 × 2,150 1,800	20				計	3,910		
	計	4,070			松原川 第二 排水区	◻ 2,000 × 1,200 ▽ 3,100 × 1,260 2,600 } ▽ 9,300 × 1,950 8,650	220		
市川左岸 第一 排水区	◎ 1,800 } ◎ 2,200	530				◻ 2,000 × 1,000 10	10		
	▽ 3,200 × 1,330 1,900 } ▽ 10,200 × 2,000 9,000	440				▽ 3,800 × 1,600 2,000 } ▽ 2,000 × 1,000 1,800	60		
	◻ 3,000 × 1,500 } ◻ 3,000 × 3,000	430				計	970		
	計	1,390			市川右岸 第一 排水区	◻ 1,000 × 910 } ◻ 3,300 × 1,140	1,500		
市川左岸 第三 排水区	◻ 1,100 × 700 } ◻ 4,400 × 4,700	2,470				▽ 2,000 × 1,580 700 } ▽ 2,500 × 2,100 1,000	140		
	▽ 1,600 × 1,000 1,300 } ▽ 3,000 × 1,300 2,800	1,900							

排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
	□ 1,200 × 1,100 }	860			仁豊野 大谷川 排水区	□ 2,000 × 650 }	2,180		
	□ 2,200 × 1,500					□ 4,100 × 1,000			
	▽ 1,150 × 700 900 }	240				▽ 700 × 1,100 600 }	1,000		
	▽ 3,100 × 2,000 1,000					▽ 12,900 × 2,600 9,000			
計	2,740				□ 1,000 × 400 }	260			
市川右岸 第二 排水区	□ 1,600 × 1,600 }	2,790			中島川 排水区	□ 3,400 × 1,000			
	□ 4,200 × 1,300					▽ 800 × 1,150 600 }			
	▽ 1,900 × 1,400 1,400 }	950				▽ 3,500 × 1,200 2,700	3,500		
	▽ 5,000 × 2,500 4,000					計			
□ 1,600 × 1,600 }	270			船場川上 排水区	□ 1,300 × 1,090 }	2,520			
□ 4,200 × 1,300					□ 2,500 × 1,900				
▽ 2,450 × 2,000 750 }	550				□ 1,700 × 1,000	2,250			
▽ 2,600 × 2,000 800					計	4,770			
計	4,560				□ 950 × 600 }	1,540			
市川右岸 第三 排水区	□ 2,800 × 800 }	960			船場川 左岸第一 排水区	□ 3,000 × 2,300			
	□ 2,700 × 1,800					▽ 900 × 1,000 500 }			
	▽ 2900 × 1800 1900 }	590				▽ 2,800 × 1,500 2,300	900		
	▽ 3,200 × 1,800 1,700					□ 600 × 800 }			
□ 3,600 × 600 }	320			□ 3,000 × 1,800	60				
□ 2,000 × 3,000				▽ 1,200 × 900 900 }				3,350	
計	1,870			▽ 2,600 × 1,400 2,000					
					計				
					□ 1,350 × 1,150 }	560			
					□ 2,550 × 1,250	140			
				□ 1,350 × 950 }					
					□ 2,550 × 800	700			
					計				

排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要																										
船場川 左岸第二 排水区	■ 1,500 × 900 }	460			野田川 排水区	■ 850 × 600 }	1,550																												
	■ 1,700 × 1,020					■ 2,500 × 2,750																													
船場川 右岸第一 A排水区	計	460			増位川 排水区	▽ 2,350 × 2,150 1,550 }	280																												
	■ 2,200 × 900 }	880				▽ 6,950 × 2,150 3,300																													
	■ 6,960 × 1,800					■ 800 × 500 }				780																									
	▽ 2,000 × 1,000 1,600 }					150																													
	▽ 7,800 × 3,100 4,400															■ 5,000 × 1,500	1,370																		
	■ 2,000 × 1,000 }															● 1,650 }				3,980															
■ 7,300 × 2,600	● 2,400																																		
計	1,200			計																															
船場川 右岸第一 C排水区	■ 1,500 × 1,000 }	320			蔵谷川 排水区		■ 1,000 × 900 }	280																											
	■ 2,300 × 1,000					■ 1,300 × 1,600																													
	■ 1,500 × 900 }					1,120																													
	■ 2,300 × 900											▽ 2,500 × 1,500 1,900 }																							
計	360			▽ 5,400 × 2,400 3,300																															
外堀川 排水区	■ 1,100 × 1,400 }	2,420			■ 2,000 × 1,800 }			70																											
	■ 4,000 × 1,200				■ 5,500 × 2,400																														
	▽ 1,250 × 900 1,050 }				6,490						▽ 2,100 × 1,400 700	170																							
	▽ 10,050 × 3,250 700 × 600										計				1,640																				
	■ 700 × 600 }										5,170						城北川 排水区	■ 2,800 × 1,500 ▽ 900 }	200																
	■ 4,000 × 3,000																	▽ 5,500 × 1,500 4,600																	
	▽ 1,100 × 450 1,000 }																	1,490							■ 700 × 800 }	100									
	▽ 3,050 × 920																								■ 700 × 1,300										
	● 1,350 }																								3,190							● 900	40		
	● 2,400																															計			
●● 1,700	18,660							■ 1,400 × 1,500 }	200																										
計								1,810																											
					■ 1,400 × 1,550																														
					▽ 1,000 × 800 700 }																														
					▽ 5,200 × 2,000 4,000																														

排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
	■ 1,300 × 1,100 }	100			新在家川 A排水区	■ 600 × 900 }	450		
	■ 2,000 × 1,700					■ 1,950 × 800			
	▽ 1,300 × 1,150 1,000 }	870				▽ 900 × 800 600 }	250		
	▽ 3,000 × 1,800 2,500					▽ 1,650 × 1,050 950			
計	2,980			■ 800 × 700 }	80				
大野川B 排水区	■ 2,500 × 1,900	420			■ 1,500 × 1,000	80			
	▽ 800 × 800 700 }	1,290			▽ 1,000 × 600 750 }				
	▽ 2,550 × 1,300 2,000				▽ 1,500 × 650 1,100				
	■ 1,200 × 2,300 }	330			◎ 1,200				
計	2,150			計	870				
岡町川 排水区	■ 1,100 × 1,100 }	1,560			新在家川 B排水区	■ 500 × 400 }	370		
	■ 2,500 × 1,600					■ 1,700 × 1,000			
	▽ 1,550 × 1,200 1,100 }	1,160				▽ 700 × 800 500 }	250		
	▽ 4,000 × 1,500 2,900					▽ 1,600 × 1,100 1,000			
■ 1,100 × 1,100 }	780			■ 600 × 600 }	160				
■ 2,000 × 1,600	10			■ 2,000 × 1,900	70				
▽ 3,000 × 1,500 2,400	110			▽ 1,000 × 700 700 }					
◎ 1,350				▽ 1,500 × 1,000 1,200					
計	3,620			◎ 2,000					290
					計	1,140			
					細江 排水区	◎ 1,800 }	280		
						◎ 2,200	280		
					計	280			
					水尾川上 C排水区	■ 2,200 × 1,100 }	110		
					■ 2,000 × 1,800				

排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:メートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:メートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
	▽ 1,200 × 1,700 950 }	190			水尾川B 排水区	□ 1,300 × 1,170 }	750		
	▽ 1,900 × 1,600 1,000					□ 1,950 × 1,365			
	計	1,490				□ 1,900 × 700 }	200		
	□ 1,900 × 1,200 }	370				□ 2,300 × 600			
	□ 2,000 × 2,000					□ 1,800 × 800 }	130		
◎ 1,650 }	1,420			□ 2,200 × 800					
◎ 4,750				計	330				
水尾川上 D排水区	□ 1,300 × 800 }	400			水尾川 左岸第一 排水区	□ 4,000 × 2,000 }	660		
	□ 1,400 × 800					□ 5,800 × 2,000			
	計	400				▽ 1,450 × 1,200 1,050 }	1,190		
水尾川上 E排水区	□ 1,500 × 600 }	1,720			▽ 18,650 × 870 1,310				
	□ 1,500 × 1,000				□ 1,700 × 1,700 }	190			
	▽ 1,500 × 850 1,250 }	110			□ 3,200 × 1,500				
	▽ 1,500 × 800 1,300				◎ 1,350 }	2,080			
	□ 2,100 × 800	◎ 2,400	計	4,120					
水尾川上 F排水区	□ 1,800 × 800 }	200			水尾川 右岸第一 排水区	▽ 1,500 × 1,150 1,250 }	300		
	□ 3,000 × 1,000					▽ 2,600 × 1,900 2,300			
	▽ 1,200 × 1,300 900 }	1,080				□ 1,500 × 1,100	10		
	▽ 3,300 × 2,000 2,200					▽ 2,250 × 1,250 1,450 }	50		
	□ 1,300 × 1,200 }	600				▽ 2,300 × 1,900 1,700			
	□ 2,000 × 1,500					計	360		
	▽ 2,150 × 700 1,850	40				水尾川 右岸第三 排水区	□ 1,000 × 1,600 }	2,240	
計	1,920			□ 4,000 × 2,050					
水尾川A 排水区	□ 1,000 × 1,100 }	630			▽ 1,700 × 1,250 1,300 }		160		
	□ 1,400 × 1,540				▽ 3,350 × 1,950 2,350				
	▽ 2,500 × 800 2,260	110							

