

III 施設

1 水源の種類と能力等

(1) 水源の種類と能力

旧姫路市地域

名称	完工年	能力 (m ³ /日)	種別 (m ³ /日)	所 在 地	敷地面積 (m ²)
甲山浄水場	昭和45年	60,000	表流水 60,000	姫路市豊富町豊富1849番地	29,793
保城浄水場	昭和38年	17,700	表流水 12,000 地下水 5,700	姫路市保城 527番地	14,767
兼田浄水場	昭和25年	20,400	伏流水 18,000 地下水 9,870	姫路市兼田48番地の1	9,678
町裏浄水場	昭和4年	18,000	表流水 3,000 地下水 15,000	姫路市八代 700番地	22,429
山崎浄水場	昭和24年	16,400	伏流水 14,400 地下水 4,100	姫路市飾磨区山崎217番地の1	11,977
龍野浄水場	平成19年	7,200	地下水 6,440	たつの市龍野町北龍野164番地の1	借地 (4,368)
田井浄水場	昭和38年	7,000	地下水 7,000	姫路市田井台1番地の7	6,891
※林田浄水場	昭和41年	(1,340)	(地下水 1,340)	姫路市林田町六九谷1027番地の2	1,140
※補助浄水場	昭和45年			姫路市林田町六九谷1052番地の3	539
計		146,700	表流水 75,000 伏流水 32,400 地下水 48,110		97,214 (4,368)

旧夢前町地域

名称	完工年	能力 (m ³ /日)	種別 (m ³ /日)	所 在 地	敷地面積 (m ²)
文殿浄水場	昭和50年	2,400	表流水 2,400	姫路市夢前町勘野2135番地他	4,090
塚本浄水場	平成19年	1,000	地下水 1,000	姫路市夢前町塚本74番地2	578
木戸浄水場	昭和42年	820	伏流水 820	姫路市夢前町新庄1405番地	766
岡浄水場	平成17年	1,350	地下水 1,310	姫路市夢前町前之庄1159番地1他	690
置本浄水場	昭和48年	2,000	地下水 2,000	姫路市夢前町置本317番地	225
計		7,570	表流水 2,400 伏流水 820 地下水 4,310		6,349

旧夢前町地域

名称	完工年	能力 (m ³ /日)	種別 (m ³ /日)	所 在 地	敷地面積 (m ²)
立船野浄水場	平成11年	144	表流水 140	姫路市夢前町山之内甲482番地5	101
我孫子浄水場	昭和33年	120	表流水 120	姫路市夢前町山之内乙532番地2他	266
佐中浄水場	平成22年	138	表流水 67	姫路市夢前町山之内丙280番地1	借地 (380m ²)
熊部浄水場	平成10年	29	表流水 29	姫路市夢前町山之内丁305番地10	59
坂根浄水場	平成10年	18	表流水 18	姫路市夢前町山之内戊512番地4	45
馬寺浄水場	平成13年	72	表流水 66	姫路市夢前町山之内己770番地1	652
小畠浄水場	平成10年	53	表流水 53	姫路市夢前町山之内庚284番地	82
小計		574	表流水 493		1,205
計		8,144	表流水 2,893 伏流水 820 地下水 4,310		7,554 (380)

旧香寺町地域

名称	完工年	能力 (m ³ /日)	種別 (m ³ /日)	所 在 地	敷地面積 (m ²)
香寺浄水場	平成25年	4,500	地下水 5,260	姫路市香寺町犬飼1027番地他	2,542
香寺第1水源地	昭和43年	(260)	(地下水 260)	姫路市香寺町中仁野679番地の7	711
香寺第2水源地	昭和50年	(260)	(地下水 260)	姫路市香寺町香呂74番地の6	321
香寺第3水源地	昭和50年	(3,010)	(地下水 3,010)	姫路市香寺町中仁野406番地	332
香寺第4水源地	昭和53年	(2,250)	(地下水 2,250)	姫路市香寺町犬飼871番地27他	273
計		4,500	地下水 5,260		4,179

旧安富町地域

名称	完工年	能力 (m ³ /日)	種別 (m ³ /日)	所 在 地	敷地面積 (m ²)
安志浄水場	平成23年	2,200	地下水 1,650	姫路市安富町安志1238番地1他	1,651
植木野浄水場	平成21年	2,500	地下水 1,870	姫路市安富町植木野747番地1他	2,737
関浄水場	平成6年	110	地下水 110	姫路市安富町関804番地の54	635
計		4,810	地下水 3,630		5,023

合 計

地 域	浄水場数	能力 (m ³ /日)	種別 (m ³ /日)	備 考	敷地面積 (m ²)
旧姫路市地域	7	146,700	表流水 75,000 伏流水 32,400 地下水 48,110	林田・補助浄水場は浄水機能休止中	94,680
旧家島町地域	0	0	—	赤穂市からの送水のみ	0
旧夢前町地域	12	8,144	表流水 2,893 伏流水 820 地下水 4,310		6,349
旧香寺町地域	1	4,500	地下水 5,260	予備として第1・第2水源地を有する	4,179
旧安富町地域	3	4,810	地下水 3,630		5,023
合 計	23	164,154	表流水 77,893 伏流水 33,220 地下水 61,310		110,231

(2) 配水池の種類と容量

旧姫路市地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m ³)
甲山高区配水池	昭和47年	姫路市豊富町豊富1374番地の7	2	2,400
甲山低区第1配水池	昭和47年	〃 豊富町豊富1374番地の8	2	14,000
甲山低区第2配水池	令和3年	〃 豊富町豊富1374番地の13	2	14,000
城見台低区配水池	昭和57年	〃 城見台二丁目1111番地の15	2	120
城見台中区配水池	昭和59年	〃 城見台三丁目1111番地の162	2	570
城見台高区配水池	昭和62年	〃 城見台三丁目1111番地の173	2	450
御蔭隧道配水池	昭和63年	〃 豊富町御蔭3131番地	2	12,000
唐端配水池	昭和41年	〃 飾東町夕陽ヶ丘116	1	80
北平野配水池	平成9年	〃 梅ヶ谷町773番地の5	3	45,000
八丈岩山配水池	昭和51年	〃 田寺東一丁目906番地の100	1	1,000
青山配水池	平成12年	〃 青山字向山1470番地の485	2	2,000
高木配水池	昭和40年	〃 花田町高木585番地	2	2,500
光大寺配水池	昭和42年	〃 四郷町東阿保1455番地の70	2	4,500
的形配水池	昭和38年	〃 木場277番地	2	1,000
男山配水池	昭和4年	〃 山野井町431番地の4	2	3,000
(N.O.1) 山崎配水池 (N.O.2)	昭和37年	〃 飾磨区山崎945番地の7	2	2,500
	平成4年		1	5,000
太市配水池	昭和43年	〃 西脇1580番地の68	2	10,000
網干配水場	昭和61年	〃 網干区垣内西町1806番地4	1	1,500
(休止中)丁配水池	昭和53年	〃 勝原区丁 丁山国有林内	(1)	(50)
美濃山配水塔	昭和41年	〃 町田252番地の2	1	1,200
白鳥配水池	昭和57年	〃 白鳥台三丁目1343番地の681	2	1,000
グリーンハイツ配水池	昭和58年	〃 打越1336番地の122	1	1,000
上構配水池	昭和41年	〃 林田町上構341番地の2	2	300
八幡配水池	昭和41年	〃 林田町八幡752番地の82	1	100
大堤配水池	昭和41年	〃 林田町大堤55番地の33	1	54
計(24配水池)	——	————	43	125,274

旧家島町地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m ³)
家島第一配水池	昭和59年	姫路市家島町真浦1975番地の21	2	1,080
家島第二配水池	平成11年	〃 家島町真浦2069番地の31	1	2,000
観音配水池	平成13年	〃 家島町宮2141番地	2	100
横山配水池	平成7年	〃 家島町真浦2263番地の27	1	75
真浦配水池	平成5年	〃 家島町真浦1756番地の22	1	60
男鹿配水池	昭和60年	〃 家島町宮2165番地の8	2	105
西島配水池	昭和59年	〃 家島町坊勢685番地	1	41
計(7配水池)	——	——	10	3,461

旧夢前町地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m ³)
文殿配水池	昭和49年	姫路市夢前町筋野1955番地10他	2	600
筋野配水池	平成5年	〃 夢前町野畠550番地21	1	500
護持配水池	昭和40年	〃 夢前町護持1366番地14	1	100
宗安配水池	昭和40年	〃 夢前町護持1360番地3	1	20
バーズタウン配水池	平成27年	〃 夢前町護持1364番地973	2	340
峠配水池	昭和40年	〃 夢前町神種1268番地1他	1	150
高長配水池	昭和40年	〃 夢前町高長555番地1	1	20
小坪配水池	昭和40年	〃 夢前町寺2101番地2	1	20
木戸配水池	昭和40年	〃 夢前町新庄1351番地9	1	100
みどり丘受水池	昭和52年	〃 夢前町前之庄864番地104	1	1,700
みどり丘配水池	昭和52年	〃 夢前町前之庄871番地8	1	30
荒神山低区第1配水池	昭和40年	〃 夢前町前之庄30番地46	1	100
荒神山低区第2配水池	昭和62年	〃 夢前町前之庄30番地23	2	300
又坂配水池	昭和58年	〃 夢前町又坂423番地3他	1	2,000
置本配水池	昭和60年	〃 夢前町置本327番地72他	2	900
計(15配水池)	——	——	19	6,880

