

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 「区域は下水道計画一般図表示のとおり」	兵庫県姫路市
処理区の名称		面積(単位ヘクタール)	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・苅野処理区	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 「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
東 濬 排 水 区	3.0	
中 濬 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ha)	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ha)	摘 要
野田川排水区	95.6	
野田川下流排水区	3.4	
藏谷川排水区	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ha)	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2表)

計画降雨調書			
処理分区・排水区の名称	計画降雨		摘要
	一時間当たりの 降水量 (単位 ミメートル)	確率年	
大塩分区（合流）	54.4	10年確率×1.1倍	
八木第一分区（合流）	49.5	10年確率	
白浜第二分区（合流）	54.4	10年確率×1.1倍	
妻鹿第二分区（合流）	49.5	10年確率	
姫路第一分区（合流）	54.4	10年確率×1.1倍	
姫路第二分区（合流）	54.4	10年確率×1.1倍	
飾磨分区（合流）	54.4	10年確率×1.1倍	
広畠第一分区（合流）	54.4	10年確率×1.1倍	
東瀬排水区	49.5	10年確率	
中瀬排水区	49.5	10年確率	
西浜川第一排水区	49.5	10年確率	
西浜川第二排水区	49.5	10年確率	
的形川排水区	54.4	10年確率×1.1倍	
東浜排水区	49.5	10年確率	
天川左岸排水区	49.5	10年確率	
天川左岸第一排水区	49.5	10年確率	
天川左岸第二排水区	49.5	10年確率	
天川右岸排水区	49.5	10年確率	
天川右岸第一排水区	49.5	10年確率	
上原田川排水区	49.5	10年確率	
八家川上排水区	54.4	10年確率×1.1倍	
八家川左岸第一排水区	49.5	10年確率	
八家川左岸第二排水区	49.5	10年確率	
八家川左岸第三排水区	49.5	10年確率	

計画降雨調書			
排水区の名称	計画降雨		摘要
	一時間当たりの 降水量 (単位 ミリメートル)	確率年	
宇佐崎排水区	49.5	10年確率	
八家川右岸第二排水区	49.5	10年確率	
八家川右岸第三排水区	49.5	10年確率	
八家川右岸第四排水区	49.5	10年確率	
常盤川第一排水区	54.4	10年確率×1.1倍	
常盤川第二排水区	49.5	10年確率	
常盤川第三排水区	49.5	10年確率	
落合川排水区	49.5	10年確率	
白浜排水区	49.5	10年確率	
市川左岸第一排水区	49.5	10年確率	
市川左岸第三排水区	49.5	10年確率	
市川左岸第四排水区	49.5	10年確率	
松原川第二排水区	49.5	10年確率	
松原川第一排水区	49.5	10年確率	
高木西河原排水区	49.5	10年確率	
市川右岸第一排水区	49.5	10年確率	
市川右岸第二排水区	54.4	10年確率×1.1倍	
市川右岸第三排水区	49.5	10年確率	
仁豊野大谷川排水区	49.5	10年確率	
中島川排水区	49.5	10年確率	
船場川上排水区	49.5	10年確率	
船場川左岸第一排水区	49.5	10年確率	
船場川左岸第二排水区	49.5	10年確率	
船場川右岸第一A排水区	49.5	10年確率	

計画降雨調書			
排水区の名称	計画降雨		摘要
	一時間当たりの 降水量 (単位 ミリメートル)	確率年	
船場川右岸第一B排水区	49.5	10年確率	
船場川右岸第一C排水区	49.5	10年確率	
船場川右岸第二排水区	49.5	10年確率	
外堀川排水区	54.4	10年確率×1.1倍	
野田川排水区	54.4	10年確率×1.1倍	
野田川下流排水区	49.5	10年確率	
蔵谷川排水区	49.5	10年確率	
増位川排水区	49.5	10年確率	
城北川排水区	49.5	10年確率	
大野川A排水区	49.5	10年確率	
大野川B排水区	49.5	10年確率	
岡町川排水区	49.5	10年確率	
新在家川A排水区	49.5	10年確率	
新在家川B排水区	49.5	10年確率	
船場川河口排水区	49.5	10年確率	
細江排水区	49.5	10年確率	
駿前排水区	49.5	10年確率	
水尾川上A排水区	54.4	10年確率×1.1倍	
水尾川上B排水区	54.4	10年確率×1.1倍	
水尾川上C排水区	49.5	10年確率	
水尾川上D排水区	49.5	10年確率	
水尾川上E排水区	49.5	10年確率	
水尾川上F排水区	49.5	10年確率	
水尾川A排水区	49.5	10年確率	

計画降雨調書			
排水区の名称	計画降雨		摘要
	一時間当たりの 降水量 (単位 ミリメートル)	確率年	
水尾川B排水区	54.4	10年確率×1.1倍	
水尾川左岸第一排水区	49.5	10年確率	
水尾川右岸第一排水区	49.5	10年確率	
水尾川右岸第二排水区	49.5	10年確率	
水尾川右岸第三排水区	49.5	10年確率	
水尾川右岸第四排水区	49.5	10年確率	
水尾川右岸第五排水区	49.5	10年確率	
水尾川排水区	49.5	10年確率	
大井川上排水区	49.5	10年確率	
大井川下排水区	49.5	10年確率	
大井川排水区	49.5	10年確率	
大井川右岸排水区	49.5	10年確率	
夢前川左岸第一A排水区	49.5	10年確率	
夢前川左岸第一B排水区	49.5	10年確率	
夢前川左岸第二排水区	49.5	10年確率	
夢前川上排水区	49.5	10年確率	
書写川排水区	49.5	10年確率	
青山川排水区	49.5	10年確率	
西蒲田川排水区	49.5	10年確率	
夢前川右岸排水区	49.5	10年確率	
夢前川右岸第二排水区	49.5	10年確率	
菅生川排水区	49.5	10年確率	
汐入川左岸第二排水区	54.4	10年確率×1.1倍	
汐入川右岸第二排水区	49.5	10年確率	