排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:メートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:メートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	
	▣ 1,000 × 1,300 }	810			夢前川 左岸第二 排水区	▣ 350 × 350 }	9,470			
	▣ 4,000 × 1,900					▣ 3,200 × 1,550				
	◎ 1,800 }	900				▽ 500 × 500 400 }	7,740			
	◎ 2,600					▽ 3,800 × 1,500 2,800				
計	4,090				計	21,830				
水尾川 右岸第四 排水区	▣ 1,900 × 1,900	20			夢前川上 排水区	▣ 600 × 250 }	3,650			
計	20			▣ 4,000 × 2,000						
水尾川 右岸第五 排水区	▣ 1,500 × 1,000	10				▽ 650 × 800 350 }	860			
計	10			▽ 2,900 × 2,000 1,500						
大井川上 排水区	▽ 1,940 × 1,200 1,520 }	180			◎ 400 }	110				
	▽ 3,350 × 1,950 2,350				◎ 700					
	▣ 3,000 × 1,200	30			計					
	◎ 1,800 }	1,130								
◎ 2,400	計									1,340
大井川 排水区	▣ 1,200 × 1,200 }	820			大井川 右岸 排水区	▽ 750 × 950 550 }	2,100			
	▣ 1,500 × 1,500					▽ 2,080 × 800 1,900				
計	820					▣ 1,550 × 1,200	10			
大井川 右岸 排水区	▽ 1,850 × 1,850 800	30				▽ 1,200 × 800 900 }	30			
	▣ 2,000 × 1,450	30			▽ 2,000 × 1,300 1,500					
	▣ 500 × 1,650 }	410								
	▣ 1,900 × 1,900									計
夢前川 左岸第一 A排水区	▽ 2,250 × 1,300 1,400 }	120			書写川 排水区	▣ 1,300 × 1,100 }	430			
	▽ 2,350 × 1,050 1,400					▣ 2,300 × 3,200				
	▣ 2,500 × 1,100 }	110					1,460			
	▣ 2,700 × 1,100									
◎ 1,650 }	1,600									
◎ 2,600										▽ 3,980 × 750 3,600
計	1,820									

排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	
	□ 1,300 × 1,100 }	80				▽ 1,900 × 1,300 1,200 }	770			
	□ 2,300 × 3,200					▽ 2,800 × 1,600 2,900				
	▽ 2,000 × 1,200 1,500 }	250				計	7,710			
	▽ 2,000 × 1,400 1,500					7,630				
	計	2,220			矢入川 左岸第二 排水区	□ 790 × 450 }	980			
青山川 排水区	□ 1,800 × 900 }	4,110			□ 2,700 × 1,060					
	□ 5,700 × 1,500						▽ 1,250 × 1,080 850 }	1,840		
	2□ 1,800 × 1,230	20			▽ 3,500 × 1,250 3,300					
	▽ 1,450 × 1,820 1,300 }	3,380			□ 900 × 900 }	1,540				
	▽ 7,350 × 1,500 6,800									
	□ 1,300 × 1,300 }	1,050			□ 5,400 × 1,910	1,380				
	□ 7,800 × 2,500									
	▽ 2,000 × 1,700 1,300 }	430			◎ 2,400 }	1,380				
	▽ 2,480 × 1,290 2,110									
	計	8,990			◎ 3,500	計	5,740			
	西蒲田川 排水区	□ 1,000 × 1,500 }	1,430			▽ 1,800 × 1,500 1,300 }	150			
		□ 7,800 × 1,000								
		▽ 2,200 × 1,500 1,600 }	720			▽ 4,500 × 2,100 3,200	150			
		▽ 8,000 × 1,000 7,000								
		□ 2,500 × 1,850 }	730			計	150			
		□ 5,200 × 1,000								
		2□ 2,000 × 1,500	40			市川 排水区	▽ 3,800 × 2,000 2,400 }	1,020		
		計	2,920			▽ 4,400 × 1,700 3,700				
	広畑川 排水区	▽ 2,650 × 1,860 1,050	240			恒屋川 排水区	□ 1,700 × 1,500 }	1,050		
		□ 900 × 1,100	6,700			□ 2,000 × 1,100				
		}	6,620			▽ 1,400 × 900 1,200 }	300			
		□ 2,700 × 1,600				▽ 1,900 × 850 1,500				
						計	1,350			
					家島 排水区	□ 2,200 × 1,100 }	230			
					□ 2,200 × 1,500					
					計	230				

排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要	排水区 の名称	主要な管渠の 内のり寸法 (単位:ミリメートル)	延 長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	摘 要
姫路第一 分区	▽ 400 × 1,450 1,250 }	1,230							
	▽ 5,250 × 1,700 3,650								
	■ 600 × 350 }	1,190							
	■ 3,300 × 1,600 750 × 600 }								
	▽ 600 1,400 × 1,500 1,200								
	○ 400 }	540							
	○ 900								
計	3,430								
姫路第二 分区	▽ 1,700 × 1,000 800 }	2,700							
	▽ 9,550 × 3,300 2,750								
	■ 1,950 × 1,200 }	960							
	■ 4,000 × 1,500								
	■ 1,200 × 900 }	190							
	■ 7,300 × 2,000								
	▽ 1,900 × 1,000 1,200 }	170							
▽ 5,900 × 2,000 3,000									
計	4,020								
飾磨 分区	■ 2,500 × 100	270							
	計	270							
八木第一 分区	■ 900 × 1,500	20							
	▽ 2,100 × 600 1,950 }	240							
	▽ 3,900 × 1,810 3,200								
計	260								
合計		210,550 210,900							

(第5表)

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位 km^2)	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 (単位 立法 L/d)	雨天日最大 (単位 立法 L/d)		
大 塩 終 末 処 理 場	姫路市大塩 町字明治新開	3.84	BOD 15 mg/L	標準 活性汚泥法	16,500	31,000	21,000	計画下水量(日最大) 事業(R9) 12,363 m^3 /日 {高砂市を含む} 全体(R27) 12,316 m^3 /日 {高砂市を含む} 全体計画処理能力 (日最大) 16,500 m^3 /日 流入水質 BOD 155 mg/L COD 85 mg/L S S 110 mg/L T-N 30 mg/L T-P 4.5 mg/L 目標水質 (管理目標値) BOD 15 mg/L COD 20 mg/L S S 20 mg/L T-N 30 mg/L T-P 3.0 mg/L 脱水ケーキの焼却処理は 兵庫県に事務委託する。
	姫路市網干 区網干浜	兵庫西流域 下水汚泥広 域処理場						

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位 ^{ヘクタール})	計画 放流 水質 (mg/リットル)	処理方法	処 理 能 力		計 画 処理人口 (人)	摘 要
					晴天日最大 (単位 立法 ^{リットル})	雨天日最大 (単位 立法 ^{リットル})		
東 部 終 末 処 理 場	姫路市白浜 町字戎新浜	21.60	BOD 15 mg/リットル	酸素活性汚泥変 法+急速ろ過法 (皮革混合排水)	56,000	126,600	65,000	計画下水量(日最大) 51,629 事業(R9) 51,912m ³ /日 53,744 全体(R27) 54,027m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 56,000m ³ /日 一般系 流入水質 BOD 220mg/リットル COD 135mg/リットル S S 175mg/リットル T-N 55mg/リットル T-P 4.5mg/リットル 皮革系 流入水質 BOD 520mg/リットル COD 360mg/リットル S S 220mg/リットル T-N 115mg/リットル T-P 3.5mg/リットル 目標水質 (管理目標値) BOD 15mg/リットル COD 30mg/リットル S S 70mg/リットル T-N 30mg/リットル T-P 3.0mg/リットル 圧送した生汚泥の焼却処 理は兵庫県に事務委託す る。
	姫路市網干 区網干浜	兵庫西流域 下水汚泥広 域処理場						

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位㎡)	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 (単位 立法ℓ)	雨天日最大 (単位 立法ℓ)		
高 木 前 処 理 場	姫路市花田 町小川字横 庵、宇長谷	1.32	—	沈殿処理法	8,000	—	—	計画下水量(日最大) 事業(R9) 4,700m ³ /日 全体(R27) 廃止 流入水質 BOD 1,660mg/ℓ S S 1,410mg/ℓ 放流水質 BOD 1,100mg/ℓ S S 395mg/ℓ 脱水ケーキの焼却処理は 兵庫県に事務委託する。
	姫路市網干 区網干浜	兵庫西流域 下水汚泥広 域処理場						
四 郷 前 処 理 場	姫路市四郷 町本郷字水 渡	1.65	—	沈殿処理法	7,000	—	—	計画下水量(日最大) 事業(R9) 5,600m ³ /日 全体(R27) 11,700m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 13,800m ³ /日 流入水質 BOD 2,200mg/ℓ S S 2,380mg/ℓ 放流水質 BOD 1,100mg/ℓ S S 395mg/ℓ 脱水ケーキの焼却処理は 兵庫県に事務委託する。
	姫路市網干 区網干浜	兵庫西流域 下水汚泥広 域処理場						