旧夢前町地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m ³)
立 船 野 配 水 池	平成11年	姫路市夢前町山之内甲482番地の5	2	120
我 孫 子 配 水 池	昭和32年	〃 夢前町山之内乙532番地の2	1	30
佐 中 配 水 池	平成22年	〃 夢前町山之内丙280番地1	2	60
熊 部 配 水 池	昭和40年	〃 夢前町山之内丁305番地の10	1	17
坂 根 配 水 池	昭和40年	〃 夢前町山之内戊512番地の4	1	17
馬 寺 配 水 池	平成13年	〃 夢前町山之内己770番地の9	1	50
小 畑 配 水 池	昭和41年	〃 夢前町山之内庚284番地	1	28
計(7配水池)	——	————	9	322
小計(22配水池)	——	————	28	7,202

旧香寺町地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m ³)
中 村 調 整 池 (休 止)	昭和41年	姫路市香寺町恒屋2286番地2	(1)	(32)
中 寺 調 整 池	昭和41年	〃 香寺町中寺432番地	2	680
溝 口 調 整 池	昭和41年	〃 香寺町溝口225番地195	2	240
第一 配 水 池 (休 止)	昭和41年	〃 香寺町行重524番地10他	(2)	(441)
第 二 配 水 池	昭和49年	〃 香寺町犬飼860番地41	2	1,300
青 葉 台 調 整 池	昭和49年	〃 香寺町須加院338番地488	2	150
県 水 受 水 池	昭和49年	〃 香寺町須加院410番地2	2	1,680
谷 山 調 整 池	昭和41年	〃 香寺町相坂1335番地4	2	20
矢 田 部 調 整 池 (休 止)		〃 香寺町矢田部583番地19	(1)	(150)
計(6配水池・調整池)	——	————	12	4,070

旧安富町地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m ³)
朽 原 配 水 池	平成元年	姫路市安富町朽原32番地1	2	171
名 坂 配 水 池	平成元年	〃 安富町名坂309番地31	3	179
安 志 北 配 水 池	昭和61年	〃 安富町安志600番地13	2	215
安 志 西 配 水 池	平成12年	〃 安富町安志765番地7	2	400
安 志 配 水 池	昭和58年	〃 安富町三森13番地他	3	480
春 配 水 池	平成2年	〃 安富町三森478番地1	2	31
植 木 野 高 区 配 水 池	昭和50年	〃 安富町塩野213番地26他	2	350
植 木 野 低 区 配 水 池	平成21年	〃 安富町植木野747番地1	2	705
三 坂 配 水 池	平成元年	〃 安富町瀬川61番地160	3	109
関 配 水 池	平成6年	〃 安富町関804番地54	2	79
計(10配水池)	——	——	23	2,719

合 計

地 域	施設数	備 考	数量(池)	容量(m ³)
旧 姫 路 市 地 域	24		43	125,274
旧 家 島 町 地 域	7		10	3,461
旧 夢 前 町 地 域	22		28	7,202
旧 香 寺 町 地 域	6		12	4,070
旧 安 富 町 地 域	10		23	2,719
合 計	69	——	116	142,726

2 生野ダム(敷地:姫路市持ち分 2,124/10,000、土地総面積701,197.16m²)

施 設		概 要	備 考
建 物	管理事務所	鉄筋コンクリート造 陸屋根2階建 1棟	姫路市持ち分 21.24% 総床面積 448.01m ² (内訳) 管理事務所 252.00m ² その 他 196.01m ²
	その 他	その他管理用付属建物一式	
	小水力発電所	鉄筋コンクリート造 平屋建 1棟	床面積82.4m ² 姫路市持ち分 20.5%
え ん 堤		堤高 56.5m 堤頂巾 4.0m 堤頂長 220.0m 堤体積 150,441m ³ 1堤	姫路市持ち分 2,124/10,000

3 受水

企 業 名	開始年	種別	受水量(m ³ /日)	受水地点
赤 穂 市	S41.10	浄水	最大 4,000	赤穂市中広 (赤穂送水ポンプ場)
兵 庫 県 企 業 庁	S54.6	浄水	最大 44,030	北平野配水池
	H19.4	浄水	最大 10,500	太市配水池
	R04.4	浄水	最大 220	甲山浄水池
	R04.4	浄水	最大 15,000	御蔭隧道配水池
	S54.8	浄水	最大 4,000	みどり丘受水池
	S57.10	浄水	最大 4,000	県水受水池
西播磨水道企業団	S61.4	浄水	最大 3,000	網干配水場

4 原净水施設

(1) 甲山浄水場 位置 姫路市豊富町豊富 1849 番地
標高 +41.5m 地盤高
净水能力 60,000 m³/日

取水設備	取水門	(予備施設) 鉄筋コンクリート造 W3.4m×L4.5m×H1.6m 1門 鉄筋コンクリート造 W2.3m×L6.3m×H1.5m 1門															
	取水門扉	(予備施設) 鉄製電動門扉 1.8m×0.9m 1基 ステンレス製電動門扉 1.0m×1.5m 1基															
	導水渠	(予備施設) 鉄筋コンクリート造 1.8m×1.05m L= 35m プレキャストコンクリート造 1.0m×1.5m L=574m サイフォン部 鉄管 φ1,200 L= 48m															
	沈砂池	鉄筋コンクリート造 W10m×L20m×H3m 1池 急速攪拌機(粉末活性炭用) 3.7kW 2基															
	除塵機	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th><th>水路寸法 m</th><th>通水量 m³/分</th><th>スクリーン目巾 mm</th><th>かき揚 m/秒</th><th>電動機出力 kW</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ろ面循環式 スクリーン</td><td>3.0×6.6</td><td>62.5</td><td>2.5</td><td>1.5</td><td>7.5</td></tr> </tbody> </table> 水面平行式ネットスクリーン W3.0m×H6.2m 1基					型式	水路寸法 m	通水量 m ³ /分	スクリーン目巾 mm	かき揚 m/秒	電動機出力 kW	ろ面循環式 スクリーン	3.0×6.6	62.5	2.5	1.5
型式	水路寸法 m	通水量 m ³ /分	スクリーン目巾 mm	かき揚 m/秒	電動機出力 kW												
ろ面循環式 スクリーン	3.0×6.6	62.5	2.5	1.5	7.5												
原水水質モニター室	コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 21.15m ² 1棟 設置計測器:水温計、pH計、濁度計、アルカリ度計、導電率計、塩素要求量計																

1系列

取水設備	導水管	鉄管 φ900 L=88.5m																																				
	着水井	鉄筋コンクリート造 W8.0m×L12.0m×H3.0m 1井																																				
	着水ポンプ	立型斜流ポンプ(350VZM) φ350×16.0m ³ /分×H12m×45kW 4台																																				
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 142.20m ² 1棟																																				
浄水設備	薬品注入装置	貯留槽 容量 18 m ³ FRP+PVC製 3槽 小出槽 容量 1 m ³ FRP+PVC製 2槽 屋外排液槽 容量 1 m ³ 鉄筋コンクリート造 FRPライニング 移送ポンプ マグネットポンプ 50m ³ /分×0.75kW 2台 注入機(一軸偏芯ネジ形定量ポンプ)																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">種別、系統</th><th>能力(ℓ/分)</th><th>台数</th><th>出力(kW)</th><th>注入点</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">前次亜</td><td>1系</td><td>3.03</td><td>1台</td><td>0.4</td><td>混葉池</td></tr> <tr> <td>2系</td><td>3.56</td><td>1台</td><td>0.4</td><td>混葉池</td></tr> <tr> <td rowspan="2">中次亜</td><td>1系</td><td>0.50</td><td>2台</td><td>0.4</td><td>沈殿池</td></tr> <tr> <td>2系</td><td>0.50</td><td>2台</td><td>0.4</td><td>沈殿池</td></tr> <tr> <td colspan="2" rowspan="3">後次亜</td><td>0.50</td><td>2台</td><td>0.4</td><td>净水池</td></tr> </tbody> </table>					種別、系統		能力(ℓ/分)	台数	出力(kW)	注入点	前次亜	1系	3.03	1台	0.4	混葉池	2系	3.56	1台	0.4	混葉池	中次亜	1系	0.50	2台	0.4	沈殿池	2系	0.50	2台	0.4	沈殿池	後次亜		0.50	2台
種別、系統		能力(ℓ/分)	台数	出力(kW)	注入点																																	
前次亜	1系	3.03	1台	0.4	混葉池																																	
	2系	3.56	1台	0.4	混葉池																																	
中次亜	1系	0.50	2台	0.4	沈殿池																																	
	2系	0.50	2台	0.4	沈殿池																																	
後次亜		0.50	2台	0.4	净水池																																	
		乾式オートフィーダー 130kg/時 1台 溶解槽 V=0.7m ³ 2槽 500 kgコンテナパック除芥装置付 ブロー用ベビコン 0.75kw 1台																																				
		PAC注入設備 貯留槽 V=25m ³ 2槽 注入機(一軸偏芯ネジ形定量ポンプ)																																				