計画降雨調書

(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	姫路市大塩町字大乗	9.486	西浜川		
的形川排水区	分流式雨水管渠	104	姫路市的形町的形字麓	13.793	的形川		
	分流式雨水管渠	106	姫路市的形町的形	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 ポンプ場	318 船場川 1号 ポンプ場	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	姫路市飯田字葉塚	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		
野田川 排 水 区	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		
	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	姫路市飾磨区中野田三 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 分流式 雨水管渠	船場川 2号 ポンプ場 318	姫路市増位本町一丁目 字芦原	2.890 9.469	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 瀬		
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 水路経由
	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		沈砂池 経由
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	姫路市広畠区蒲田 字下山	3. 161	夢 前 川		
	分流式 雨水管渠	341	姫路市広畠区蒲田 字上川田	5. 763	夢 前 川		
	分流式 雨水管渠	340	姫路市広畠区蒲田 字長藪	5. 908	夢 前 川		
	分流式 雨水管渠	342	姫路市広畠区 東夢前台四丁目	2. 395	夢 前 川		
	分流式 雨水管渠	343	姫路市広畠区 東夢前台一丁目	4. 734	夢 前 川		
	分流式 雨水管渠	344	姫路市広畠区 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	姫路市広畠区書写 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	3.719	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		
		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	大塩西瀬		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 26.565	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
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・筋野 処理 区	処理場	上菅・筋野 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 瀕 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)

管渠調査書				
処理分区の名称	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
大塩処理区	○100 ~ ○2,200	14,270	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	51,660	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	154,400	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 ○100 ~ ○1000	29,720 29,210	16 箇所 18 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・筋野処理区	○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	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		283,780 283,270	289 箇所 291 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		
西浜川 第二 排水区	□ 2,600 × 1,400	380				⊕ 3,000 × 1,400	100			
	□ 2,600 × 1,500					2,500				
	⊕ 4,500 × 1,700	240				⊕ 5,700 × 1,700	2,240			
	3,400					4,000				
	⊕ 5,000 × 1,500					計				
	4,400									
計				620						
的形川 排水区	□ 1,600 × 1,500	930				□ 1,900 × 700	710			
	□ 3,600 × 2,200					□ 4,000 × 800				
	⊕ 2,500 × 1,450	570				○ 1,350	70			
	1,600					計	780			
	⊕ 9,100 × 2,760					□ 2,900 × 900	890			
	2,400					□ 4,600 × 1,860				
	□ 2,500 × 1,500	70				⊕ 5,100 × 1,540	210			
	□ 2,800 × 2,000					4,200				
計				1,570		⊕ 5,100 × 1,700	120			
	4,200									
計				1,570		□ 2,250 × 2,000				
						□ 3,100 × 2,500				
計						計	1,220			
天川 第一 排水区	□ 1,800 × 1,200	650				□ 2,000 × 1,250	1,730			
	□ 5,100 × 1,850					□ 4,450 × 2,200				
	⊕ 2,400 × 1,200	1,280				⊕ 1,200 × 1,170	1,390			
	2,000					1,000				
	⊕ 8,300 × 2,650					⊕ 8,000 × 1,800	6,200			
	5,300					6,200				
	□ 1,600 × 800	2,620				□ 1,800 × 1,600	770			
	□ 6,500 × 1,850					□ 4,500 × 2,200				
	⊕ 4,700 × 2,100	50				計	3,890			
	4,000									
	⊕ 7,300 × 1,800									
	5,600									
計				4,600						
天川左岸 第二 排水区	□ 1,000 × 1,400	1,640				○ 1,650	280			
	□ 3,700 × 2,300					□ 1,000 × 650	1,990			
	□ 700 × 800	500				□ 2,500 × 1,500				
	□ 6,400 × 1,650					⊕ 1,700 × 890	6,360			
						1,300				
						⊕ 4,500 × 2,000	3,900			
						3,900				
計						□ 600 × 1,000	3,030			
						□ 7,000 × 1,900				

排水区の名称	主要な管渠の内り寸法(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
	④ 650 × 1,000 400 (④ 4,500 × 1,200 3,800	340				④ 1,600 × 1,000 1,200 (④ 3,700 × 1,350 3,400	680		
	計	12,000				計	2,710		
八家川左岸第一排水区	■ 1,200 × 700 (■ 1,900 × 1,300 ④ 2,550 × 1,850 1,900 (④ 4,950 × 1,750 3,800	320			八家川右岸第三排水区	■ 1,300 × 1,300 (■ 4,000 × 2,300 ④ 1,250 × 1,100 750 (④ 3,900 × 1,350 3,400	2,700		
	計	1,020				計	4,950		
八家川左岸第二排水区	■ 1,600 × 1,700 (■ 1,400 × 1,500 ④ 6,400 × 2,500 3,900	200			八家川右岸第四排水区	■ 2,000 × 1,800 ◎ 1,200	60		
	計	280				計	120		
八家川左岸第三排水区	■ 1,200 × 1,200 (■ 4,000 × 2,000 ④ 4,000 × 1,800 2,300 (④ 6,400 × 2,500 3,900	1,110			常盤川第一排水区	■ 2,200 × 1,100 (■ 5,000 × 1,250 ④ 3,900 × 1,230 3,250 (④ 12,300 × 2,940 11,800	370		
	計	3,200				■ 1,500 × 1,500 ◎ 1,800 ■ 1,800 × 1,500	40		
宇佐崎排水区	■ 1,500 × 1,600 (■ 8,200 × 3,100 ■ 1,900 × 1,900 ■ 2,500 × 2,500	2,000			常盤川第二排水区	■ 1,800 × 1,500 (■ 1,800 × 1,800 ◎ 2,000 ④ 13,650 × 3,630 12,600	830		
	計	2,250				計	1,750		
八家川右岸第二排水区	■ 1,200 × 1,500 (■ 5,000 × 1,950 ■ 1,800 × 900	2,010			常盤川第三排水区	■ 1,000 × 900 (■ 2,000 × 1,000 ④ 1,800 × 1,000 1,600 (④ 2,900 × 950 2,500	520		
		20				計	2,420		