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位 km^2)	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 (単位 立法 t/d)	雨天日最大 (単位 立法 t/d)		
中 部 終 末 処 理 場	姫路市飾磨 区今在家字 近藤新田	21.55	BOD 15 mg/L	標準 活性汚泥法	220,000	872,700	327,000	計画下水量(日最大) 事業(R9) 219,613 m^3 /日 全体(R27) 215,271 m^3 /日 全体計画処理能力 (日最大) 220,000 m^3 /日 流入水質 BOD 130 mg/L COD 90 mg/L S S 150 mg/L T-N 35 mg/L T-P 3.5 mg/L 目標水質 (管理目標値) BOD 15 mg/L COD 20 mg/L S S 20 mg/L T-N 30 mg/L T-P 3.0 mg/L 圧送した生汚泥の焼却処理 は兵庫県に事務委託する。
	姫路市網干 区網干浜	兵庫西流域 下水汚泥広 域処理場						

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位ヘクタール)	計画 放流 水質 (mg/リットル)	処理方法	処 理 能 力		計 画 処理人口 (人)	摘 要
					晴天日最大 (単位 立法リットル)	雨天日最大 (単位 立法リットル)		
実 法 寺 均 一 化 槽	姫路市町田 字オノ木	0.05	—	中 和	5,700	—	—	計画下水量(日最大) 事業(R9)5,700m ³ /日 全体(R27)5,700m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 5,700m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 5,700m ³ /日 流入水質 BOD 615mg/リットル S S 540mg/リットル 放流水質 BOD — mg/リットル S S — mg/リットル
高 木 川 西 前 処 理 場	姫路市野里 字大日河 原、西中島 字前河原、 花田町高木 字北中河原	1.26	—	曝気 沈殿処理法	3,200	—	—	計画下水量(日最大) 事業(R9)1,400m ³ /日 全体(R27) 廃止 流入水質 BOD 2,940mg/リットル S S 1,920mg/リットル 放流水質 BOD 2,940mg/リットル S S 1,920mg/リットル

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位 ^{ヘクタール})	計画 放流 水質 (mg/リットル)	処理方法	処 理 能 力		計 画 処理人口 (人)	摘 要
					晴天日最大 (単位 立法 ^{メートル})	雨天日最大 (単位 立法 ^{メートル})		
香 寺 終 末 処 理 場	姫路市香寺 町犬飼字 淵、字藤原 及び字鯨内 地内	2.80	BOD 15 mg/リットル	標準 活性汚泥法	8,000	—	18,000	計画下水量(日最大) 事業(R9)6,340m ³ /日 全体(R27)6,108m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 7,500m ³ /日 流入水質 BOD 175mg/リットル COD 110mg/リットル S S 145mg/リットル T-N 40mg/リットル T-P 4.0mg/リットル 目標水質(管理目標値) BOD 15mg/リットル COD 20mg/リットル S S 20mg/リットル T-N 20mg/リットル T-P 3.0mg/リットル

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位 ^{ヘクタール})	計画 放流 水質 (mg/リットル)	処理方法	処 理 能 力		計 画 処理人口 (人)	摘 要
					晴天日最大 (単位 立法 ^{メートル})	雨天日最大 (単位 立法 ^{メートル})		
上菅・苧野 終末処理場	姫路市夢前 町護持字川 田	0.43	BOD 15 mg/リットル	長時間エアレー ション法 + 接触ばっ気法	3,360	—	3,000	計画下水量(日最大) 事業(R9)1,121m ³ /日 全体(R27)1,058m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 3,360m ³ /日 流入水質 BOD 362mg/リットル COD 507mg/リットル S S 600mg/リットル T-N 74mg/リットル T-P 9.7mg/リットル 目標水質(管理目標値) BOD 15mg/リットル COD 20mg/リットル S S 20mg/リットル T-N 20mg/リットル T-P 3.0mg/リットル

1. 処理能力は100m³/日単位で切上げ。 2. 敷地面積は四捨五入。

処 理 施 設 調 書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位 [㎡])	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 (単位 立法 ^ℓ)	雨天日最大 (単位 立法 ^ℓ)		
家島浄化センター	姫路市家島町宮字海山地先	0.50	BOD 15 mg/ℓ	長時間エアレーション法 (単槽無酸素好気運転)	2,860	—	3,000	計画下水量(日最大) 事業(R9)1,226m ³ /日 全体(R27)1,030m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 1,430m ³ /日 流入水質 BOD 180mg/ℓ COD 120mg/ℓ S S 200mg/ℓ T-N 50mg/ℓ T-P 5.0mg/ℓ 目標水質(管理目標値) BOD 15mg/ℓ S S 10mg/ℓ 2池同時に改築更新を行うことができない。よって、改築更新時に既設水処理施設2池を交互に使用するため、調書と図面では2池と位置付ける。

処理施設の敷地内の主要な施設調書					
処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
大塩終末処理場	沈砂池	1池	鉄筋コンクリート造り (高段)	水面積負荷1,800m ³ /m ² ・日	1/1
		1池	鉄筋コンクリート造り (低段)	水面積負荷1,800m ³ /m ² ・日	1/1
	ポンプ設備	4台	型式 水中汚水ポンプ	揚水量 6m ³ /分	高段:合流用4/4 低段:分流用2/2 低段:分流用1/1 ※ポンプ7.2 m ³ /分は7.0m ³ /分に更新予定
		2台	型式 横軸汚水ポンプ	揚水量 7.0m ³ /分	
		1台	型式 横軸汚水ポンプ	揚水量 4.5m ³ /分	
	最初沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り 円形放射流式	水面積負荷50m ³ /m ² ・日	2/3
	雨水沈殿池	1池	鉄筋コンクリート造り 円形放射流式	水面積負荷100m ³ /m ² ・日	1/1
	雨水滯水池	1池	鉄筋コンクリート造り	容量 500m ³	既設雨水沈殿地転用
	エアレーションタンク	3池	鉄筋コンクリート造り 矩形旋回流式	滞留時間: 8時間	3/3
	最終沈殿池	3池	鉄筋コンクリート造り 矩形一方向常流式	水面積負荷20m ³ /m ² ・日	3/3
	塩素混和池	1池	鉄筋コンクリート造り 長方形迂回流式	接触時間 15分	1/1
	汚泥濃縮タンク	1槽	鉄筋コンクリート造り	固形物負荷60kg/m ² ・日	1/1
	汚泥消化タンク	1槽	鉄筋コンクリート造り	消化日数 20日	1/1
	汚泥洗浄タンク	1槽	鉄筋コンクリート造り	固形物負荷60kg/m ² ・日	1/1
	管理本館	1棟	鉄筋コンクリート造り	B1. 水槽 F1. 事務室、水質試験室 F2. 中央監視室	1/1
	機械棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	B1. 脱水機補機室 F1. ブロワー室、脱水機室 F2. 操作室、薬注室 F3. 薬注室	1/1
	送風設備	2台	単段ターボブロワー	35m ³ /分	2/2
1台		単段ターボブロワー	20m ³ /分	1/1	
脱水設備	2台	スクリュープレス	処理量 225kgDS/時	2/2	

処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
東部終末処理場	ポンプ棟	3棟	鉄筋コンクリート造り	高木四郷幹線用 白浜遮集、中村幹線用 東部幹線用 八家川戎新浜幹線用	
	汚水ポンプ	2台	型式 立軸渦巻斜流	揚水量 65m ³ /min	高木、四郷用 合流汚水用 (白浜遮集・中村幹線) 分流汚水用 (東部幹線) ※将来更新対象 分流汚水用 (東部幹線)
		4台	型式 立軸渦巻斜流	揚水量 25m ³ /min	
		2台	型式 立軸渦巻斜流	揚水量 25m ³ /min	
		1台	型式 立軸渦巻斜流	揚水量 19m ³ /min	
	雨水ポンプ	1台	型式 立軸渦巻斜流	揚水量 35m ³ /min	合流雨水用 (中村幹線) 分流雨水用 (八家川戎新浜幹線)
		3台	型式 立軸渦巻斜流	揚水量 105m ³ /min	
		4台	型式 立軸斜流	揚水量 205m ³ /min	
		2台	型式 立軸斜流	揚水量 140m ³ /min	
	汚水沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷1,800m ³ /m ² ・日	上家付 3/3 合流汚水用 (白浜遮集、中村幹線) 上家付 3/3 分流汚水用 (東部幹線)
		3池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷1,800m ³ /m ² ・日	
	雨水沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷3,600m ³ /m ² ・日	上家付 4/4 合流汚水用 (中村幹線) 分流雨水用2/2 (八家川戎新浜幹線)
		2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷6,000m ³ /m ² ・日	
流量調整池	2池	鉄筋コンクリート造り	貯留量 10,800m ³	2/2	
雨水沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り 円形放射流式	水面積負荷100m ³ /m ² ・日 沈殿時間 1.0時間	2/2	
雨水滞水池	2池	鉄筋コンクリート造り	容量 2,000m ³		
最初沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り 円形放射流式	水面積負荷50m ³ /m ² ・日 沈殿時間 1.0時間	2/2	
エアレーションタンク	8池	鉄筋コンクリート造り カバー付酸素エアレーション式	曝気時間 13時間 返送率 100%	8/8	