		形 式	台数	注入量 ℓ/分	出力 kw	備 考			
		一軸偏芯ネジ形定量ポンプ	2	2.57	0.4	インバータ回転数制御			
薬品注入棟		鉄筋コンクリート造 陸屋根 3階建 延床面積 432m ² 1棟							
沈 で ん 設 備	薬品混和池	鉄筋コンクリート造 W12.0m×L4.0m×H3.0m 1池 攪拌機 5.5kW 2台							
	分配集合槽	鉄筋コンクリート造 複合式 1槽 (分配槽) φ 2.8m×H7.2m (集合槽) φ 7.3m×H5.3m							
	高速沈でん池	鉄筋コンクリート造(スラリー循環式) φ 24.0m×H8.75m 2池 有効容量 2,200 m ³ 2池							
ろ 過 設 備	急速ろ過池	鉄筋コンクリート造(重力式) W4.24m×L8.72m×2槽 6池							
		ろ過速度 120m/日							
		洗浄方式 洗浄管固定式							
	表洗ポンプ設備	集水方式 レオポルドブロック							
		両吸込渦巻ポンプ(350CGM) φ 350×14.8m ³ /分×H28.0m×100kW 2台 真空ポンプ							
設 備	洗浄水槽	鉄筋コンクリート造 W10.0m×L20.0m×H3.0m 1槽							
	洗浄水槽 送水ポンプ設備	両吸込渦巻ポンプ(200CFN) φ 200×6.0m ³ /分×H21.0m×30kW 2台 真空ポンプ							
		型 式		台数	真空度 kPa	風 量 m ³ /分			
	40NV63.7		1	54	1.7	3.7			
		出力 kw		吸込径 mm					
		40							
配電盤室		コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 14.26m ² 1棟							

取水設備	導水管	鉄鉢管 ϕ 800 L= 89m					
	着水井	鉄筋コンクリート造 W12.0m×L17.0m×H2.4m 1井					
	着水ポンプ	立型斜流ポンプ(300VZM) ϕ 300×12.0m ³ /分×H12m×37kW 3台					
	取水ポンプ薬注棟	鉄筋コンクリート造 陸屋根3階建 延床面積 620.73m ² 1棟					
浄水設備	薬品注入設備	貯留ホッパー V=1.5m ³	1基	300 kg	コンテナパック使用	湿式集塵機	
		溶解槽 V=1.0m ³	1槽				
		乾式オートフィーダー 52kg/時	1基	沈砂池へ注入			
	消石灰投入設備	乾式オートフィーダー 75 kg/時	1台				
水ろ過設備	PAC注入設備	貯留槽 V=25m ³	2槽				
		注入機(一軸偏芯ネジ形定量ポンプ) 0.4kW	2台				
	沈でん設備	薬品混和池 鉄筋コンクリート造 W4.4m×L13.1m×H7.0m	1池				
		攪拌機 11kW	1台				
ろ過設備	横流沈でん池(フロック形成池)	鉄筋コンクリート造(傾斜板式) W13.1m×L70.0m×H5.9m	2池				
		フロキュレーター 8台					
		汚泥搔寄機 2台					
	急速ろ過池	鉄筋コンクリート造(自動洗浄式) W4.8m×L7.75m	8池				
備	真空ポンプ室	ろ過池上屋 41.15m ³	1棟				
		ろ過速度 120m/日					
		洗浄方式 洗浄管固定式					
		集水方式 レオポルドブロック					
備	真空ポンプ	型式	台数	真空度 kPa	風量 m ³ /分	出力 kW	吸込径 mm
		50NV65.5	2	54	2.6	5.5	50
	コンプレッサー	ベビコン 1.5kw	2台				
	沈でん池上屋	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 41.15 m ²					

淨 水 設 備	送 水 設 備	塩素混和池	鉄筋コンクリート造 W2.0m×L10.8m×H2.0m 1 池 後塩素						
		淨 水 池	鉄筋コンクリート造 W36.0m×L20.0m×H3.0m 1 池 W31.5m×L20.0m×H3.0m 1 池						
		送水ポンプ設備	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw	吸込径 mm	備 考
			多段渦巻ポンプ 125MS	1	74.0	2.00	45.0	125	高区用
			両吸込渦巻ポンプ 200×100CJNM	2	88.0	3.47	110.0	200	
			両吸込渦巻ポンプ 350CHM	4	51.0	15.00	180.0	350	低区用
			両吸込渦巻ポンプ 350CHM	3	51.0	12.10	150.0	350	御蔭用
			真空ポンプ						
			型 式	台数	真空度 mmhg	風 量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm	備 考
			40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40	高区用
			40NV63.7	2	54	1.7	3.7	40	低区用
			32NVD62.2	2	65	1.0	2.2	32	御蔭用
		ポンプ室	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 283.56 m ² 高区、低区用 鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 191.88 m ² 御蔭用						
排 水 処 理 設 備	排水設備	排 水 池	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L22.0m×H3.5m 3 池 攪拌機 3.75kW 2 台 電動ゲート 4 台						
		排水ポンプ室	コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 26.98m ² 1 棟						
		ポンプ設備	(排水用) 立型汚水ポンプ ϕ 200×5.0m ³ /分×H9.0m×15kW 1 台 (排泥池投入用) 水中汚水ポンプ ϕ 100×1.0m ³ /分×H10.0m×5.9kW 2 台						
		上澄水返送設備	(ポンプ井)鉄筋コンクリート造 W2.0m×L5.0m×H5.0m 1 井						
			(ポンプ室)コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 29.16m ² 1 棟						
			(ポンプ室)立型汚水ポンプ ϕ 250×6.0m ³ /分×H15.0m×30kW 2 台						
		排泥池設備	(ポンプ井)鉄筋コンクリート造 W10.4m×L5.4m×H6.9m 1 井						
			(ポンプ室)鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 45.35m ² 1 棟						
			(ポンプ)水中汚水ポンプ ϕ 80×0.6m ³ /分×H15.0m×5.5kW 3 台						
	濃 縮	濃 縮 槽	(分配槽)W1.0m×L1.0m×H1.2m 1 槽 (1 次・2 次濃縮槽) ϕ 12.0m×H6.67m 2 槽 搔寄機 0.75kW 2 台						