排水区の名称	主要な管渠の内り寸法 (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
落合川排水区	■ 900 × 1,000 { ■ 2,500 × 1,300	280			市川左岸第四排水区	■ 1,500 × 2,000 { ■ 2,500 × 2,500	140		
	■ 2,700 × 1,090 { 2,100 { ■ 3,200 × 1,170 { 2,650	280				■ 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		
	■ 1,300 × 1,000 { ■ 3,600 × 1,900	2,440				■ 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				■ 2,000 × 1,200	220		
	● 1,800 { ● 2,200	530				■ 3,100 × 1,260 { 2,600 { ■ 9,300 × 1,950 { 8,650	680		
市川左岸第一排水区	■ 3,200 × 1,330 { 1,900 { ■ 10,200 × 2,000 { 9,000	440				■ 2,000 × 1,000	10		
	■ 3,000 × 1,500 { ■ 3,000 × 3,000	430				■ 3,800 × 1,600 { 2,000 { ■ 2,000 × 1,000 { 1,800	60		
	計	1,390				計	970		
	■ 1,100 × 700 { ■ 4,400 × 4,700	2,470			市川右岸第一排水区	■ 1,000 × 910 { ■ 3,300 × 1,140	1,500		
	■ 1,600 × 1,000 { 1,300 { ■ 3,000 × 1,300 { 2,800	1,900				■ 2,000 × 1,580 { 700 { ■ 2,500 × 2,100 { 1,000	140		

排水区の名称	主要な管渠の内り寸法 (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	
市川右岸 第二 排水区	■ 1,200 × 1,100 { ■ 2,200 × 1,500	860			仁豊野 大谷川 排水区	■ 2,000 × 650 { ■ 4,100 × 1,000	2,180			
	■ 1,150 × 700 900 { ■ 3,100 × 2,000 1,000					■ 700 × 1,100 600 { ■ 12,900 × 2,600 9,000		1,000		
	計	2,740				■ 1,000 × 400 { ■ 3,400 × 1,000	260			
	■ 1,600 × 1,600 { ■ 4,200 × 1,300	2,790				■ 800 × 1,150 600 { ■ 3,500 × 1,200 2,700		60		
	■ 1,900 × 1,400 1,400 { ■ 5,000 × 2,500 ■ 4,000		950			計	3,500			
	■ 1,600 × 1,600 { ■ 4,200 × 1,300	270				■ 1,300 × 1,090 { ■ 2,500 × 1,900	2,520			
	■ 2,450 × 2,000 750 { ■ 2,600 × 2,000 800		550			■ 1,700 × 1,000 ■ 5,000 × 1,600		2,250		
	計	4,560				計	4,770			
市川右岸 第三 排水区	■ 2,800 × 800 { ■ 2,700 × 1,800	960			中島川 排水区	■ 950 × 600 { ■ 3,000 × 2,300	1,540			
	■ 2,900 × 1800 1900 { ■ 3,200 × 1,800 1,700		590			■ 900 × 1,000 500 { ■ 2,800 × 1,500 2,300		850		
	■ 3,600 × 600 { ■ 2,000 × 3,000	320				■ 600 × 800 { ■ 3,000 × 1,800	900			
	計	1,870				■ 1,200 × 900 900 { ■ 2,600 × 1,400 2,000		60		
						計	3,350			
						■ 1,350 × 1,150 { ■ 2,550 × 1,250	560			
						■ 1,350 × 950 { ■ 2,550 × 800		140		
						計	700			

排水区の名称	主要な管渠の内り寸法(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 [●] 1,700 × 1,020	460			野田川排水区	[●] 850 × 600 [●] 2,500 × 2,750	1,550		
	計	460				[●] 2,350 × 2,150 [●] 6,950 × 2,150	280		
船場川右岸第一A排水区	[●] 2,200 × 900 [●] 6,960 × 1,800	170				[●] 800 × 500 [●] 5,000 × 1,500	780		
	[●] 2,000 × 1,000 [●] 7,800 × 3,100	880				[●] 1,650 [●] 2,400	1,370		
	[●] 2,000 × 1,000 [●] 7,300 × 2,600	150				計	3,980		
	計	1,200			増位川排水区	[●] 1,000 × 900 [●] 1,300 × 1,600	280		
船場川右岸第一C排水区	[●] 1,500 × 1,000 [●] 2,300 × 1,000	320				[●] 2,500 × 1,500 [●] 5,400 × 2,400	1,120		
	[●] 1,500 × 900 [●] 2,300 × 900	40				[●] 2,000 × 1,800 [●] 5,500 × 2,400	70		
	計	360				[●] 2,100 × 1,400 700	170		
外堀川排水区	[●] 1,100 × 1,400 [●] 4,000 × 1,200	2,420				計	1,640		
	[●] 1,250 × 900 1,050	6,490			蔵谷川排水区	[●] 2,800 × 1,500 900	200		
	[●] 10,050 × 3,250 [●] 700 × 600	5,170				[●] 5,500 × 1,500 4,600			
	[●] 700 × 600 [●] 4,000 × 3,000	1,490				[●] 700 × 800 [●] 700 × 1,300	100		
	[●] 1,100 × 450 1,000	2,550				[●] 900	40		
	[●] 3,050					計	1,380		
	[●] 1,350 [●] 2,400	3,450			城北川排水区	[●] 1,400 × 1,500 [●] 1,400 × 1,550	200		
	[●] 1,700	10				[●] 1,000 × 800 700	1,810		
	計	18,920				[●] 5,200 × 2,000 4,000			

排水区の名称	主要な管渠の内り寸法(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 □ 2,000 × 1,700	100			新在家川A排水区	■ 600 × 900 □ 1,950 × 800	450		
	■ 1,300 × 1,150 1,000 □ 3,000 × 1,800 2,500	870				■ 900 × 800 ■ 600 □ 1,650 × 1,050 950	250		
	計 2,980					■ 800 × 700 □ 1,500 × 1,000	80		
大野川B排水区	■ 2,500 × 1,900 ■ 800 × 800 700 □ 2,550 × 1,300 2,000	420				■ 1,000 × 600 750 □ 1,500 × 650 1,100	80		
	■ 1,200 × 2,300 □ 2,000 × 1,200	330				● 1,200 計 870	10		
	■ 2,800 × 1,550 2,000 □ 6,300 × 2,000 3,800	110			新在家川B排水区	■ 500 × 400 □ 1,700 × 1,000	370		
	計 2,150					■ 700 × 800 500 □ 1,600 × 1,100 1,000	250		
岡町川排水区	■ 1,100 × 1,100 □ 2,500 × 1,600	1,560				■ 600 × 600 □ 2,000 × 1,900	160		
	■ 1,550 × 1,200 1,100 □ 4,000 × 1,500 2,900	1,160				■ 1,000 × 700 700 □ 1,500 × 1,000 1,200	70		
	● 1,100 × 1,100 ● 2,000 × 1,600 ■ 1,000 × 1,100 □ 2,000 × 1,600	780				● 2,000 計 1,140	290		
	■ 3,000 × 1,500 2,400	290			細江排水区	● 1,800 ● 2,200 計 280	280		
	● 1,350 ● 1,650 ● 1,800	110			水尾川上C排水区	■ 2,200 × 1,100 □ 2,000 × 1,800	110		
	計 3,620	3,610							