処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
東部終末処理場	最終沈殿池	8池	鉄筋コンクリート造り 円形放射流式	水面積負荷 $15\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{日}$ 固形物負荷 $150\text{kg}/\text{m}^2 \cdot \text{日}$	汚泥掻寄機8/8
	塩素混和池	1池	鉄筋コンクリート造り 迂回流式	日最大汚水量に対し 接触時間 15分	1/1
	塩素滅菌棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	汚泥調整槽	2槽	鉄筋コンクリート造り		既設濃縮タンクの利用
	脱水機棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	脱水機室、同補機室、薬注室、電気室、操作室、その他	1/1
	脱臭機棟	2棟	鉄筋コンクリート造り		2/2
	処理水再利用設備	1式	型式 砂ろ過		
	機械棟	2棟	鉄筋コンクリート造り		
	酸素発生設備	3基	型式 吸着式酸素発生装置	容量 $18.0\text{t}/\text{d} \times 2\text{台}$ 容量 $16.0\text{t}/\text{d} \times 1\text{台}$	
	電気棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	電気室 受変電設備 1式 配電設備 1式 自家発設備 1式	1/1
	管理本館	1棟	鉄筋コンクリート造り	事務室、水質試験室、中央管理室、会議室、その他	1/1
	急速ろ過池	4池	鉄筋コンクリート造り	ろ過速度 $300\text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{日}$ ろ過速度 $450\text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{日}$	日最大 時間最大

処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
高木前 処理場	砂留め	1池	鉄筋コンクリート造り		1/1 上家付
	スクリーン水路	2池	鉄筋コンクリート造り		2/2 上家付
	ポンプ場	1棟	鉄筋コンクリート造り		揚水量 12.1m ³ /min 3/3 将来更新対象
		3台	型式 スクリューポンプ		
	沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	固形物負荷15kg/m ² /日 滞留時間 8.5時間	上家付 2/2
	雨水滞水池	1池	鉄筋コンクリート造り	貯留量 1,400m ³	1/1 沈殿池を転用
	流量調整池	1池	鉄筋コンクリート造り	貯留量 1,000m ³	1/1 沈殿池を転用
	汚泥濃縮タンク	2槽	鉄筋コンクリート造り	固形物負荷40kg/m ² ・日	覆蓋付 2/2
	汚泥処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	地下1階 地上2階 地下 脱水機、補機室等 1階 脱水機、電気室等 2階 脱水機、事務室等 処理能力 30m ³ /hr	1/1
	脱水設備		遠心脱水機 2台		
	脱臭設備	一式		脱臭風量 621m ³ /min	
	脱臭棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		1/1
	管理本館	1棟	鉄筋コンクリート造り	工作室、倉庫、事務室、 電気室、脱臭機室等	
しさを処理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		1/1	

処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
四郷前 処理場	砂留め	1池	鉄筋コンクリート造り		1/1 上家付
	スクリーン水路	2池	鉄筋コンクリート造り		2/2 上家付
	ポンプ場	1棟 3台	鉄筋コンクリート造り 型式 スクリューポンプ	揚水量 11m ³ /min	1/1 将来更新対象
	沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	固形物負荷15kg/m ² /日 滞留時間 8.5時間	2/3
	雨水滞水池	1池	鉄筋コンクリート造り	貯留量 1,600m ³	1/1 沈殿池を転用
	流量調整池	1池	鉄筋コンクリート造り	貯留量 500m ³	1/1 沈殿池を転用
	汚泥濃縮タンク	2槽	鉄筋コンクリート造り	固形物負荷60kg/m ² ・日	2/2
	本館	1棟	鉄筋コンクリート造り 地下1階、地上2階 電気室、脱水機室 事務室等		1/1
	脱水設備	2台	フィルタープレス	ろ過速度 7.0kg/m ² /hr	2/2
	脱臭機棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		1/1 脱臭設備一式

処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
中部終末処理場	沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷1,800m ³ /m ² ・d	4/4
	揚水ポンプ				
	1号ポンプ	2台	型式 槽外型 渦巻斜流	揚水量 45m ³ /分	2/2
	2号ポンプ	2台	型式 槽外型 渦巻斜流	揚水量 228m ³ /分	2/2
	3号ポンプ	2台	型式 槽外型 渦巻斜流	揚水量 252m ³ /分	2/2
	最初沈殿池	10池	鉄筋コンクリート造り 矩形一方向常流式	水面積負荷50m ³ /m ² /日	10/10
	雨水沈殿池	8池	鉄筋コンクリート造り 矩形一方向流式	水面積負荷100m ³ /m ² /日	8/8
	雨水滯水池	8池	鉄筋コンクリート造り	容量 15,000m ³	最初沈殿池6池 雨水沈殿池2池 転用
	エアレーションタンク	32池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 8時間	32/32
	最終沈殿池	16池	鉄筋コンクリート造り 矩形一方向常流式	水面積負荷20m ³ /m ² /d	16/16
	塩素混和池	1池	鉄筋コンクリート造り 長方形迂回式	接触時間 15分	1/1
	汚泥調整槽	4槽	鉄筋コンクリート造り		既設濃縮タンク の利用
	乾燥機棟	1棟	鉄骨造	乾燥機室、同補機室、脱臭機室、その他	
	管理本館	1棟	鉄筋コンクリート造り	事務室、水質試験室、中央管理室、その他	
	ブロワー棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	ブロワー室、同補機室、電気室、その他	
	送風設備				
	3台	多段ターボブロワー	200m ³ /分	3/3	
	2台	多段ターボブロワー	400m ³ /分	2/2	
受変電棟	1棟	鉄筋コンクリート造り 受変電圧、自家発電、その他			
脱水機棟	2棟	鉄筋コンクリート造り	脱水機室、同補機室、電気室、操作室、その他		
塩素滅菌室	1棟	鉄筋コンクリート造り			
用水設備	1式	鉄筋コンクリート造り		マイクロストレーナー砂ろ過等	

処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要	
実法寺 均一化槽	均一化槽	1槽	鉄筋コンクリート造り 巾6.0m長3.0m深5.0m			
高木川西前 処理場	砂留め	2池	鉄筋コンクリート造り		2/2	
	スクリーン水路	2池	鉄筋コンクリート造り		2/2	
	ポンプ場	1棟	鉄筋コンクリート造り			
		3台 1棟	型式 スクリューポンプ 鉄筋コンクリート造り	揚水量 6.5m ³ /min		
	第1沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り 円形放射流	水面積負荷13m ³ /m ² /日	2/2	
	薬品混和槽	2槽	鉄筋コンクリート造り		2/2	
	薬注設備	1式		平均注入率 100mg/リットル 最大注入率 200mg/リットル	日最大に対して "	
	汚水調整槽 (曝気槽)	2池 3台	鉄筋コンクリート造り ルーツブロー	曝気時間 6時間 28.9m ³ /min	2/2 混合液に対して 散気装置	
	第2沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り 円形放射流	水面積負荷8m ³ /m ² /日	2/2	
	汚泥濃縮 タンク	2槽	鉄筋コンクリート造り 円形放射流	固形物負荷40kg/m ² ・日	覆蓋付 2/2	
	管理棟	1棟	鉄筋コンクリート造り	補機室 脱水補機、受変電室等 脱水機、事務室等	1/1	
	汚泥 脱水設備	1式	フィルタープレス 3台	ろ過速度 4.0kg/m ² /hr		
送水 ポンプ場	1棟	鉄筋コンクリート造り	送水ポンプ 1.6m ³ /min×2台			

処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
香寺終末処理場	汚水ポンプ	2台	水中汚水ポンプ φ150mm	揚水量：2.1m ³ /分	2/2
		2台	水中汚水ポンプ φ200mm	揚水量：4.1m ³ /分	2/2
	最初沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造り 平行流矩形沈殿池 巾4.0m×長10.5m×深3.0m	水面積負荷 50m ³ /m ² /日 沈殿時間 1.5時間	4/5
	反応タンク	4池	鉄筋コンクリート造り 散気式旋回流方式 巾4.0m×長35.0m×深5.5m	エアレーション時間 8時間	4/5
	最終沈殿池	4池	鉄筋コンクリート造り 平行流矩形沈殿池 巾4.0m×長26.0m×深3.5m	水面積負荷 20m ³ /m ² /日 沈殿時間 4.0時間	4/6
	塩素混和池	1池	鉄筋コンクリート造り 巾4.0m×長20.0m×深1.5m ×2水路	接触時間 15分以上	1/1
	汚泥濃縮槽	2池	鉄筋コンクリート造り 重力式 内径4.0m×深3.5m	固形物負荷 60kg/m ² ・日	2/2
	機械濃縮機	2台	遠心濃縮機	処理能力 10m ³ /時/台 運転時間 8時間	2/2
	汚泥脱水機	2台	ベルトプレス脱水機 ろ布幅 1.5m	ろ過速度 130kg/m・時 運転時間 6時間	2/2
	管理機械棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		1/1
	水処理覆蓋	1棟	鉄筋コンクリート造り		1/1