設 備	汚泥ポンプ設備	鉄筋コンクリート造 陸屋根 2階建 延床面積 44.96m ² 1棟																			
		(汚泥供給用) 自吸式渦巻ポンプ $\phi 80 \times 0.80 \text{m}^3/\text{分} \times H15.0\text{m} \times 7.5\text{kW}$ 2台 (二次濃縮槽投入用) 自吸式渦巻ポンプ $\phi 80 \times 0.40 \text{m}^3/\text{分} \times H10.0\text{m} \times 3.7\text{kW}$ 2台 (排水用) 水中汚水ポンプ $\phi 50 \times 0.20 \text{m}^3/\text{分} \times H15.0\text{m} \times 1.5\text{kW}$ 1台																			
脱 水	汚泥処理棟	鉄筋コンクリート造 陸屋根 2階建 延床面積 888.0m ² 1棟																			
	汚泥混合槽	W1.5m × L3.0m × H2.1m (2連槽) (攪拌機 3.7kW 付) 1槽 W1.5m × L1.5m × H2.1m 1槽 (攪拌機 2.2kW 付)																			
	給水槽	W2.0m × L2.0m × H2.8m 1槽 容量 10 m ³ 給水管口径 80A																			
	消石灰注入設備	(貯留槽) $\phi 1.8\text{m}$ 1槽 500 kg コンテナパック使用 (注入機) 乾式オートフィーダー 3,200L/時 × 0.55kW 1台 (溶解槽) W0.7m × L0.7m × H1.2m 1槽攪拌機 0.4kW付																			
設 備	ポンプ設備	(汚泥圧入用) 自吸式渦巻ポンプ $\phi 80 \times 1.0 \text{m}^3/\text{分} \times H35.0\text{m} \times 22\text{kW}$ 2台 (脱水機圧搾用) 多段渦巻ポンプ $\phi 80 \times 0.5 \text{m}^3/\text{分} \times H155.0\text{m} \times 30\text{kW}$ 3台 (ろ布洗浄用) 多段渦巻ポンプ $\phi 150 \times 2.0 \text{m}^3/\text{分} \times H80.0\text{m} \times 55\text{kW}$ 2台 真空ポンプ																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台数</th><th>真 空 度 kPa</th><th>風 量 m³/分</th><th>出 力 kw</th><th>吸 込 径 mm</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40NV63.7</td><td>1</td><td>54</td><td>1.7</td><td>3.7</td><td>40</td><td>1号 脱水機用</td></tr> <tr> <td>40NV63.7</td><td>1</td><td>54</td><td>1.7</td><td>3.7</td><td>40</td><td>2号 脱水機用</td></tr> </tbody> </table>	型 式	台数	真 空 度 kPa	風 量 m ³ /分	出 力 kw	吸 込 径 mm	備 考	40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40	1号 脱水機用	40NV63.7	1	54	1.7	3.7
型 式	台数	真 空 度 kPa	風 量 m ³ /分	出 力 kw	吸 込 径 mm	備 考															
40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40	1号 脱水機用															
40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40	2号 脱水機用															
(貯油槽) 2槽 (油圧ポンプ) 多段渦巻ポンプ $\phi 40 \times 40 \sim 210 \text{kg/cm}^2 \times 11\text{kW}$ 2台																					
空 気 供 給 設 備	空気供給設備	ブロー用コンプレッサー																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台数</th><th>容 量 m³/分</th><th>出 力 kw</th><th>口 径 mm</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水冷式OSP-22M6W</td><td>2</td><td>3.7</td><td>22</td><td>25</td></tr> </tbody> </table>	型 式	台数	容 量 m ³ /分	出 力 kw	口 径 mm	水冷式OSP-22M6W	2	3.7	22	25									
型 式	台数	容 量 m ³ /分	出 力 kw	口 径 mm																	
水冷式OSP-22M6W	2	3.7	22	25																	
空気槽 鋼板製円筒型口径 1.25m × 高さ 3.65m 容量 4.21 m ³ 高圧 8.5 kg/cm ² 常圧 7.0 kg/cm ² 1台 鋼板製円筒型口径 1.25m × 高さ 3.65m 容量 4.00 m ³ 高圧 9.5 kg/cm ² 常圧 7.0 kg/cm ² 1台																					
計装用コンプレッサー																					
脱 水 機		<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台数</th><th>容 量 m³/分</th><th>出 力 kw</th><th>口 径 mm</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ベビコン</td><td>1</td><td>0.3</td><td>1.5</td><td>25</td></tr> </tbody> </table>	型 式	台数	容 量 m ³ /分	出 力 kw	口 径 mm	ベビコン	1	0.3	1.5	25									
型 式	台数	容 量 m ³ /分	出 力 kw	口 径 mm																	
ベビコン	1	0.3	1.5	25																	
空気槽 鋼板製円筒型口径 0.48m × 高さ 0.76m 容量 0.12 m ³ 高圧 8.5 kg/cm ²																					
除湿器 空気量 0.72 m ³ /分 出力 0.31kw RDA-6G																					
脱水機	(脱水機) 全自動ダイヤフラムプレス式 ろ過面積 91m ² 2台 ISDH-1250 38室																				

発電設備	ケーキコンベアー	No.	ベルト巾 mm	ベルト長さ mm	ギヤーモーター		廃止	
					減速比	出力 kw		
		1	900	14.0	1/30	3.7		
		2	900	21.0	1/30	3.7		
		3	900	3.5	1/30	1.5		
		4	900	11.8	1/30	2.2		
		5	900	6.5	1/30	3.7		
		6	900	6.5	1/30	3.7		
		7	900	6.5	1/30	3.7		
		8	900	6.5	1/30	3.7		
	ケーキホッパー	鋼板製角型 3m×3m×3.2m 容量 20 m ³ 油圧シリンダ開閉式 2基 油圧ユニット 高圧 70 kg/cm ² 出力 3.7kw 1台 重量計 4点支持式ロードセル 秤量 20,000 kg 2式						
	発電機	原動機 ディーゼルエンジン 1,200PS 1,800rpm A重油 1基 発電機 3相 3,300V 1,000 KVA						
	重油タンク	鋼板円筒型 内径 1.60m 高さ 2.2m 容量 4,000ℓ 1基 鋼板円筒型 内径 0.77m 高さ 1.17m 容量 500ℓ 1基						
	発電機室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 59.2m ² 1棟						

(2) 保城浄水場 位置 姫路市保城 527 番地
 標高 +24.7m ポンプ室床上
 净水能力 17,700 m³/日

取 水 設 備	船 場 川 取 水 口	取水門 鉄筋コンクリート造 巾 2.0m 深さ 1.5m 2門										
	沈砂池	鉄筋コンクリート造 巾 5.0m 長さ 18.7m 深さ 3.4m 2 池										
	分配槽	鉄筋コンクリート造 巾 4.4m 長さ 3.3m 深さ 3.1m 1 槽										
水 設 備	導水管	鋳鉄管 口径 600mm 長さ 890m										
	着水井	鉄筋コンクリート造 W3.0m×L7.25m×H4.3m 2 眼										
	着水ポンプ室	鉄骨造スレート葺平屋建 延床面積 7.62m ² 1 棟										
	着水ポンプ設備	立型斜流ポンプ ϕ 300×8.0m ³ /分×H11.0m×22kW 2 台										
	浅井戸	鉄筋コンクリート造 ϕ 4.0m×H5.0m 1 井										
	取水ポンプ室	鉄骨造スレート葺平屋建 延床面積 30.41m ² 1 棟										
	取水電気盤室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 7.62 m ² 1 棟										
	取水ポンプ設備	横軸自吸式渦巻ポンプ ϕ 150×2.0m ³ /分×H7.5m×7.5kW 3 台										
淨 水 設 備	薬品注入設備	貯留槽 容量 6m ³ PE製 1槽 注入ポンプ <table border="1"><thead><tr><th>型 式</th><th>台数</th><th>口径 mm</th><th>吐出量 ℓ/分</th><th>出力 kw</th></tr></thead><tbody><tr><td>ダイヤフラム式ポンプ</td><td>1</td><td>20</td><td>1.0</td><td>0.2</td></tr></tbody></table>	型 式	台数	口径 mm	吐出量 ℓ/分	出力 kw	ダイヤフラム式ポンプ	1	20	1.0	0.2
型 式	台数	口径 mm	吐出量 ℓ/分	出力 kw								
ダイヤフラム式ポンプ	1	20	1.0	0.2								
淨 水 設 備	薬品注入設備	注入機(一軸偏芯ネジ形定量ポンプ) (前・中次亜用)1.17L/分×0.4kW 2 台 着水井・高沈 (後次亜用)0.24L/分×0.4kW 2 台 混和池 貯留槽 容量 6m ³ FRP+PVC製 2槽 自動軟水装置 イオン交換式 2台										
	次亜塩素酸注入室	鉄筋コンクリート造 陸屋根 2 階建 1 階部分 105.0m ² 1 室										
	消石灰注入設備	乾式オートフイーダー 32 L/時 0.75KW 1台 溶解槽 鋼板製 0.20 m ³ 攪拌機 0.1KW 消石灰ホッパー 鋼板製 5.5 m ³ 集芥機 22.8 m ³ /分 400 kgコンテナパック使用										
	PAC注入設備	貯留槽 容量 6m ³ ポリエチレン製 2槽 小出槽 容量 0.2 m ³ ポリ塩化ビニール製 1槽 注入機 (一軸偏芯ネジ形定量ポンプ) 1.14L/分×0.4kW 2 台 注入用 (マグネット式ポンプ) 20.0L/分×0.2kW 2 台 移送用										