排水区の名称	主要な管渠の内り寸法 (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	
水尾川上 D排水区	▽/ 1,200 × 1,700 950 { ▽/ 1,900 × 1,600 1,000	190			水尾川B 排水区	□ 1,300 × 1,170 { □ 1,950 × 1,365	750			
	▽/ 1,900 × 1,200 { □ 2,000 × 2,000					計	1,490			
	○ 1,650 { ○ 4,750					□ 1,900 × 700 { □ 2,300 × 600	200			
	計		2,090			□ 1,800 × 800 { □ 2,200 × 800	130			
	■ 1,300 × 800 { ■ 1,400 × 800		400			計	330			
	計	400			水尾川 左岸第一 排水区	■ 4,000 × 2,000 { ■ 5,800 × 2,000	660			
	■ 1,500 × 600 { ■ 1,500 × 1,000	1,720				▽/ 1,450 × 1,200 1,050 { ▽/ 18,650 × 870 1,310				
	▽/ 1,500 × 850 1,250 { ▽/ 1,500 × 800 1,300					□ 1,700 × 1,700 { □ 3,200 × 1,500	190			
	■ 2,100 × 800		140			○ 1,350 { ○ 2,400		2,080		
	○ 1,300		40			計	4,120			
	計	2,010				▽/ 1,500 × 1,150 1,250 { ▽/ 2,600 × 1,900 2,300	300			
	■ 1,800 × 800 { ■ 3,000 × 1,000	200		□ 1,500 × 1,100		10				
	▽/ 1,200 × 1,300 900 { ▽/ 3,300 × 2,000 2,200	1,080				▽/ 2,250 × 1,250 1,450 { ▽/ 2,300 × 1,900 1,700	50			
	■ 1,300 × 1,200 { ■ 2,000 × 1,500					計	360			
	▽/ 2,150 × 700 1,850 { 計					600	■ 1,000 × 1,600 { ■ 4,000 × 2,050	2,240		
	計					1,920	▽/ 1,700 × 1,250 1,300 { ▽/ 3,350 × 1,950 2,350			
	■ 1,000 × 1,100 { ■ 1,400 × 1,540					计				
	▽/ 2,500 × 800 2,260	630								

排水区の名称	主要な管渠の内り寸法 (単位ミリメートル)	延長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	概要	排水区の名称	主要な管渠の内り寸法 (単位ミリメートル)	延長 (単位 メートル)	点検 箇所 の数	概要
○ 1,000 × 1,300 { □ 4,000 × 1,900	810				夢前川 左岸第二 排水区	□ 350 × 350 { □ 3,200 × 1,550	9,470		
						▽ 500 × 500 ▽ 400 { ▽ 3,800 × 1,500 ▽ 2,800			
						▽ 600 × 250 { ▽ 4,000 × 2,000			
						▽ 650 × 800 ▽ 350 { ▽ 2,900 × 2,000 ▽ 1,500			
						○ 400 { ○ 700			
						計			
							21,830		
						□ 1,200 × 700 { □ 1,200 × 1,350			
						▽ 750 × 950 ▽ 550 { ▽ 2,080 × 800 ▽ 1,900			
						□ 1,550 × 1,200 □ 1,200 × 800 ▽ 900 { □ 2,000 × 1,300 ▽ 1,500			
水尾川 右岸第四 排水区	□ 1,900 × 1,900	20			夢前川上 排水区	○ 900 計	30		
	計	20							
	□ 1,500 × 1,000	10				□ 1,200 × 700 { □ 1,200 × 1,350	570		
	計	10				▽ 750 × 950 ▽ 550 { ▽ 2,080 × 800 ▽ 1,900	2,100		
	▽ 1,940 × 1,200 ▽ 1,520 { ▽ 3,350 × 1,950 ▽ 2,350	180				□ 1,550 × 1,200 □ 1,200 × 800 ▽ 900 { □ 2,000 × 1,300 ▽ 1,500	10		
	□ 3,000 × 1,200	30				▽ 1,200 × 800 ▽ 900 { □ 2,000 × 1,300 ▽ 1,500	30		
	○ 1,800 { ○ 2,400	1,130				○ 900 計	30		
	計	1,340					2,740		
	□ 1,200 × 1,200 { □ 1,500 × 1,500	820							
	計	820							
大井川 右岸 排水区	▽ 1,850 × 1,850 ▽ 800	30			書写川 排水区	□ 1,300 × 1,100 { □ 2,300 × 3,200	430		
	□ 2,000 × 1,450	30				▽ 3,220 × 1,200 ▽ 2,500 { ▽ 3,980 × 750 ▽ 3,600	1,460		
	□ 500 × 1,650 { □ 1,900 × 1,900	410				▽ 3,220 × 1,200 ▽ 2,500 { ▽ 3,980 × 750 ▽ 3,600			
	計	460							
	▽ 2,250 × 1,300 ▽ 1,400 { ▽ 2,350 × 1,050 ▽ 1,400	120							
	□ 2,500 × 1,100 { □ 2,700 × 1,100	110							
	○ 1,650 { ○ 2,600	1,600							
	計	1,820							