処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
上菅・苧野 終末処理場	沈砂槽	1槽	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 3分以上	1/1
	原水ポンプ槽	1槽	鉄筋コンクリート造り 水中汚水ポンプ	滞留時間 20分以上	1/1
		3台		揚水量：2.7m ³ /分	3/3
	流量調整槽	2槽	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 3時間以上	2/2
	曝気槽	4槽	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 16時間以上	4/4
	沈殿槽	2槽	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 20m ³ /m ² /日	2/2
	接触曝気槽	2槽	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 4時間以上	2/2
	第2沈殿槽	1槽	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 20m ³ /m ² /日	1/1
	消毒槽	1槽	鉄筋コンクリート造り	接触時間 15分	1/1
	汚泥濃縮槽	1槽	鉄筋コンクリート造り	貯留日数 1日以上	1/1
	管理本館	1棟	鉄筋コンクリート造り	脱水機室、同補機室、 電気室、操作室、その他	1/1
	送風設備	3台 2台		送風量 7.7m ³ /分	曝気用 3/3 曝気槽攪拌用2/2
				送風量 6.1m ³ /分	
脱水設備	1台	ベルトプレス脱水機	処理能力 74.5kgDS/時	1/1	
放流ポンプ 設備	3台	水中汚水ポンプ	揚水量：1.2m ³ /分	3/3	

処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
家島浄化センター	反応タンク	2池	鉄筋コンクリート造り	滞留時間 20時間	
	最終沈殿池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 10m ³ /m ² /日	
	接触タンク (紫外線消毒装置)	1池	鉄筋コンクリート造り	紫外線透過率70% (SS15mg/L)	
	汚泥脱水機	1台	ベルトプレス型脱水機	50kg-Ds/時	
	管理汚泥棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	汚泥貯留槽	1池	鉄筋コンクリート造り		

処理施設の名称	主要な施設の名称	数	構造	能力	摘要
兵庫西流域 下水汚泥 広域処理場	受泥施設	一式	RC造り矩形タンク		姫路市単独公共 下水道分 脱水ケーキ 19.5t/日 生汚泥 2,426m ³ /日
	濃縮施設	3台	遠心濃縮機	150m ³ /時・台	
	脱水施設	3台	遠心脱水機	50m ³ /時・台	
	汚泥焼却施設	3基	汚泥溶融プロセス	40tDs/日・基×1基 33tDs/日・基×2基	
	排水処理施設	一式	沈殿+生物処理	高級処理	
	建築施設	一式	管理棟、電気棟、 受泥棟、汚泥処理棟		
	送泥施設	一式	姫路1号管 φ450 L=約8,300m 姫路2号管 φ300 L=約7,200m 中部ポンプ場 東部ポンプ場	9.2m ³ /分×2台 3.6m ³ /分×2台	

(第6表の1)

(分流式雨水)

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 (単位:㎡)	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	
東山排水ポンプ場	八家川左岸第一排水区	姫路市東山	0.03	—	168.0	
前浜川排水ポンプ場	八家川左岸第一排水区	姫路市八家	—	—	125.0	
八家川第二ポンプ場	八家川左岸第一排水区	姫路市東山字甲前浜	—	—	98.0	
八家川第三ポンプ場	八家川左岸第二排水区	姫路市四郷町明田字下明田	0.25	—	246.0	
八家川第五ポンプ場	八家川右岸第二排水区	姫路市白浜町字北浜 姫路市白浜町字佐崎北一丁目	0.55	—	689.0	
八家川第六ポンプ場	八家川右岸第三排水区	姫路市継字東代、 四郷町明田字下明田	0.53	—	673.5	
夢前川第一ポンプ場	夢前川左岸第二排水区	姫路市広畑区蒲田	0.11	—	360.0	
水尾川第三ポンプ場	水尾川右岸第三排水区	姫路市飾磨区英賀字橋上、飾磨区今在家字奥新田	0.61	—	1,375.0	
西浜排水ポンプ場	水尾川右岸第一排水区	姫路市飾磨区西浜町一丁目	0.11	—	314.0	
天川第一ポンプ場	天川左岸第一排水区	姫路市別所町別所字溝尻、字フケ	0.78	—	1,350.0	
天川第二ポンプ場	天川左岸第二排水区	姫路市別所町小林字五反田、字国木	0.55	—	975.0	
市川第二ポンプ場	市川右岸第一排水区	姫路市飾磨区中島字宮前新田上	0.39	—	510.0	
阿保ポンプ場	市川右岸第二排水区	姫路市阿保字入江	0.29	—	830.0	
市川左岸第一ポンプ場	市川左岸第三排水区	姫路市兼田字塩河原	—	—	194.0	
兼田排水ポンプ場	市川左岸第三排水区	姫路市兼田字南日クレ	0.25	—	96.0	

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 (単位㎡)	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	
中浜排水 ポンプ場	水尾川右岸 第二排水区	姫路市飾磨区中浜町 一丁目	—	—	91.0	
市川1号 ポンプ場	仁豊野大谷 川排水区	姫路市砥堀字北野	—	—	306.0	
船場川2号 ポンプ場	船場川上 排水区	姫路市仁豊野字西山	—	—	30.0	
的形東排水 ポンプ場	的形川 排水区	姫路市の形町の形 字奥浜	—	—	67.0	
木場南第二 排水ポンプ場	八木第一 区 (分流)	姫路市木場	—	—	74.0	
家島雨水第1 ポンプ場	家島 排水区	姫路市家島町真浦 字城山	—	—	270.0	
家島雨水第2 ポンプ場	家島 排水区	姫路市家島町真浦 字城山	—	—	60.0	
家島雨水第3 ポンプ場	家島 排水区	姫路市家島町真浦 字城山	—	—	96.0	
高木ポンプ場 (雨水)	高木西河原 排水区	姫路市花田町高木 字西河原	—	—	4.8	

ポンプ施設の敷地内の主要な施設					
施設 の名称	主要な施設 の名称	数	構造	能力	摘要
東山排水 ポンプ場	ポンプ	2台	立軸軸流ポンプ	揚水量30m ³ /分	—
	ポンプ	1台	横軸水中ポンプ	揚水量108m ³ /分	
前浜川排水 ポンプ場	ポンプ	2台	横軸水中軸流ポンプ	揚水量62m ³ /分	自動除塵機
八家川第二 ポンプ場	ポンプ	2台	ゲートポンプ	揚水量49m ³ /分	
八家川第三 ポンプ場	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 10,900 m ³ /m ² ・d	自動除塵機 揚砂装置
	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	揚水量123m ³ /分	
八家川第五 ポンプ場	沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造り	—	自動除塵機
	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	1台 3台	スクリーポンプ スクリーポンプ	揚水量 58.5m ³ /分 揚水量210m ³ /分	
八家川第六 ポンプ場	沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造り	—	自動除塵機
	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	1台 3台	スクリーポンプ スクリーポンプ	揚水量 58.5m ³ /分 揚水量205m ³ /分	
夢前川第一 ポンプ場	ポンプ	3台	水中ポンプ	揚水量360m ³ /分	
水尾川第三 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	5台	スクリーポンプ	揚水量275m ³ /分	
西浜排水 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄骨スレート造り		
	ポンプ	3台 2台	ポンプ ゲートポンプ	揚水量50m ³ /分 揚水量82m ³ /分	
	自家発電棟	1棟	鉄筋コンクリート造り		
天川第一 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		流入ゲート
	ポンプ	5台	スクリーポンプ	揚水量270m ³ /分	自動除塵機等
天川第二 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		流入ゲート
	ポンプ	5台	スクリーポンプ	揚水量195m ³ /分	自動除塵機等
市川第二 ポンプ場	沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 3,600 m ³ /m ² ・d	自動除塵機 揚砂装置
	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ	揚水量170m ³ /分	
阿保 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	1台 4台	スクリーポンプ スクリーポンプ	揚水量110m ³ /分 揚水量180m ³ /分	

施設 の名称	主要な施設 の名称	数	構造	能力	摘要
市川左岸第一ポンプ場	ポンプ	2台	ゲートポンプ	揚水量194m ³ /分	
兼田排水ポンプ場	ポンプ	2台	コラムポンプ	揚水量48m ³ /分	
中浜排水ポンプ場	ポンプ	1台 1台 1台	着脱式渦巻形水中 モーターポンプ 着脱式渦巻形水中 モーターポンプ 着脱式渦巻形水中 モーターポンプ	揚水量7m ³ /分 揚水量36m ³ /分 揚水量48m ³ /分	
市川1号ポンプ場	ポンプ	2台	ゲートポンプ	揚水量153m ³ /分	
船場川2号ポンプ場	ポンプ	2台	ゲートポンプ	揚水量15m ³ /分	
的形東排水ポンプ場	ポンプ	1台 1台 2台	水中ポンプ 水中ポンプ 横軸水中ポンプ	揚水量3m ³ /分 揚水量16m ³ /分 揚水量24m ³ /分	
木場南第二排水ポンプ場	ポンプ	2台 2台	ゲートポンプ 水中ポンプ	揚水量50m ³ /分 揚水量24m ³ /分	
家島雨水第1ポンプ場	ポンプ	2台	横軸水中ポンプ	揚水量270m ³ /分	
家島雨水第2ポンプ場	ポンプ	2台	ゲートポンプ	揚水量60m ³ /分	
家島雨水第3ポンプ場	ポンプ	2台	水中ポンプ	揚水量96m ³ /分	
高木ポンプ場 (雨水)	ポンプ	2台	水中ポンプ	揚水量4.8m ³ /分	

(第6表の2)

(合流式及び分流式污水)