設 備	沈 でん 設 備	薬品混和池	鉄筋コンクリート造 W3.7m×L3.7m×H5.9m 1 池 攪拌機 5.5kW 1 台		
	分 配 槽	鉄筋コンクリート造 W2.8m×L3.7m×H2.6m 1 槽			
	高速沈でん池	鉄筋コンクリート造 スラッジブランケット式 (1 系) φ 20.5m×H6.5m 1 池 (2 系) φ 21.0m×H6.8m 1 池			
備 備	ろ 過 設 備	急速ろ過池	鉄筋コンクリート造 W6.0m×L5.4m 6 池		
			ろ過速度 120m/日		
備 備	洗浄水槽 送水ポンプ設備	渦巻ポンプ φ 200×3.4m ³ /分×H26.0m×22kW 1 台 真空ポンプ	洗浄方式 洗浄管固定式		
			集水方式 三角型有孔ブロック		
淨 水 設 備	ろ 過 設 備	淨 水 井	鉄筋コンクリート造 W10.0m×L19.9m×H3.0m 1 池 V=2,500m ³ (2 池割) 1 池		
	洗浄水槽	洗浄水槽	鉄筋コンクリート造(高架水槽) φ 11.0m×H2.1m 1 槽 H. W. L40.3m L. W. L38.2m		
	送 水 設 備	送水ポンプ設備	型 式 台数 揚程 m 吐出量 m ³ /分 出力 kw 吸込径 mm		
設 備	配 水 設 備	送水ポンプ設備	渦巻ポンプ 250 × 150 CJNM 2 44.0 5.6 75 250		
	設 備	配水(直送) ポンプ設備	型 式 台数 揚程 m 吐出量 m ³ /分 出力 kw 吸込径 mm		
備 備	設 備	真 空 ポ ン プ	渦巻ポンプ 200 × 100 CJNM 3 40.0 5.0 55 200		
			渦巻ポンプ 150 × 125 CHNM 2 50.0 1.95 30 150		
			型 式 台数 真空度 mmHg 風 量 m ³ /分 出力 kw 口径 mm		
排水 処理 設 備	設 備	真 空 ポ ン プ	25NVD61.5 2 700 0.5 1.5 25		
			25NVD 1 400 0.55 1.5 25		
	排水 池 設 備	送配水ポンプ室	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 161.9 m ²		
排水 処理 設 備	排水 池 設 備	排水池上澄水池	鉄筋コンクリート造 W10.0m×L7.5m×H2.7m 1 池		
		上澄水返送ポンプ	水中ポンプ φ 150×3.0m ³ /分×H7.0m×11kW 2 台		
		汚泥池投入ポンプ	水中ポンプ φ 100×1.0m ³ /分×H8.0m×5.5kW 2 台		

備	濃縮設備	濃 縮 槽	鉄筋コンクリート造 $\phi 11.0\text{m} \times H4.75\text{m}$ 1 槽
排 水 処 理 設 備	濃縮設備	汚泥池引抜ポンプ	水中ポンプ $\phi 65 \times 0.6\text{m}^3/\text{分} \times H16.0\text{m} \times 5.5\text{kW}$ 1 台 $\phi 65 \times 1.0\text{m}^3/\text{分} \times H14.0\text{m} \times 5.5\text{kW}$ 1 台
		放水池排水ポンプ	水中ポンプ $\phi 150 \times 2.7\text{m}^3/\text{分} \times H10.0\text{m} \times 7.5\text{kW}$ 2 台
	濃縮設備	濃縮汚泥引抜ポンプ	水中ポンプ $\phi 80 \times 0.6\text{m}^3/\text{分} \times H15.0\text{m} \times 5.5\text{kW}$ 2 台
		排 水 池	鉄筋コンクリート造 $W8.0\text{m} \times L13.0\text{m} \times H3.5\text{m}$ 1 池
	排水処理室	汚泥サービスタンク	$V=2.0\text{m}^3$ 1 槽 (攪拌機 0.75kW 1 基)
		排水処理室	鉄筋コンクリート造 陸屋根 2 階建 延床面積 307.04m^2 1 棟
脱 水 乾 燥 設 備	脱 水 機	全自動ダイヤフラムプレス式 $1,000\text{mm} \times 26$ 室 1 台 ろ過面積 94m^2	
	ケーキ貯留ホッパー	油圧開閉式 容量 5m^3	
発 電 設 備	発 電 機	ディーゼルエンジン(軽油) $565\text{kw}, 500\text{KVA} 6.6\text{KV}$ 1 基	
	発 電 機 室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 88.09m^2 1 棟	
	軽油タンク	鋼板円筒型 容量 $4,000\ell$ 1 基	
浄水管理センター (本館)		鉄筋コンクリート造 陸屋根 2 階建 延床面積 $1,131.20\text{m}^2$ 1 棟 (1 階)水質担当事務室、水質検査室 (2 階)浄水課事務室、会議室、配水コントロール室・保城浄水場浄水監視室	

(3) 兼田浄水場 位置 姫路市兼田 48 番地の1
 標高 +6.9 m ポンプ場床上
 净水能力 20,400 m³/日

取 水 設 備	集水埋渠	集水埋渠 スリット付ボックスカルバート □1400×1500 L=155m スリット付ボックスカルバート □1100×1200 L=105m 有孔鉄筋コンクリート管 φ 1000 L=35.6m 接合井 鉄筋コンクリート造 4.0×4.0×H4.5m 2 箇所 鉄筋コンクリート造 φ 1.6×3.7×H9.2m 導水管渠 鉄筋コンクリート管 φ 1500 L=22m																																							
		ポンプ井(取水井)																																							
		ポンプ室 鉄筋コンクリート造 陸屋根 延床面積 8.24m ²																																							
		ポンプ井 鉄筋コンクリート造 φ 3.0×H6.7m																																							
	浅井戸ポンプ井(北)	(西)鉄筋コンクリート造 φ 1.5×H7.2m (東)鉄筋コンクリート造 φ 1.5×H6.3m																																							
	取水ポンプ	伏流水																																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th><th>口径 mm</th><th>吐出量 m³/分</th><th>揚程 m</th><th>出力 kW</th><th>台数</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>両吸込渦巻ポンプ 300*200CFNM</td><td>300*200</td><td>6.25</td><td>13</td><td>22</td><td>3</td><td></td></tr> <tr> <td>水中タービンポンプ 125STM</td><td>125</td><td>1.85</td><td>13</td><td>7.5</td><td>1</td><td>予備水中ポンプ</td></tr> <tr> <td>(真空ポンプ)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	両吸込渦巻ポンプ 300*200CFNM	300*200	6.25	13	22	3		水中タービンポンプ 125STM	125	1.85	13	7.5	1	予備水中ポンプ	(真空ポンプ)												
型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考																																			
両吸込渦巻ポンプ 300*200CFNM	300*200	6.25	13	22	3																																				
水中タービンポンプ 125STM	125	1.85	13	7.5	1	予備水中ポンプ																																			
(真空ポンプ)																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th><th>口径 mm</th><th>風量 m³/分</th><th>負圧 kPa</th><th>出力 kW</th><th>台数</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32NVD62.2A</td><td>32</td><td>0.8</td><td>-54</td><td>2.2</td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table>							型式	口径 mm	風量 m ³ /分	負圧 kPa	出力 kW	台数	備考	32NVD62.2A	32	0.8	-54	2.2	2																						
型式	口径 mm	風量 m ³ /分	負圧 kPa	出力 kW	台数	備考																																			
32NVD62.2A	32	0.8	-54	2.2	2																																				
地下水																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th><th>口径 mm</th><th>吐出量 m³/分</th><th>揚程 m</th><th>出力 kW</th><th>台数</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水中渦巻ポンプ 65BMSP68J7A</td><td>50</td><td>0.25</td><td>31</td><td>3.7</td><td>1</td><td>予備南井戸 No.1</td></tr> <tr> <td>水中タービンポンプ 50NTS23.7-60</td><td>50</td><td>0.4</td><td>33</td><td>3.7</td><td>1</td><td>予備南井戸 No.2</td></tr> <tr> <td>水中タービンポンプ 1500-NTF3</td><td>125</td><td>1.97</td><td>29.3</td><td>15</td><td>1</td><td>北井戸西 No.1</td></tr> <tr> <td>水中タービンポンプ 1100-NTE2</td><td>100</td><td>1.25</td><td>33</td><td>11</td><td>1</td><td>北井戸東 No.2</td></tr> </tbody> </table>							型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	水中渦巻ポンプ 65BMSP68J7A	50	0.25	31	3.7	1	予備南井戸 No.1	水中タービンポンプ 50NTS23.7-60	50	0.4	33	3.7	1	予備南井戸 No.2	水中タービンポンプ 1500-NTF3	125	1.97	29.3	15	1	北井戸西 No.1	水中タービンポンプ 1100-NTE2	100	1.25	33	11	1	北井戸東 No.2
型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考																																			
水中渦巻ポンプ 65BMSP68J7A	50	0.25	31	3.7	1	予備南井戸 No.1																																			
水中タービンポンプ 50NTS23.7-60	50	0.4	33	3.7	1	予備南井戸 No.2																																			
水中タービンポンプ 1500-NTF3	125	1.97	29.3	15	1	北井戸西 No.1																																			
水中タービンポンプ 1100-NTE2	100	1.25	33	11	1	北井戸東 No.2																																			
貯蔵槽 ポリエチレン製 MC-6000 φ 1922×H2350 有効容量 6 m ³ 2 基 (高塩基) ポリエチレン製堅型耐食貯槽 MC-6000 φ 1922×H2350 有効容量 6m ³																																									
小出槽 ポリエチレン製堅型耐食貯槽 MC-200 φ 670×H650 有効容量 0.2 m ³																																									
移送ポンプ マグネットポンプ MDF-L250 φ 25×50ℓ/分×6m×0.4kW 2 台																																									
注入ポンプ 一軸偏心ネジ形定量ポンプ CY12F-MN03 φ 15×61.48ℓ/h×0.3MPa×0.4kW 2 台																																									
淨 水 設 備	凝集用薬品注入設 備	PAC注入設備																																							