排水区の名称	主要な管渠の内り寸法 (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	
青山川排水区	□ 1,300 × 1,100 { □ 2,300 × 3,200	80			汐入川 左岸第二 排水区	□ 1,900 × 1,300 1,200 { □ 2,800 × 1,600 2,900	770			
	□ 2,000 × 1,200 1,500 { □ 2,000 × 1,400 1,500					計				
	計	2,220				7,630				
	□ 1,800 × 900 { □ 5,700 × 1,500	4,110				□ 790 × 450 { □ 2,700 × 1,060	980			
	2□1,800 × 1,230		20			□ 1,250 × 1,080 850 { □ 3,500 × 1,250 3,300		1,840		
	□ 1,450 × 1,820 1,300 { □ 7,350 × 1,500 6,800	3,380				□ 900 × 900 { □ 5,400 × 1,910	1,540			
	□ 1,300 × 1,300 { □ 7,800 × 2,500		1,050			○ 2,400 { ○ 3,500	1,380			
	□ 2,000 × 1,700 1,300 { □ 2,480 × 1,290 2,110		430			計				
	計	8,990				5,740				
西蒲田川排水区	□ 1,000 × 1,500 { □ 7,800 × 1,000	1,430			矢田部川 排水区	□ 1,800 × 1,500 1,300 { □ 4,500 × 2,100 3,200	150			
	□ 2,200 × 1,500 1,600 { □ 8,000 × 1,000 7,000					計				
	□ 2,500 × 1,850 { □ 5,200 × 1,000	720				□ 3,800 × 2,000 2,400 { □ 4,400 × 1,700 3,700	1,020			
	2□2,000 × 1,500		730			計				
	計	2,920				1,020				
	□ 2,650 × 1,860 1,050	240				□ 1,700 × 1,500 2,000 × 1,100 { □ 1,400 × 900 1,200 { □ 1,900 × 850 1,500	1,050			
	□ 900 × 1,100 { □ 2,700 × 1,600	6,620				計				
広畠川排水区						1,350				
					家島 排水区	□ 2,200 × 1,100 { □ 2,200 × 1,500	230			
						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	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ 400 × 1,450 ⊕ 1,250 { ⊕ 5,250 × 1,700 ⊕ 3,650 	1,230							
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 600 × 350 { ■ 3,300 × 1,600 ⊕ 750 × 600 ⊕ 600 { ⊕ 1,400 × 1,500 ⊕ 1,200 	1,190							
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 400 { ○ 900 	470							
	計	3,430							
姫路第二分区	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ 1,700 × 1,000 ⊕ 800 { ⊕ 9,550 × 3,300 ⊕ 2,750 	2,700							
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1,950 × 1,200 { ■ 4,000 × 1,500 	960							
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1,200 × 900 { ■ 7,300 × 2,000 	190							
	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ 1,900 × 1,000 ⊕ 1,200 { ⊕ 5,900 × 2,000 ⊕ 3,000 	170							
	計	4,020							
飾磨分区	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2,500 × 100 	270							
	計	270							
八木第一分区	<ul style="list-style-type: none"> ■ 900 × 1,500 	20							
	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ 2,100 × 600 ⊕ 1,950 { ⊕ 3,900 × 1,810 ⊕ 3,200 	240							
	計	260							
合計		210,900							
		211,150							

(第5表)

処理施設調書								
終末処理場等の名称	位 置	敷地面積 (単位ヘクタール)	計画放流水質 (mg/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 立法トル)	雨天日最大 (単位 立法トル)		
大 塩 終 末 処 理 場	姫路市大塩 町字明治新開	3.84	BOD 15 mg/トル	標準活性汚泥法	16,500	31,000	21,000	計画下水量(日最大) 事業(R9) 12,363m ³ /日 {高砂市を含む} 全体(R27) 12,316m ³ /日 {高砂市を含む} 全体計画処理能力 (日最大) 16,500m ³ /日 流入水質 BOD 155mg/トル COD 85mg/トル S S 110mg/トル T-N 30mg/トル T-P 4.5mg/トル 目標水質 (管理目標値) BOD 15mg/トル COD 20mg/トル S S 20mg/トル T-N 30mg/トル T-P 3.0mg/トル 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/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 立法トル)		
東部終末処理場	姫路市白浜町字戎新浜	21.60	BOD 15 mg/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	計画下水量(日最大) 事業(R9) 51,912m ³ /日 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/トル COD 135mg/トル S S 175mg/トル T-N 55mg/トル T-P 4.5mg/トル 皮革系 流入水質 BOD 520mg/トル COD 360mg/トル S S 220mg/トル T-N 115mg/トル T-P 3.5mg/トル 目標水質 (管理目標値) BOD 15mg/トル COD 30mg/トル S S 70mg/トル T-N 30mg/トル T-P 3.0mg/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: m^2)	計画放流水質 (mg/ m^3)	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 $\text{t}/\text{日}$)	雨天日最大 (単位 立法 $\text{t}/\text{日}$)		
高木処理場	姫路市花田町小川字横庵、字長谷	1.32	—	沈殿処理法	8,000	—	—	計画下水量(日最大) 事業(R9) 4,700 m^3 /日 全体(R27) 廃止 流入水質 BOD 1, 660mg/ m^3 S S 1, 410mg/ m^3 放流水質 BOD 1, 100mg/ m^3 S S 395mg/ m^3 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) 5,600 m^3 /日 全体(R27) 11,700 m^3 /日 全体計画処理能力 (日最大) 13,800 m^3 /日 流入水質 BOD 2, 200mg/ m^3 S S 2, 380mg/ m^3 放流水質 BOD 1, 100mg/ m^3 S S 395mg/ m^3 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/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 立法トル)	雨天日最大 (単位 立法トル)		
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/トル	標準活性汚泥法	220,000	872,700	327,000	計画下水量(日最大) 事業(R9) 219,613m ³ /日 全体(R27) 215,271m ³ /日 全体計画処理能力 (日最大) 220,000m ³ /日 流入水質 BOD 130mg/トル COD 90mg/トル S S 150mg/トル T-N 35mg/トル T-P 3.5mg/トル 目標水質(管理目標値) BOD 15mg/トル COD 20mg/トル S S 20mg/トル T-N 30mg/トル T-P 3.0mg/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 (単位ヘクタール)	計画放流水質 (mg/ト�)	処理方法	処理能力		計画処理人口 (人)	摘要
					晴天日最大 (単位 立法トル)	雨天日最大 (単位 立法トル)		
実均一化槽	法寺姫路市町田字才ノ木	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/ト� S S 540mg/ト� 放流水質 BOD — mg/ト� S S — mg/ト�
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	—	曝氣沈殿処理法	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/ト� S S 1,920mg/ト� 放流水質 BOD 2,940mg/ト� S S 1,920mg/ト�

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/秒)	処理方法	処理能力		計画処理人口 (人)	摘要
					晴天日最大 (単位 立法トル)	雨天日最大 (単位 立法トル)		
香寺終末処理場	姫路市香寺町犬飼字渕、字藤原及び字鍬内地内	2.80	BOD 15 mg/秒	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/トル COD 110mg/トル S S 145mg/トル T-N 40mg/トル T-P 4.0mg/トル 目標水質(管理目標値) BOD 15mg/トル COD 20mg/トル S S 20mg/トル T-N 20mg/トル T-P 3.0mg/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 立法トル)	雨天日最大 (単位 立法トル)		
上菅・勘野 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 + 接触ばつ気法	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/トル COD 507mg/トル S S 600mg/トル T-N 74mg/トル T-P 9.7mg/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 立法ト�)	雨天日最大 (単位 立法ト�)		
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/リットル	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/リットル COD 120mg/リットル S S 200mg/リットル T-N 50mg/リットル T-P 5.0mg/リットル 目標水質(管理目標値) BOD 15mg/リットル S S 10mg/リットル 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
		2台	型式 横軸汚水ポンプ	揚水量 7.0m ³ /分	低段:分流用2/2
		1台	型式 横軸汚水ポンプ	揚水量 4.5m ³ /分	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
	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. プロワー室、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 4台 2台 1台	型式 立軸渦巻斜流 型式 立軸渦巻斜流 型式 立軸渦巻斜流 型式 立軸渦巻斜流	揚水量 65m ³ /min 揚水量 25m ³ /min 揚水量 25m ³ /min 揚水量 19m 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)
	雨水ポンプ	1台 3台 4台 2台	型式 立軸渦巻斜流 型式 立軸渦巻斜流 型式 立軸斜流 型式 立軸斜流	揚水量 35m ³ /min 揚水量 105m ³ /min 揚水量 205m ³ /min 揚水量 140m ³ /min	合流雨水用 (中村幹線) 分流雨水用 (八家川戎新浜幹線)
	汚水沈砂池	3池 3池	鉄筋コンクリート造り 鉄筋コンクリート造り	水面積負荷1,800m ³ /m ² ・日 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)
	雨水沈砂池	4池 2池	鉄筋コンクリート造り 鉄筋コンクリート造り	水面積負荷3,600m ³ /m ² ・日 水面積負荷6,000m 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)
	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
	雨水滯水池	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15m ³ /m ² ・日 固形物負荷150kg/m ² ・日	汚泥搔寄機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 备	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 备	3基	型式 吸着式酸素発生装置	容量 18.0t/d×2台 容量 16.0t/d×1台	
	電 气 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 m ³ / m ² ・日 ろ過速度 450 m ³ / m ² ・日	日最大 時間最大

処理施設 の名称	主要な施設 の名称	数	構结构	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		3/3 将来更新対象
		3台	型式 スクリューポンプ	揚水量 12.1m ³ /min	
	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
	雨水滯水池	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	1/1
	脱水設備		遠心脱水機 2台	處理能力 30m ³ /hr	
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
	雨水滯水池	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 涡巻斜流	揚水量 45m ³ /分	2/2
	2号ポンプ	2台	型式 槽外型 涡巻斜流	揚水量 228m ³ /分	2/2
	3号ポンプ	2台	型式 槽外型 涡巻斜流	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 2台	多段ターボブロワー 多段ターボブロワー	200m ³ /分 400m ³ /分	3/3 2/2
	受 変 電 棟	1棟	鉄筋コンクリート造り 受変電圧、自家発室、 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	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	型式 スクリューポンプ	揚水量 6.5m ³ /min	
		1棟	鉄筋コンクリート造り		
	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 ルーツブロワー	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・勘野 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	滞留時間 20分以上	1/1
		3台	水中汚水ポンプ	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 送風量 6.1m ³ /分	曝気用 3/3 曝気槽攪拌用2/2
	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
家島淨化 センタ一	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			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	9.2m ³ /分×2台	
			東部ポンプ場	3.6m ³ /分×2台	

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 (単位ヘクタール)	1分間の揚水量 (単位立方メートル)		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
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	姫路市白浜町宇佐崎北一丁目	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	姫路市広畠区蒲田	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 (単位ヘクタール)	1分間の揚水量 (単位立方メートル)		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
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	0.01	—	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1号ポンプ場	船場川上排水区	姫路市西中島字片掛	—	—	162.0	
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	姫路市的形町的形字奥浜	—	—	67.0	
木場南第二排水ポンプ場	八木第一分区(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 1台	立軸流ポンプ 横軸水中ポンプ	揚水量30m ³ /分 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	スクリューポンプ スクリューポンプ	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	スクリューポンプ スクリューポンプ	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	スクリューポンプ	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	スクリューポンプ	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	スクリューポンプ	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	スクリューポンプ スクリューポンプ	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1号ポンプ場	ポンプ	2台	ゲートポンプ	揚水量81m 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	