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 (単位:㎡)	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	
大塩ポンプ場	大塩処理区	姫路市大塩町 字内六反	0.24	—	341.0	
高木ポンプ場	東部処理区	姫路市花田町高木 字西河原	0.10	17.0	17.0	
飾磨東 ポンプ場	中部処理区	姫路市飾磨区中島 字真鶴上	0.14	8.6	8.6	
書写ポンプ場	中部処理区	姫路市書写字下林	0.06	5.5	5.5	
中島ポンプ場	中部処理区	姫路市飾磨区玉地	0.03	5.0	5.0	
外堀 ポンプ場	中部処理区	姫路市神屋町	0.81	—	900.2	
船場 ポンプ場	中部処理区	姫路市千代田町	0.95	—	1,267.0	
中地ポンプ場	中部処理区	姫路市中地南町	1.10	—	700.0	
広畑ポンプ場	中部処理区	姫路市広畑区東新町 二丁目	0.06	—	132.0	
西広畑 ポンプ場	中部処理区	姫路市広畑区小松町 二丁目	0.06	4.7	4.7	
城山ポンプ場	中部処理区	姫路市夢前町中村	0.66	3.6	3.6	
別所ポンプ場	大塩処理区	姫路市別所町別所 字向田中	0.07	5.7	5.7	
市川第一 ポンプ場	東部処理区	姫路市飾磨区妻鹿 字戊琵琶	0.37	—	420.0	
菅生台 ポンプ場	中部処理区	姫路市菅生台	0.03	0.8	0.8	
川西台 ポンプ場	中部処理区	姫路市川西台	0.02	1.1	1.1	
飾磨ポンプ場	中部処理区	姫路市飾磨区細江 字東万才	0.49	—	565.0	
中村ポンプ場	香寺処理区	姫路市香寺町中村	0.10	0.2	0.2	
南恒屋 ポンプ場	香寺処理区	姫路市香寺町恒屋	0.07	0.4	0.4	
行重ポンプ場	香寺処理区	姫路市香寺町行重	0.08	0.2	0.2	
船津北部 ポンプ場	中部処理区	姫路市船津町	0.21	1.1	1.1	

ポンプ施設の敷地内の主要な施設					
施設 の名称	主要な施設 の名称	数	構造	能力	摘要
大塩 ポンプ場	ポンプ井	1ヶ	鉄筋コンクリート造り		
	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 3,600m ³ /m ² ・d ² /2	
	ポンプ	1台 2台 2台	立軸ポンプ 立軸ポンプ 立軸ポンプ	揚水量 17m ³ /分 32m ³ /分 130 m ³ /分	
高木 ポンプ場	ポンプ井	1ヶ	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	3台	スクリーポンプ	揚水量8.5m ³ /分	
飾磨東 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	横軸汚水ポンプ	揚水量8.6m ³ /分	
書写 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	1台 2台	汚水ポンプ 汚水ポンプ	揚水量2.5m ³ /分 揚水量3.0m ³ /分	
中島 ポンプ場	沈砂池	1池	鉄筋コンクリート造り		1/1
	ポンプ井	1ヶ	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	汚水ポンプ	揚水量5.0m ³ /分	
外堀 ポンプ場	沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造り	—	
	ポンプ	3台	立軸斜流ポンプ(Ⅱ型)	揚水量301m ³ /分	雨水ポンプ
船場 ポンプ場	沈砂池	4池	鉄筋コンクリート造り	遮集系：1池 雨水系：3池	
	ポンプ	2台 2台 2台	水中ポンプ 立軸斜流ポンプ(Ⅱ型) 立軸斜流ポンプ(Ⅱ型)	揚水量10.5m ³ /分 揚水量126m ³ /分 揚水量497m ³ /分	遮集ポンプ 雨水ポンプ 雨水ポンプ
	合流改善施設	1式	特殊スクリーン、消毒設備等		

施設 の名称	主要な施設 の名称	数	構造	能力	摘要
中地 ポンプ場	沈砂池	3池	鉄筋コンクリート造り	水面積負荷 3,600m ³ /m ² ・d	3/3
	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	3台 1台 1台	立軸渦巻胴斜流 立軸渦巻胴斜流 立軸渦巻胴斜流	揚水量180m ³ /分 揚水量 80m ³ /分 揚水量 80m ³ /分	
広畑 ポンプ場	沈砂池	2池	鉄筋コンクリート造り		2/2
	ポンプ井	1ヶ	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	立軸斜流ポンプ	揚水量 66m ³ /分	
西広畑 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台 1台	汚水ポンプ 汚水ポンプ	揚水量3.0m ³ /分 揚水量1.7m ³ /分	※将来更新対象
城山 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	3台	水中汚水ポンプ	揚水量1.8m ³ /分	
別所 ポンプ場	ポンプ室	2台	汚水ポンプ	揚水量3.6m ³ /分	※将来更新対象
	ポンプ	1台	汚水ポンプ	揚水量2.1m ³ /分	
市川第一 ポンプ場	ポンプ	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台 2台	スクリーポンプ スクリーポンプ	揚水量 80m ³ /分 揚水量130m ³ /分	
菅生台 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	揚水量0.8m ³ /分	
川西台 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	揚水量1.1m ³ /分	
飾磨 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	1台 1台 2台	立軸斜流ポンプ 立軸斜流ポンプ 立軸斜流ポンプ	揚水量 31m ³ /分 揚水量 70m ³ /分 揚水量232m ³ /分	
	合流改善施設	1式	特殊スクリーン、消毒設備等		
中村 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	揚水量0.2m ³ /分	
南恒屋 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	揚水量0.4m ³ /分	
行重 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	揚水量0.2m ³ /分	
船津北部 ポンプ場	ポンプ室	1棟	鉄筋コンクリート造り		
	ポンプ	2台	水中汚水ポンプ	揚水量1.1m ³ /分	

(第7表の1)

(分流式雨水)

貯留施設調書				
排水区の名称	主要な貯留施設の名称	主要な貯留施設の位置	貯留能力 (単位立方メートル)	摘要
東 湍	東 湍 貯 留 施 設	姫路市大塩町	9,500	浸水対策施設
八 家 川 右 岸 第 三	糸引公園雨水貯留施設	姫路市東山字大郷	10,000	浸水対策施設
東 浜	福 泊 雨 水 調 整 池	姫路市の形町福泊	11,900	浸水対策施設
家 島	新 井 貯 留 池	姫路市家島町真浦 字内山	2,285	浸水対策施設
	九 枚 田 貯 留 池	姫路市家島町真浦 字深谷	1,808	浸水対策施設
	真 浦 調 整 池	姫路市家島町真浦	1,300	浸水対策施設
中 島 川	中 島 川 調 整 池	姫路市飾磨区中島 字庄助新田	21,400	浸水対策施設
八 家 川 左 岸 第 一	八 木 市 民 広 場 雨 水 貯 留 施 設	姫路市八家	1,700	浸水対策施設
八 家 川 上	御 着 調 整 池 御 着 雨 水 貯 留 施 設	姫路市御国野町御着	13,530	浸水対策施設

(第7表の2)

(合流式及び分流式汚水)

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
中 部 処 理 区	菅生澗汚水調整槽	姫路市夢前町菅生澗 字才ノ元	1,500	流量調整施設
中 部 処 理 区	広畑本町貯留管	姫路市広畑区清水町～ 姫路市広畑区東新町	8,700	浸水対策施設
中 部 処 理 区	広畑末広町貯留管	姫路市広畑末広町	220	浸水対策施設
中 部 処 理 区	亀 山 貯 留 管	姫路市亀山字田家～姫 路市飾磨区玉地1丁目	8,200	浸水対策施設

6. 毎会計年度の工事費の予定額及びその予定財源について

イ. 下水道事業に関する財政計画書

事業費総括表

(単位：百万円)

項目	管渠		ポンプ場	処理場	流域汚泥	計
	汚水	雨水				
総事業費	15,602	51,334	37,846	12,784	617	118,183
	13,680	47,160	38,517	11,205	528	111,090
工事費	15,602	51,334	37,846	12,784	617	118,183
	13,680	47,160	38,517	11,205	528	111,090
用地費及び補修費			—			—
			—			—

下水道事業に関する財政計画書（単独公共＋特環公共）

【単独公共＋特環公共】

(単位：百万円)

年次	イ 経費の部										
	建設改良費						起債元利償還費	維持管理費		小計	合計
	管渠	ポンプ場	処理場	流域汚泥	計	うち用地費		流域汚泥	その他		
S13～R3年度	288,046	37,034	125,040	10,600	460,720	10,236	357,902	34,519	156,987	549,408	1,010,128
	284,230	32,401	122,650	10,742	450,023	10,236	357,536	34,547	156,711	548,794	998,817
令和4年度	9,984	5,956	3,969	88	19,997	—	11,144	1,975	5,111	18,230	38,227
	10,666	6,692	5,045	88	22,491	—	10,867	1,975	5,111	17,953	40,444
令和5年度	9,982	5,957	3,969	88	19,996	—	10,913	1,982	5,129	18,024	38,020
	10,663	7,560	5,045	88	23,356	—	10,901	1,982	5,129	18,012	41,368
令和6年度	9,248	4,995	219	88	14,550	—	10,590	1,988	5,145	17,723	32,273
	9,879	6,479	278	88	16,724	—	10,609	1,988	5,145	17,742	34,466
令和7年度	9,248	4,995	219	88	14,550	—	10,209	1,995	5,163	17,367	31,917
	9,879	6,519	278	88	16,764	—	10,257	1,995	5,163	17,415	34,179
令和8年度	9,248	4,995	219	88	14,550	—	10,119	2,002	5,181	17,302	31,852
	9,879	5,657	278	88	15,902	—	10,225	2,002	5,181	17,408	33,310
令和9年度	9,242	4,992	220	88	14,542	—	10,015	2,009	5,199	17,223	31,765
	9,874	5,610	281	88	15,853	—	10,138	2,009	5,199	17,346	33,199
R4～R9年度	56,952	31,890	8,815	528	98,185	—	62,991	11,951	30,928	105,870	204,055
	60,840	38,517	11,205	528	111,090	—	62,997	11,951	30,928	105,876	216,966
合計	344,998	68,924	133,855	11,128	558,905	10,236	420,893	46,470	187,915	655,278	1,214,183
	345,070	70,918	133,855	11,270	561,113	10,236	420,533	46,498	187,639	654,670	1,215,783