備	消石灰投入設備	オートフイダー CF-315N 75L/h×0.75kW 溶解槽 SUS 製 700×700×H840 攪拌機 0.2kW					
凝集池	混和池	鉄筋コンクリート造 W2.5×L7.5×H3.5(水深 3.0)m 攪拌機 縦形タービン式フラッシュミキサー 翼径 φ 850 周速 1.8m/s 電動機直結式立型サイクロ減速機 1.5Kw 2 台					
淨水設備	薬品沈澱池	鉄筋コンクリート造 スラッシュプランケット型 φ 20.5×H5.8(水深 5.5)m 攪拌装置 翼径 φ 5000～8400 モータ直結形サイクロ減速機 0.75kW (汚泥引抜ポンプ)					
		型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数
		自吸式ボルテックスポンプ [®] 65FVQE62.2	65	0.3	10	2.2	2
急速ろ過池	重力式開放形 ろ過池	鉄筋コンクリート造 W6.3×L5.1×H3.15(水深 1.2)m 6 池 ろ過速度 120m/日 下部集水装置 ホイラー形 固定式洗浄 洗浄ポンプ [®]					
		型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 Kw	台数
		両吸込渦巻ポンプ [®] 450*400DV-CH	450*400	23	15	100	1
		(真空ポンプ [®])					
		型式	口径 mm	風量 m ³ /分	負圧 kPa	出力 kW	台数
		NE-MH25-62.2	25	1.1	-77	2.2	1
	浄水池	鉄筋コンクリート造 W10.1×L16.1×H3.65(水深 3.0)m 容量 480 m ³					
	滅菌室棟	鉄筋コンクリート造陸屋根 2 階建 延床面積 92.38m ²					
消毒設備	次亜塩素酸注入設備	貯蔵槽 円筒豎形密閉式(FRP+PVC) φ 1600×H2350 有効容量 4 m ³ 2 基 小出槽 円筒豎形密閉式(FRP+PVC) φ 800×H1350 有効容量 0.5 m ³ 移送ポンプ [®] マグネットポンプ [®] MEH φ 40*20×200/分 × 10m × 0.4kW 2 台 注入ポンプ [®] 一軸偏心ネジ形定量ポンプ [®] CY04F-MN03 φ 15×16.1 ℥/分 × 0.3MPa × 0.4kW 4 台(前次亜・中次亜・後次亜・共通予備)					
	ポンプ室棟	鉄筋コンクリート造 屋根鉄骨造 延床面積 193.42m ²					
送水設備	送水ポンプ	型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数
		両吸込渦巻ポンプ [®] 200*150DF-S	200*150	4.5	60	75	3
		両吸込渦巻ポンプ [®] 200*150DF-S	200*150	4.5	60	75	1
		(真空ポンプ [®])					
		型式	口径 mm	風量 m ³ /分	負圧 mm Hg	出力 kW	台数
		32ANV-SL	32	1.0	-670	2.2	2

排水処理設備	排水池	鉄筋コンクリート造 W4.85×L16.0×H3.2～3.7m 容量 200 m ³ (排水池引抜ポンプ)						
		型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考
	排泥池	ボルテックス水中ポンプ [®] 65DV61.5A	65	0.7	5.2	1.5	1	No.1
		ボルテックス水中ポンプ [®] 65DV61.5A	65	0.7	5.2	1.5	1	No.2
	上澄水ピット	鉄筋コンクリート造 W2.275×L12.7×H3.2～3.7m 2池 容量 162 m ³ 攪拌機 モータ直結形サイクロ減速機 3.7Kw 2台 (排泥池引抜ポンプ)						
		型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考
	濃縮槽	ボルテックス水中ポンプ [®] 50DV62.2A	50	0.45	10.6	2.2	2	
		鉄筋コンクリート造 W4.85×L3.8×H4.35m 容量 50 m ³ 攪拌機 3.7Kw 2台 (上澄水放流ポンプ)						
	濃縮汚泥ピット	型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考
		ボルテックス水中ポンプ [®] 125DVB611	125	2.6	8	11	2	
排水処理設備	天日乾燥床	鉄筋コンクリート造 φ 8.05m × H4.05 (水深 3.675) m 汚泥搔き寄装置 走行速度 0.6m/分 走行ユニットタイプ サイクロ減速機 0.4kW						
	排水処理室棟	鉄筋コンクリート造 W3.5×L5.8×H2.935 (水深 2.51) m 攪拌機 立形 モータ直結形サイクロ減速機 2.2kW (濃縮汚泥引抜ポンプ)						
		型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考
		潜水クロレスポンプ [®] 80PSK	80	0.25	15	5.5	1	No.1
	加圧脱水機	汚水汚物用水中ポンプ [®] 100DL63.7	100	0.25	15	3.7	1	No.2
排水処理設備	油圧装置	ダイキン油圧装置 圧力 20.6MPa 5.5kW						
	空気圧縮機	パッケージオイルフリー・ビコン PO-3.7CX6 2台 吐出量 0.4 m ³ /分 圧力 0.83Mpa 出力 3.7kW 空気槽 鋼板製縦置円筒式 2.55 m ³						

		<p>スラッジ圧入ポンプ[°]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th><th>口径 mm</th><th>吐出量 m³/分</th><th>揚程 m</th><th>出力 kW</th><th>台数</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NS-T50A6V0V</td><td>65</td><td>0.13</td><td>60</td><td>15</td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>圧力水ポンプ[°]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th><th>口径 mm</th><th>吐出量 m³/分</th><th>揚程 m</th><th>出力 kW</th><th>台数</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40MSH5611</td><td>40</td><td>0.085</td><td>160</td><td>11</td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>ろ布洗浄ポンプ[°]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th><th>口径 mm</th><th>吐出量 m³/分</th><th>揚程 m</th><th>出力 kW</th><th>台数</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100MS2615B</td><td>100</td><td>0.82</td><td>60</td><td>15</td><td>2</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(真空ポンプ[°])</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th><th>口径 mm</th><th>風量 m³/分</th><th>負圧 mm Hg</th><th>出力 kW</th><th>台数</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40NV63.7</td><td>40</td><td>1.3</td><td>-400</td><td>3.7</td><td>1</td><td></td></tr> </tbody> </table>	型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	NS-T50A6V0V	65	0.13	60	15	2		型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	40MSH5611	40	0.085	160	11	2		型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	100MS2615B	100	0.82	60	15	2		型式	口径 mm	風量 m ³ /分	負圧 mm Hg	出力 kW	台数	備考	40NV63.7	40	1.3	-400	3.7	1	
型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考																																																				
NS-T50A6V0V	65	0.13	60	15	2																																																					
型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考																																																				
40MSH5611	40	0.085	160	11	2																																																					
型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考																																																				
100MS2615B	100	0.82	60	15	2																																																					
型式	口径 mm	風量 m ³ /分	負圧 mm Hg	出力 kW	台数	備考																																																				
40NV63.7	40	1.3	-400	3.7	1																																																					
	受泥槽	鋼板製円筒攪拌槽 ϕ 1700×H2400 有効容量 4 m ³ ×1.5kW																																																								
	受水槽	鋼板製円筒槽 ϕ 1500×H2400 有効容量 2 m ³																																																								
	ケーキホッパ [°]	コンベア (No.1) フリッカーコンベア FW-20 型 輸送量 20 m ³ /h 5.5kW (No.2) トラフ形ヘルコンベア 搬送量 16t/h 1.5kW ホッパー 1400×2200×H2100 全容量 6.5(有効 4) m ³ ゲート 両開きカットゲート 油圧シリンダー(油圧ユニット付)開閉式																																																								
電 氣 設 備	自家用発電設備	非常用ディーゼル発電装置 屋内防音パッケージ形ディーゼル発電機 交流発電機 MNYY-C 定格容量 625kVA (500kW) 電圧 6600V 周波数 60Hz ディーゼルエンジン 始動方式 電気式 冷却方式 直結ラジエータ冷却方式																																																								
	屋外重油タンク	型式:円錐形 有効容量:4,000ℓ 1基																																																								
管 理 用 建 物	管理室棟	鉄筋コンクリート造陸屋根 3 階建 延床面積 286.20m ²																																																								
	(受配電設備) 受変電棟	鉄筋コンクリート造 1 階建 延床面積 179.13m ²																																																								