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 (単位ヘクタール)	1分間の揚水量 (単位立方メートル)		摘要
				晴天時最大	雨天時最大	
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戌琵琶	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 $3,600\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{d}$	2/2
	ポンプ	1台	立軸ポンプ	揚水量 $17\text{m}^3/\text{分}$	
		2台	立軸ポンプ	$32\text{m}^3/\text{分}$	
		2台	立軸ポンプ	$130\text{ m}^3/\text{分}$	
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	スクリューポンプ	揚水量 $8.5\text{m}^3/\text{分}$	
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 $8.6\text{m}^3/\text{分}$	
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	汚水ポンプ	揚水量 $2.5\text{m}^3/\text{分}$	
		2台	汚水ポンプ	揚水量 $3.0\text{m}^3/\text{分}$	
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 $5.0\text{m}^3/\text{分}$	
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 $301\text{m}^3/\text{分}$	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	水中ポンプ	揚水量 $10.5\text{m}^3/\text{分}$	遮集ポンプ
		2台	立軸斜流ポンプ(II型)	揚水量 $126\text{m}^3/\text{分}$	雨水ポンプ
		2台	立軸斜流ポンプ(II型)	揚水量 $497\text{m}^3/\text{分}$	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 ケ	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
	—	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	スクリューポンプ	揚水量 80m ³ /分	
	—	2 台	スクリューポンプ	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	立軸斜流ポンプ	揚水量 31m ³ /分	
	—	1 台	立軸斜流ポンプ	揚水量 70m ³ /分	
	—	2 台	立軸斜流ポンプ	揚水量232m ³ /分	
中 村 ポンプ場	合流改善施設	1 式	特殊スクリーン、消毒設備等		
	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 濬	東 濬 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	姫路市的形町福泊	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 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	前之庄汚水調整槽	姫路市夢前町前之庄字東塙垣	2,950	流量調整施設
中部処理区	城山汚水調整槽	姫路市夢前町中村	750	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	姫路市広畑区末広町	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. 每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
	污水	雨水				
総事業費	13,680 11,720	47,160 40,417	38,517 36,080	11,205 20,708	528 352	111,090 109,277
工事費	13,680 11,720	47,160 40,417	38,517 36,080	11,205 20,708	528 352	111,090 109,277
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～R5 年度	305,559 295,669	46,653 34,838	132,740 125,523	10,918 11,148	495,870 467,178	10,236 10,236	379,304 377,544	38,504 38,938	166,951 167,199	584,759 583,681	1,080,629 1,050,859
令和6 年度	9,879 13,036	6,479 9,989	278 5,171	88 88	16,724 28,284	— —	10,609 9,756	1,988 1,988	5,145 5,145	17,742 16,889	34,466 45,173
令和7 年度	9,879 13,036	6,519 10,082	278 5,171	88 88	16,764 28,377	— —	10,257 9,737	1,995 1,995	5,163 5,163	17,415 16,895	34,179 45,272
令和8 年度	9,879 13,036	5,657 8,059	278 5,171	88 88	15,902 26,354	— —	10,225 9,561	2,002 2,002	5,181 5,181	17,408 16,744	33,310 43,098
令和9 年度	9,874 13,029	5,610 7,950	281 5,195	88 88	15,853 26,262	— —	10,138 9,334	2,009 2,009	5,199 5,199	17,346 16,542	33,199 42,804
R6～R9 年度	39,511 52,137	24,265 36,080	1,115 20,708	352 352	65,243 109,277	— —	41,229 38,388	7,994 7,994	20,688 20,688	69,911 67,070	135,154 176,347
合 計	345,070 347,806	70,918 70,918	133,855 146,231	11,270 11,500	561,113 576,455	10,236 10,236	420,533 415,932	46,498 46,932	187,639 187,887	654,670 650,751	1,215,783 1,227,206

【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				
	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～R5 年度	156,305 139,177	276,823 265,606	43,664 43,525	9,574 9,465	9,504 9,405	495,870 467,178	228,164 227,551	356,326 355,861	269 269	584,759 583,681	1,080,629 1,050,859
令和6 年度	8,332 14,357	7,486 12,688	380 713	79 79	447 447	16,724 28,284	8,111 8,111	9,631 8,778	— —	17,742 16,889	34,466 45,173
令和7 年度	8,352 14,403	7,504 12,730	382 718	79 79	447 447	16,764 28,377	8,139 8,139	9,276 8,756	— —	17,415 16,895	34,179 45,272
令和8 年度	7,921 13,392	7,116 11,820	340 618	79 79	446 446	15,902 26,354	8,167 8,167	9,241 8,577	— —	17,408 16,744	33,310 43,098
令和9 年度	7,897 13,347	7,094 11,778	337 612	79 79	446 446	15,853 26,262	8,195 8,195	9,151 8,347	— —	17,346 16,542	33,199 42,804
R6～R9 年度	32,501 55,498	29,201 49,016	1,439 2,661	316 316	1,786 1,786	65,243 109,277	32,612 32,612	37,299 34,458	— —	69,911 67,070	135,154 176,347
合 計	188,806 194,675	306,024 314,622	45,103 46,186	9,890 9,781	11,290 11,191	561,113 576,455	260,776 260,163	393,625 390,319	269 269	654,670 650,751	1,215,783 1,227,206

※ 下水道 使用料	接続率98%（令和5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61%（令和5年度末）⇒75%（令和9年度：最終年度） (処理区分別 令和5年度末の有収率：中部59%、大塩80%、東部69%、香寺79%、家島88%、置塙北69%、上菅・勘野70%)																			
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。																				
講じる対策																				
・ 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										
	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～R5 年度	295,191 285,681	46,649 34,838	126,176 120,047	10,918 11,148	478,934 451,714	10,104 10,104	370,436 369,449	38,504 38,938	164,790 165,468	573,730 573,855	1,052,664 1,025,569
令和6 年度	9,388 12,444	6,478 9,987	295 4,904	88 88	16,249 27,423	— —	10,001 9,143	1,988 1,988	4,925 4,925	16,914 16,056	33,163 43,479
令和7 年度	9,386 12,441	6,518 10,081	295 4,904	88 88	16,287 27,514	— —	9,668 9,105	1,995 1,995	4,942 4,942	16,605 16,042	32,892 43,556
令和8 年度	9,386 12,441	5,656 8,057	295 4,904	88 88	15,425 25,490	— —	9,646 8,940	2,002 2,002	4,959 4,959	16,607 15,901	32,032 41,391
令和9 年度	9,385 12,441	5,605 7,943	295 4,905	88 88	15,373 25,377	— —	9,607 8,769	2,009 2,009	4,977 4,977	16,593 15,755	31,966 41,132
R6～R9 年度	37,545 49,767	24,257 36,068	1,180 19,617	352 352	63,334 105,804	— —	38,922 35,957	7,994 7,994	19,803 19,803	66,719 63,754	130,053 169,558
合 計	332,736 335,448	70,906 70,906	127,356 139,664	11,270 11,500	542,268 557,518	10,104 10,104	409,358 405,406	46,498 46,932	184,593 185,271	640,449 637,609	1,182,717 1,195,127