【単独公共＋特環公共】

(単位：百万円)

年次	ロ 財源の部										
	建設改良費						維持管理費及び起債償還費				合計
	国費	起債	市費	受益者負担金	都市計画税	計	下水道使用料※	市費	その他	計	
S13～R3年度	139,623	260,290	42,682	9,460	8,665	460,720	212,217	336,922	269	549,408	1,010,128
	132,965	256,271	42,761	9,416	8,610	450,023	212,026	336,499	269	548,794	998,817
令和4年度	10,153	8,959	359	79	447	19,997	8,055	10,175	—	18,230	38,227
	11,454	10,081	430	79	447	22,491	8,055	9,898	—	17,953	40,444
令和5年度	10,152	8,959	359	79	447	19,996	8,083	9,941	—	18,024	38,020
	11,886	10,471	473	79	447	23,356	8,083	9,929	—	18,012	41,368
令和6年度	7,242	6,508	274	79	447	14,550	8,111	9,612	—	17,723	32,273
	8,332	7,486	380	79	447	16,724	8,111	9,631	—	17,742	34,466
令和7年度	7,242	6,508	274	79	447	14,550	8,139	9,228	—	17,367	31,917
	8,352	7,504	382	79	447	16,764	8,139	9,276	—	17,415	34,179
令和8年度	7,242	6,508	275	79	446	14,550	8,167	9,135	—	17,302	31,852
	7,921	7,116	340	79	446	15,902	8,167	9,241	—	17,408	33,310
令和9年度	7,238	6,504	275	79	446	14,542	8,195	9,028	—	17,223	31,765
	7,897	7,094	337	79	446	15,853	8,195	9,151	—	17,346	33,199
R4～R9年度	49,269	43,946	1,816	474	2,680	98,185	48,750	57,120	—	105,870	204,055
	55,841	49,753	2,342	474	2,680	111,090	48,750	57,126	—	105,876	216,966
合計	188,892	304,236	44,498	9,934	11,345	558,905	260,967	394,042	269	655,278	1,214,183
	188,806	306,024	45,103	9,890	11,290	561,113	260,776	393,625	269	654,670	1,215,783

※ 下水道 使用料	接続率98%（令和3年度末）⇒98%（令和9年度：最終年度）
	講じる対策 ・生活排水処理施設整備において、地域に根ざした、また開かれた施設とするため、効果的な広報・広聴活動を展開し、住民との施設整備に対する合意形成及び連携を図るとともに、集合処理施設の接続率の向上に努める。
	有収率66%（令和3年度末）⇒75%（令和9年度：最終年度） （処理区別 令和3年度末の有収率：中部62%、大塩82%、東部88%、香寺81%、家島86%、置塩北68%、上菅・蒔野90%）
	講じる対策 ・下水道への接続・利用に対し、誤接続のないように住民及び施工業者に周知。 ・流量調査及び管路調査を行い、不明水侵入箇所を把握するとともに、その対策を講じる。
その他の講じる対策 ・中長期的に経費充足率100%を目指し、段階的な使用料単価の改定を行う。	

下水道事業に関する財政計画書（単独公共）

【単独公共】

（単位：百万円）

年次	イ 経費の部										小計	合計
	建設改良費						起債元利償還費	維持管理費				
	管渠	ポンプ場	処理場	流域汚泥	計	うち用地費		流域汚泥	その他			
S13～R3年度	278,469	37,032	119,202	10,600	445,303	10,104	349,857	34,519	155,051	539,427	984,730	
	274,857	32,401	117,175	10,742	435,175	10,104	349,874	34,547	154,988	539,409	974,584	
令和4年度	9,520	5,954	3,605	88	19,167	—	10,562	1,975	4,892	17,429	36,596	
	10,167	6,690	4,501	88	21,446	—	10,274	1,975	4,892	17,141	38,587	
令和5年度	9,520	5,955	3,604	88	19,167	—	10,329	1,982	4,910	17,221	36,388	
	10,167	7,558	4,500	88	22,313	—	10,288	1,982	4,910	17,180	39,493	
令和6年度	8,790	4,994	236	88	14,108	—	10,014	1,988	4,925	16,927	31,035	
	9,388	6,478	295	88	16,249	—	10,001	1,988	4,925	16,914	33,163	
令和7年度	8,789	4,994	236	88	14,107	—	9,653	1,995	4,942	16,590	30,697	
	9,386	6,518	295	88	16,287	—	9,668	1,995	4,942	16,605	32,892	
令和8年度	8,789	4,994	236	88	14,107	—	9,572	2,002	4,959	16,533	30,640	
	9,386	5,656	295	88	15,425	—	9,646	2,002	4,959	16,607	32,032	
令和9年度	8,787	4,989	237	88	14,101	—	9,490	2,009	4,977	16,476	30,577	
	9,385	5,605	295	88	15,373	—	9,607	2,009	4,977	16,593	31,966	
R4～R9年度	54,195	31,880	8,154	528	94,757	—	59,620	11,951	29,605	101,176	195,933	
	57,879	38,505	10,181	528	107,093	—	59,484	11,951	29,605	101,040	208,133	
合計	332,664	68,912	127,356	11,128	540,060	10,104	409,477	46,470	184,656	640,603	1,180,663	
	332,736	70,906	127,356	11,270	542,268	10,104	409,358	46,498	184,593	640,449	1,182,717	

【単独公共】

（単位：百万円）

年次	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	市費	受益者負担金	都市計画税	計	下水道使用料※	市費	その他	計	
S13～R3年度	135,188	250,545	41,638	9,338	8,594	445,303	209,366	330,061	—	539,427	984,730
	128,852	246,765	41,723	9,295	8,540	435,175	209,454	329,955	—	539,409	974,584
令和4年度	9,720	8,586	339	77	446	19,167	7,705	9,724	—	17,429	36,596
	10,904	9,611	408	77	446	21,446	7,705	9,436	—	17,141	38,587
令和5年度	9,720	8,586	339	77	446	19,167	7,731	9,490	—	17,221	36,388
	11,338	10,001	451	77	446	22,313	7,731	9,449	—	17,180	39,493
令和6年度	7,022	6,309	255	76	446	14,108	7,758	9,169	—	16,927	31,035
	8,095	7,272	359	76	446	16,249	7,758	9,156	—	16,914	33,163
令和7年度	7,021	6,309	256	76	445	14,107	7,785	8,805	—	16,590	30,697
	8,114	7,290	362	76	445	16,287	7,785	8,820	—	16,605	32,892
令和8年度	7,021	6,309	256	76	445	14,107	7,812	8,721	—	16,533	30,640
	7,683	6,902	319	76	445	15,425	7,812	8,795	—	16,607	32,032
令和9年度	7,018	6,306	256	76	445	14,101	7,838	8,638	—	16,476	30,577
	7,657	6,878	317	76	445	15,373	7,838	8,755	—	16,593	31,966
R4～R9年度	47,522	42,403	1,701	458	2,673	94,757	46,629	54,547	—	101,176	195,933
	53,792	47,954	2,216	458	2,673	107,093	46,629	54,411	—	101,040	208,133
合計	182,710	292,948	43,339	9,796	11,267	540,060	255,995	384,608	—	640,603	1,180,663
	182,643	294,720	43,939	9,753	11,213	542,268	256,083	384,366	—	640,449	1,182,717

下水道事業に関する財政計画書（特環公共）

【特環公共】

（単位：百万円）

年次	イ 経費の部										小計	合計
	建設改良費						起債元利償還費	維持管理費				
	管渠	ポンプ場	処理場	流域汚泥	計	うち用地費		流域汚泥	その他			
S13～R3年度	9,577 9,373	2 —	5,838 5,475	— —	15,417 14,848	132 132	8,045 7,662	— —	1,936 1,723	9,981 9,385	25,398 24,233	
令和4年度	464 499	2 2	364 544	— —	830 1,045	— —	582 593	— —	219 219	801 812	1,631 1,857	
令和5年度	462 496	2 2	365 545	— —	829 1,043	— —	584 613	— —	219 219	803 832	1,632 1,875	
令和6年度	458 491	1 1	17 17	— —	442 475	— —	576 608	— —	220 220	796 828	1,238 1,303	
令和7年度	459 493	1 1	17 17	— —	443 477	— —	556 589	— —	221 221	777 810	1,220 1,287	
令和8年度	459 493	1 1	17 17	— —	443 477	— —	547 579	— —	222 222	769 801	1,212 1,278	
令和9年度	455 489	3 5	17 14	— —	441 480	— —	525 531	— —	222 222	747 753	1,188 1,233	
R4～R9年度	2,757 2,961	10 12	661 1,024	— —	3,428 3,997	— —	3,371 3,513	— —	1,323 1,323	4,694 4,836	8,122 8,833	
合計	12,334 12,334	12 12	6,499 6,499	— —	18,845 18,845	132 132	11,416 11,175	— —	3,259 3,046	14,675 14,221	33,520 33,066	