(4) 町裏浄水場 位置 姫路市八代 700 番地
 標高 +18.15 m ポンプ場床上
 净水能力 18,000 m³/日

取水設備	集水埋管	有孔コンクリート管 $\phi 700$ L= 278m						
	接合井	鉄筋コンクリート造 $\phi 1.2m \times H6.5m$ 3井 $\phi 1.8m \times H5.5m$ 1井 $\phi 1.2m \times H5.5m$ 1井 $\phi 2.0m \times H4.5m$ 1井						
	取水ポンプ	型式	台数	揚程m	吐出量m ³ /分	出力kw	吸込径mm	備考
		両吸込渦巻ポンプ GNM	1	40.0	5.0	45.0	200	地下水用(No.1)
		両吸込渦巻ポンプ CJNM	2	58.0	3.0	45.0	150	地下水用(No.2,3)
	真空ポンプ	両吸込渦巻ポンプ HNM	1	50.0	2.5	37.0	150	加圧用
		型式	台数	真空度mm Hg	風量m ³ /分	出力kw	口径mm	
		25NVD61.5	1	400	0.55	1.5	25	
導水設備	導水管 (船場川取水口より)	コンクリート管 $\phi 500$ L=2,776m マンホール 15箇所 TD3CA $\phi 600$ L= 537m マンホール 2箇所 T型推進管 $\phi 600$ L= 45m 合計 3,358m						
浄水設備	薬品注入設備	貯留槽 容量 2 m ³ ポリエチレン製 1槽 注入機(ダイヤフラム式ポンプ) 1,200cc/分×0.2 kW 2台						
	PAC注入設備	貯留槽 容量 3 m ³ ポリエチレン製 1槽 1,200cc/分×0.2 kW 2台						
	薬品注入設備	貯蔵室 鉄骨造フレキシブル板葺平屋建 延床面積 24.48m ² 1棟 貯留槽 V=2m ³ 2槽 強化プラスチック製 移送ポンプ(マグネットポンプ) 20ℓ/min×0.4kW 2台 注入機室 鉄筋コンクリート造平屋建 延床面積 21.00m ² 1棟 小出槽 V=0.3m ³ 1槽 強化プラスチック製 注入機(一軸偏心ネジ式定量ポンプ) (前次亜・共通予備用) 16.1L/h×0.4kW 1台 (後次亜用) 16.1L/h×0.4kW 1台 (直送用) 16.1L/h×0.4kW 1台						
沈でん設備	薬品混和池	鉄筋コンクリート造 W3.0m×L15.0m×H2.3m 1池 (攪拌機 3.7kw)						
	フロック形成池	鉄筋コンクリート造 逆流式 W0.98m×L119.2m×H2.45m 1池 逆流式						
	横流沈でん池	鉄筋コンクリート造 W14.9m×L52.9m×H2.3m 1池						

ろ過設備	緩速ろ過池	鉄筋コンクリート造 W30.0m×L40.0m 3池 ろ過速度 2~5m/日																					
	節制室	鉄筋コンクリート造 銅板葺平屋建 延床面積 6.17m ² 4棟																					
	浄水池	鉄筋コンクリート造 W2.7m×L10.0m×H3.0m 1池 80 m ³ (地下水系) W1.8m×L4.2m×H4.1m 2池 30 m ³ (表流水系)																					
送水設備	送水ポンプ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台数</th><th>揚程 m</th><th>吐出量 m³/分</th><th>出力 kw</th><th>吸込径 mm</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>両吸込渦巻ポンプ 200DF</td><td>1</td><td>50</td><td>5.0</td><td>65</td><td>200</td><td>浄水用No.1</td></tr> </tbody> </table>							型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm	備 考	両吸込渦巻ポンプ 200DF	1	50	5.0	65	200	浄水用No.1	
型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm	備 考																	
両吸込渦巻ポンプ 200DF	1	50	5.0	65	200	浄水用No.1																	
両吸込渦巻ポンプ 200DF	1	51	4.3~5.0	65	200	浄水用No.2																	
真空ポンプ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台数</th><th>真空度 mm Hg</th><th>風量 m³/分</th><th>出力 kw</th><th>口径 mm</th><th>備 考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25ANV-SL</td><td>2</td><td>650</td><td>0.60</td><td>1.5</td><td>25</td><td></td></tr> </tbody> </table>							型 式	台数	真空度 mm Hg	風量 m ³ /分	出力 kw	口径 mm	備 考	25ANV-SL	2	650	0.60	1.5	25			
型 式	台数	真空度 mm Hg	風量 m ³ /分	出力 kw	口径 mm	備 考																	
25ANV-SL	2	650	0.60	1.5	25																		
送水ポンプ室		鉄筋コンクリート造瓦葺平屋建 延床面積 213.58m ² 1棟																					
排水設備	排泥池	鉄筋コンクリート造 W2.4m×L3.4m×H2.2m 1池																					
	集排泥装置	エアーコンプレッサー 0.75kw 3台																					
	急速攪拌機	3.7kw 1基																					
	コンプレッサー室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 12.5m ² 1棟																					
	汚泥移送ポンプ	水中ポンプ φ 50×0.05m ³ /分×H11.9m×0.75kW 1台 φ 50×0.05m ³ /分×H10.1m×0.75kW 1台																					
処理設備	濃縮設備	濃縮槽	鉄筋コンクリート造 φ 7.0m×H3.5m 1槽 汚泥かき寄せ機 0.4kW 1台 ブリッジ支持型中心駆動																				
	乾燥設備	天日乾燥床	W5.8m×11.5m 66.7 m ² /床 6床																				
		機械室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 15.26m ² 1棟																				
		排水返送ポンプ	水中ポンプ φ 50×0.15m ³ /分×H8.0m×0.75kW 2台																				
ポンプ室	排水ポンプ		<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台数</th><th>揚程 m</th><th>吐出量 m³/分</th><th>出力 kw</th><th>吸込径 mm</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水中ポンプ</td><td>1</td><td>7.5</td><td>3.0</td><td>7.5</td><td>150</td><td></td></tr> </tbody> </table>							型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm		水中ポンプ	1	7.5	3.0	7.5	150	
型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm																		
水中ポンプ	1	7.5	3.0	7.5	150																		
発電室		鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 89.20m ² 1棟																					
管理室		木造平屋建 延床面積 50.35m ² 1棟																					
受電設備	電気室	鉄骨造 平屋建 27.95 m ²																					

(5) 山崎浄水場 位置 姫路市飾磨区山崎 217番地の1
 標高 +7.35m
 浄水能力 16,400 m³/日

取 水 設 備	浅 井 戸	鉄筋コンクリート造 $\phi 3.5m \times H6.15m$ 1 井
	集 水 埋 管	有孔コンクリート管 $\phi 800$ L=250m
	接 合 井	鉄筋コンクリート造 $\phi 3.0m \times H3.05m$ 6 井
	導 水 管	ヒューム管 $\phi 800$ L=22.4m
	制 水 井	鉄筋コンクリート造 $\phi 3.5m \times H7.3m$ 1 井
	取 水 井	鉄筋コンクリート造 内径 3.0m 深さ 7.8m 1 井
	沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 W20.1m×L12.0m×H2.9m 1 池
	取 水 ポ ン プ	(伏流水用)両吸込渦巻ポンプ $\phi 250 \times 4.5m^3/\text{分} \times H11.0m \times 15kW$ 3 台 (地下水用)自吸式ポンプ $\phi 100 \times 1.4m^3/\text{分} \times H13.5m \times 5.5kW$ 2 台
備 品 注 入 設 備	地下水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 13.76m ² 1 棟
	次亜塩素酸 ソーダ注入設備	貯留槽 V=2.0m ³ 2 槽 強化プラスチック製 小出槽 V=0.3m ³ 1 槽 強化プラスチック製 屋外廃液槽 V=0.5m ³ 1 槽 強化プラスチック製 移送ポンプ(マグネットポンプ) 20ℓ/min×0.4kW 2 台 注入機(一軸偏心ネジ式定量ポンプ) (前次亜・共通予備用) 16.1L/h×0.4kW 1 台 (後次亜用) 16.1L/h×0.4kW 1 台
	消石灰投入設備	乾式オートフィーダー 105L/時 1 台 0.75kw 500 kgコンテナパック使用除芥装置付
	PAC注入設備	貯留槽 V=6.0m ³ 1 槽 注入機(ダイヤフラム式ポンプ) 60L/時×0.2kW 2 台
	薬品注入室	鉄筋コンクリート造 陸屋根 2 階建 延床面積 116.2m ² 1 棟
淨 水 設 備	沈 で ん 設 備	混 和 池 鉄筋コンクリート造 W3.0m×L3.0m×H5.0m 1 池 攪拌機付フロキュレーター 4 台
		横流沈でん池 鉄筋コンクリート造 W8.5m×L35.0m×H3.5m 2 池
	ろ 過 設 備	緩速ろ過池 鉄筋コンクリート造 W23.0m×L35.0m 4 池 ろ過速度 2~5m/日
		節 制 室 コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 7.96m ² 4 棟
		淨 水 池 鉄筋コンクリート造 W18.0m×L10.0m×H3.0m 1 池
送 水 設 備	送水ポンプ設備	両吸込渦巻ポンプ(200×150CHNM) $\phi 200 \times 5.1m^3/\text{分} \times H65.0m \times 75kW$ 3 台
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 スレート葺平屋建 延床面積 258.81m ² 1 棟