【単独公共】

(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				
	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～R5 年度	151,093 134,760	266,378 255,815	42,582 42,463	9,449 9,342	9,432 9,335	478,934 451,714	224,890 224,842	348,840 349,013	— —	573,730 573,855	1,052,664 1,025,569
令和6 年度	8,095 13,913	7,272 12,301	359 688	76 76	446 446	16,249 27,423	7,758 7,758	9,156 8,298	— —	16,914 16,056	33,163 43,479
令和7 年度	8,114 13,958	7,290 12,342	362 693	76 76	445 445	16,287 27,514	7,785 7,785	8,820 8,257	— —	16,605 16,042	32,892 43,556
令和8 年度	7,683 12,946	6,902 11,431	319 592	76 76	445 445	15,425 25,490	7,812 7,812	8,795 8,089	— —	16,607 15,901	32,032 41,391
令和9 年度	7,657 12,890	6,878 11,380	317 586	76 76	445 445	15,373 25,377	7,838 7,838	8,755 7,917	— —	16,593 15,755	31,966 41,132
R6～R9 年度	31,550 53,707	28,342 47,453	1,357 2,559	304 304	1,781 1,781	63,334 105,804	31,193 31,193	35,526 32,561	— —	66,719 63,754	130,053 169,558
合 計	182,643 188,466	294,720 303,269	43,939 45,021	9,753 9,646	11,213 11,116	542,268 557,518	256,083 256,035	384,366 381,574	— —	640,449 637,609	1,182,717 1,195,127

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										
	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～R5 年度	10,368 9,988	4 —	6,564 5,476	— —	16,936 15,464	132 132	8,868 8,095	— —	2,161 2,161	11,029 9,826	27,965 25,290
令和6 年度	491 592	1 2	17 267	— —	475 861	— —	608 613	— —	220 220	828 833	1,303 1,694
令和7 年度	493 595	1 1	17 267	— —	477 863	— —	589 632	— —	221 221	810 853	1,287 1,716
令和8 年度	493 595	1 2	17 267	— —	477 864	— —	579 621	— —	222 222	801 843	1,278 1,707
令和9 年度	489 588	5 7	14 290	— —	480 885	— —	531 565	— —	222 222	753 787	1,233 1,672
R6～R9 年度	1,966 2,370	8 12	65 1,091	— —	1,909 3,473	— —	2,307 2,431	— —	885 885	3,192 3,316	5,101 6,789
合 計	12,334 12,358	12 12	6,499 6,567	— —	18,845 18,937	132 132	11,175 10,526	— —	3,046 2,616	14,221 13,142	33,066 32,079

【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		
S13～R5 年度	5,212 4,418	10,445 9,791	1,082 1,063	125 123	72 70	16,936 15,464	3,274 2,709	7,486 6,848	269 269	11,029 9,826	27,965 25,290
令和6 年度	237 444	214 387	21 26	3 3	1 1	475 861	353 353	475 480	— —	828 833	1,303 1,694
令和7 年度	238 445	215 388	20 25	3 3	2 2	477 863	354 354	456 499	— —	810 853	1,287 1,716
令和8 年度	238 445	215 389	21 26	3 3	1 1	477 864	355 355	446 488	— —	801 843	1,278 1,707
令和9 年度	239 457	216 398	21 26	3 3	1 1	480 885	357 357	396 430	— —	753 787	1,233 1,672
R6～R9 年度	951 1,791	859 1,563	82 102	12 12	5 5	1,909 3,473	1,419 1,419	1,773 1,897	— —	3,192 3,316	5,101 6,789
合 計	6,163 6,209	11,304 11,354	1,164 1,165	137 135	77 75	18,845 18,937	4,693 4,128	9,259 8,745	269 269	14,221 13,142	33,066 32,079

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5 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	93.3%	95%	100%	・土地地区画整理 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%	・浸水被害想定に基づき、浸水被害リスクの高い箇所から優先的に整備。 ・既設水路等のストックを活用し、効率的な整備を図る。	・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 ・広畠本町貯留管の整備 ・広畠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
		整備目標 43mm/hr [5年確率]	38.5%	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	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。	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 ・広畠ポンプ場 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	72.7% (8)	81.8% (9)	100% (11)	10 年程度で揚 水機能を確保 する。
		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	42.9% (6)	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)			
耐震化	災害時における機能確保率	重要な幹線等 下水処理場 (10箇所) ポンプ場 (13箇所)	26.5% 10.03% (1箇所) 46.2% (6箇所)	30.0% 20.0% (2箇所) 69.2% (9箇所)	100% 100% 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。	中期目標は防災計画未策定のため未設定

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30年に1回の頻度で調査を実施する。
土木・建築施設	日常点検、1週間～1年に1回の定期点検を実施。 また、点検により不具合が確認された場合に調査を実施。
沈砂池設備	日常点検、1週間～1年に1回の定期点検を実施。 また、概ね10年に1回の頻度で調査を実施。
ポンプ設備	日常点検、1週間～1年に1回の定期点検を実施。 また、概ね10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10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10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-A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1で改築を実施。※3
土木・建築施設	健全度2以下で改築を実施。
沈砂池設備	健全度2以下で改築を実施。
ポンプ設備	健全度2以下で改築を実施。
水処理施設	健全度2以下で改築を実施。
汚泥処理施設	健全度2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6年度～令和10年度）

主要な施設	改築事業の概要
管渠施設	延長：概ね19km
汚水・雨水ポンプ場施設	中地ポンプ場（揚水量：約180m ³ /分×3台、約80m ³ /分×2台） 水尾川第三ポンプ場（揚水量：約275m ³ /分×5台） 書写ポンプ場（揚水量：約2.5m ³ /分×1台、約3.0m ³ /分×2台） 西広畠ポンプ場（揚水量：約3.0m ³ /分×2台、約1.7m ³ /分×1台）
土木・建築施設 沈砂池設備 水処理施設 汚泥処理施設	中部処理場：汚水ポンプ設備・スクリーンかす設備・反応タック設備・監視制御・汚泥貯留槽設備 東部処理場：自家発電設備・汚泥輸送・前処理設備 大塩処理場：初沈設備・反応タック設備・終沈設備・汚水ポンプ設備・監視設備・汚水沈砂池設備 家島浄化センター：終沈設備 高木川西前処理場：汚水ポンプ設備・受変電設備・監視設備 四郷前処理場：スクリーンかす設備・監視設備

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42億円	概ね5年後	土木・建築は目標耐用年数75年 機械・設備は目標耐用年数25年で改築