【特環公共】

（単位：百万円）

年次	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	市費	受益者負担金	都市計画税	計	下水道使用料※	市費	その他	計	
S13～R3年度	4,435 4,114	9,745 9,506	1,044 1,038	122 121	71 70	15,417 14,848	2,851 2,572	6,861 6,544	269 269	9,981 9,385	25,398 24,233
令和4年度	433 550	374 470	20 22	2 2	1 1	830 1,045	350 350	451 462	— —	801 812	1,631 1,857
令和5年度	433 549	373 469	20 22	2 2	1 1	829 1,043	352 352	451 480	— —	803 832	1,632 1,875
令和6年度	220 237	199 214	19 21	3 3	1 1	442 475	353 353	443 475	— —	796 828	1,238 1,303
令和7年度	221 238	199 215	18 20	3 3	2 2	443 477	354 354	423 456	— —	777 810	1,220 1,287
令和8年度	221 238	199 215	19 21	3 3	1 1	443 477	355 355	414 446	— —	769 801	1,212 1,278
令和9年度	220 239	198 216	19 21	3 3	1 1	441 480	357 357	390 396	— —	747 753	1,188 1,233
R4～R9年度	1,747 2,050	1,543 1,799	115 126	16 16	7 7	3,428 3,997	2,121 2,121	2,573 2,715	— —	4,694 4,836	8,122 8,833
合計	6,182 6,163	11,287 11,304	1,160 1,164	138 137	78 77	18,845 18,845	4,972 4,693	9,434 9,259	269 269	14,675 14,221	33,520 33,066

7. 施設の設置及び機能の維持に関する中長期的な方針

イ. 施設の設置に関する方針

【様式 1】

主要な 施策	整備水準				事業の重点化・効 率化の検討	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9 年度 末)	長期目 標					
汚水 処理	下水道 処理人口 普及率	92.8%	95%	100%	・土地区画整理事業 関連地区と農 業集落排水及び コミュニティ・プ ラント統合地区 を中心に整備を 行う。	・農業集落排水及び コミュニティ・プ ラントの統合事業			
浸水 対策	都市浸水 対策 達成率	整備目標 50mm/hr [10年確率]	6.7%	10%	100%	<ul style="list-style-type: none"> ・大塩ポンプ場の増強 ・八家川第五ポンプ場の整備 ・八家川第六ポンプ場の整備 ・東山排水ポンプ場の整備 ・船場ポンプ場の整備 ・広畑本町貯留管の整備 ・広畑末広町貯留管の整備 ・福泊調整池の整備 ・大日増補幹線の整備 ・船場増補幹線の整備 ・中島増補管の整備 ・辻井川西幹線の整備 ・水尾川捷水路の整備 ・御着雨水貯留施設の整備 	・中期目標は現在 と長期の中間値		
		整備目標 43mm/hr [5年確率]	37.9%	40%				100%	・中期目標は現在 と長期の中間値
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	80.0% (8)	100% (10)	100% (10)	5年程度で揚水 機能を確保し、そ の後の5年程度 で沈殿機能及び 汚泥処理機能を 確保する。	<ul style="list-style-type: none"> ・香寺終末処理場の耐水化 ・四郷前処理場の耐水化 ・高木川西前処理場の耐水化 ・高木前処理場の耐水化 ・別所ポンプ場の耐水化 ・水尾川第三ポンプ場の耐水化 ・天川第二ポンプ場の耐水化 ・阿保ポンプ場の耐水化 ・市川第一ポンプ場の耐水化 ・広畑ポンプ場の耐水化 ・中浜排水ポンプ場の耐水化 ・大塩ポンプ場の耐水化 	対策浸水深 ・香寺終末処理場 GL+1.0m ・四郷前処理場 GL+1.1m ・高木川西前処理場 GL+0.4m ・高木前処理場 GL+0.5m ・別所ポンプ場 GL+0.2m ・水尾川第三ポンプ場 GL+1.1m ・天川第二ポンプ場 GL+0.5m ・阿保ポンプ場 GL+0.7m ・市川第一ポンプ場 GL+2.3m ・広畑ポンプ場 GL 0.3m (内部からの浸水) ・中浜排水ポンプ場 GL-1.1m (内部からの浸水) ・大塩ポンプ場 GL と 想定
			沈殿機能が 確保された 水処理系列 数(水処理 棟)：10	90.0% (9)	100% (10)	100% (10)			
			汚泥処理機 能が確保さ れた施設数 (汚泥処理 棟)：10	80.0% (8)	90.0% (9)	100% (10)			
		ポンプ場 (汚水)	揚水機能が 確保された 施設数(管 理ポンプ 棟)：11	72.9% (8)	81.8% (9)	100% (11)			
		ポンプ場 (合流 or 雨水)	揚水機能が 確保された 施設数(ポ ンプ棟)：14	50.0% (7)	100% (14)	100% (14)	5年程度で揚水 機能を確保する。		

主要な 施策	整備水準					事業の重点化・効 率化の検討	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9 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	26.5%	30.0%	100%	ストックマネジ メントに基づく 設備改築に伴 い、必要に応じ施 設の耐震化を 図るとともに、自家 発電用燃料の備 蓄を進め、災害時 に必要な下水道 処理機能の確保 を進める。		
		下水処理場 (10箇所)	10.03% (1箇所)	20.0% (2箇所)	100%			
		ポンプ場 (13箇所)	23.1% (3箇所)	69.2% (9箇所)	100%			

ロ. 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 (管渠) (マンホール) (マンホール蓋)	腐食環境下においては、5年に1回以上の頻度で点検を実施する。点検で異常を確認した場合又は概ね30年に1回の頻度で調査を実施する。 一般環境下においては、概ね50年に1回の頻度で調査を実施する。
汚水・雨水ポンプ場施設 (ポンプ本体)	日常点検、1週間～1年に1回の定期点検を実施。 また、概ね20年に1回の頻度で調査を実施。
水処理施設	日常点検、1週間～1年に1回の定期点検を実施。 また、概ね20年に1回の頻度で調査を実施。
汚泥処理施設	日常点検、1週間～1年に1回の定期点検を実施。 また、概ね20年に1回の頻度で調査を実施。

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 (管渠)	緊急度がⅠもしくはⅡで改築を実施。※1
管渠施設 (マンホール)	健全度Ⅳ及びⅤで改築を実施。※2
管渠施設 (マンホール蓋)	健全度Ⅰで改築を実施。※3
汚水・雨水ポンプ場施設 (ポンプ本体)	健全度Ⅱ以下で改築を実施。
水処理施設	健全度Ⅱ以下で改築を実施。
汚泥処理施設	健全度Ⅱ以下で改築を実施。

※1：(公社)日本下水道協会：下水道維持管理指針－実務編－2014版、p117に基づく緊急度

※2：(公社)日本下水道協会：下水道管路施設の点検・調査マニュアル(案)平成25年6月、p77に基づく健全度

※3：(公社)日本下水道協会：下水道維持管理指針－実務編－2014版、p253に基づく健全度

iii) 改築事業の概要 (令和元年度～令和5年度)

主要な施設	改築事業の概要
管渠施設	延長：概ね 17km
汚水・雨水ポンプ場施設	汚水ポンプ：書写ポンプ場（揚水量：約 2.5m ³ /分×1 台、約 3.0m ³ /分×2 台） 西広畑ポンプ場（揚水量：約 3.0m ³ /分×2 台） 別所ポンプ場（揚水量：約 3.6m ³ /分×1 台） 高木ポンプ場（揚水量：約 8.5m ³ /分×2 台） 合流雨水ポンプ：広畑ポンプ場（揚水量：約 180m ³ /分×2 台） 大塩ポンプ場（揚水量：約 17m ³ /分×1 台、約 32m ³ /分×2 台） 雨水ポンプ：水尾川第三ポンプ場（揚水量：約 275m ³ /分×4 台） 天川第二ポンプ場（揚水量：約 195m ³ /分×5 台）
水処理施設	中部処理場：汚水ポンプ・反応槽・監視制御・高圧受変電設備・受変電設備 東部処理場：反応槽・監視制御・受変電設備 大塩処理場：初沈・反応槽・終沈設備・監視設備・受変電設備 香寺処理場：監視制御 家島浄化センター：汚水ポンプ・雨水ポンプ・反応槽・終沈設備・監視設備 上菅・苧野処理場：汚水ポンプ・反応槽・終沈設備・監視設備・受変電設備 高木川西前処理場：汚水ポンプ・監視設備 高木前処理場：沈砂設備・監視設備 四郷前処理場：監視設備 実法寺均一化槽：反応槽・監視設備
汚泥処理施設	大塩処理場：濃縮槽・脱水設備 上菅・苧野処理場：濃縮槽・脱水設備 家島浄化センター：乾燥機・脱水機 実法寺均一化槽：濃縮槽

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資産)	試算年次	試算の前提条件
年当たり概ね 25 億円	概ね 5 年後	土木・建築は目標耐用年数 7 5 年 機械・設備は目標耐用年数 2 5 年で改築