排水処理設備	ポンプ設備 (沈でん池)	ポンプ井	鉄筋コンクリート造 W2.0m×L1.5m×H2.0m 1 井
		汚泥引抜ポンプ	立型汚水ポンプ(SNV7A) $\phi 150 \times 2.64\text{m}^3/\text{分} \times H12.0\text{m} \times 11\text{kW}$ 1 台
	洗砂設備	洗砂置場	750m ² 1 式
		洗砂機	バッチ式 洗砂能力2.5m ³ /h 1 台
		ポンプ設備 汚泥引抜ポンプ	水中汚水ポンプ(37BEHZ) $\phi 80 \times 0.6\text{m}^3/\text{分} \times H16.0\text{m} \times 3.7\text{kW}$ 1 台
		攪拌機	MT46-POS 7.5PS 1 台
		排水池	鉄筋コンクリート造 W3.0m×L24.0m×H3.0m 1 池
	濃縮槽		鉄筋コンクリート造 $\phi 6.0\text{m} \times H3.8\text{m}$ 1 槽 汚泥搔寄機 0.4kW 1 台(ブリッジ支持型 中心駆動)
	乾燥設備	天日乾燥床 鉄筋コンクリート造 W7.0m×L3.0m=21 m ² /床 12 床	

排水処理設備	ポンプ設備 (送水ポンプ室)	水中汚水ポンプ(150DL 65.5) $\phi 150 \times 2.5\text{m}^3/\text{分} \times H6.7\text{m} \times 5.5\text{kW}$ 1 台
発電設備	発電機	350KVA 440V 3φ3W 60HZ 1 基 ディーゼルエンジン 軽油使用
	発電機室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 80.50m ² 1 棟

(6) 龍野浄水場 位置 たつの市龍野町北龍野 164 番地の1
標高 +29m
浄水能力 7,200 m³/日

取水設備	第一取水井	鉄筋コンクリート造 内径 3.5m 深さ6m、巾(1~3m)長さ 12m 深さ 6.65m					
	取水ポンプ	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kw
		渦巻ポンプ	2(1)	15.0	3.8	150	22
	第二取水井	鉄筋コンクリート造 内径 2.0m 深さ 10m					
	取水ポンプ	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kw
		水中ポンプ	2(1)	22	0.6	80	5.5
	流量計室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 17.51m ² 1 棟					
浄水設備	着水井	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L4.0m×H2.4m(有効) 2 池 76 m ³					
	逆洗水槽	鉄筋コンクリート造 W1.6m×L1.9m×H2.1m(有効) 2 槽 12 m ³					
	回収系原水槽	鉄筋コンクリート造 W2.4m×L1.3m×H2.1m(有効) 2 槽 13 m ³					
	膜ろ過設備	型式:内圧式 UF膜 クロスフローろ過方式 主系 6 系列+回収 3 系列 能力: 7,200 m ³ /日					
		膜ろ過装置(主系):6 基(1 基予備) 膜モジュール:親水化ポリエーテルスルホン製中空糸型限外ろ過(UF)膜 50 m ² /本×8 本/基、流束 3.0 m ³ /m ² /日					
		膜ろ過循環ポンプ: φ 100/80×1.72 m ³ /分×12m×5.5kw×1 台/基 付属設備 :圧力計 3 台、電磁式流量計 3 台、現場操作盤 1 面/基					
		膜ろ過装置(回収系):3 基(1 基予備) 膜モジュール:親水化ポリエーテルスルホン製中空糸型限外ろ過(UF)膜 50 m ² /本×2 本/基、流束 1.5 m ³ /m ² /日					
		膜ろ過循環ポンプ: φ 65/50×0.39 m ³ /分×12m×1.5kw×1 台/基 付属設備 :圧力計 3 台、電磁式流量計 3 台、現場操作盤 1 面/基					
		オートストレーナ(自動洗浄式) 3.78 m ³ /分×目開き 200 μm×0.4kw 2 台(内 1 台予備)					
		ポンプ設備					
		型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 Mm	出 力 kw
薬品注入設備	次亜塩素酸 ソーダ注入設備	渦巻ポンプ	2(1)	16	3.78	150	15
		渦巻ポンプ	2(1)	13	0.3	50/40	1.5
		渦巻ポンプ	2(1)	27	2.0	100/80	15
		貯留槽 V=1.5m ³ 1 槽 (ポリエチレン製) 小出槽 V=0.1m ³ 2 槽 (PVC 製) 注入機(逆洗用) 2(1)台 (0.5 Mpa 液中バルブレスポンプ) 112ml/分×40w 注入機(消毒用) 2(1)台 (0.5 Mpa 液中バルブレスポンプ) No.1 : 112ml/分×40w No.2 : 190ml/分×30w					
浄水池		鉄筋コンクリート造 W6.5m×L6.9m×H2.4m(有効) 2 池 226 m ³					

送水設備	送水ポンプ	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kw	
		両吸込渦巻 ポンプ	3(1)	65.0	1.9	150	37	
排水処理設備	放流槽	鉄筋コンクリート造 W2.4m×L1.0m×H1.0m(有効) 2槽 5 m ³						
	活性炭吸着塔	鉄筋コンクリート造 W2.0m×L1.4m×H2.5m(有効) 2槽 14 m ³						
排水設備	ポンプ設備	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 Mm	出 力 kw	
		渦巻ポンプ	2(1)	5	0.05	40/32	0.4	
		水中ポンプ	2(1)	8	0.13	50	0.75	
		水中ポンプ	2(1)	8	0.13	50	0.75	
膜ろ過棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 569.57 m ²						
浄水棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 162.34 m ²						
自家発電機		屋内キュービクル型、低騒音形(85db) 350kVA×60HZ×220V 1基						

(7) 田井浄水場 位置 姫路市田井台1番地の7
標高 +25.6m
浄水能力 7,000 m³/日

取水設備	浅井戸	鉄筋コンクリート造 ϕ 3.0m × H6.1m 1井 鉄筋コンクリート造 ϕ 3.0m × H8.0m 1井			
	取水ポンプ設備	水中ポンプ(80BMS) ϕ 80 × 1.5m ³ /分 × 13.0m × 5.5kW 3台 水中ポンプ ϕ 80 × 1.6m ³ /分 × 7.0m × 5.5kW 2台			
	取水ポンプ室	コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 22.53m ² 1棟 コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 17.63m ² 1棟			
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 容量 0.5 m ³ 塩化ビニール製 2槽 注入機			
		型 式	台数	吐出量 cc/分	出力 w
		ブランジヤポンプ	2	55	15
送水設備	浄水槽	鉄筋コンクリート造 巾 25m 長さ 8m 深さ 6.5m 1池			
	送水ポンプ設備	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分
		多段渦巻ポンプ 150MS2M	3	56.0	2.43
備	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 192.00 m ²			
	流量計室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 24.93 m ²			
浄水設備	紫外線処理装置	堅型低圧式紫外線ランプ(内照式) 2台 能力 : 90 m ³ /h/台			
	機械室	鉄骨平屋建 43.20 m ²			
発電設備	発電機	原動機 ディーゼルエンジン 278kw 1,800rpm A重油 1基 発電機 3相 210V、180kw、225KVA			
	発電機室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 40.00m ² 1棟			
	重油タンク	SUS鋼板角型 容量 1,900ℓ 1基			

(8) 林田浄水場 位置 姫路市林田町六九谷 1027 番の2
 標高 +50.7m
 净水能力 1,340 m³/日 (予備)

取 水 設 備	取水井	(予備施設) (第1水源)鉄筋コンクリート造 $\phi 3.0m \times H6.0m$ 1 井 (予備施設) (第2水源)鉄筋コンクリート造 $\phi 3.0m \times H6.5m$ 1 井								
	取水ポンプ設備	(予備施設) (第1水源)水中ポンプ (BMSP) $\phi 80 \times 0.56m^3/\text{分} \times H10.5m \times 2.2kW$ 2 台 (予備施設) (第2水源)水中ポンプ (BMSP) $\phi 80 \times 0.70m^3/\text{分} \times H20.0m \times 5.5kW$ 2 台								
	ポンプ室	(予備施設) (第1水源)コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 $22.74m^2$ 1 棟 (予備施設) (第2水源)コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 $6.78m^2$ 1 棟								
薬 品 注 入 設 備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	(予備施設) 貯留槽 $V=1.0m^3$ 1 槽 塩化ビニール製 注入機 <table border="1" data-bbox="504 900 1049 1080"> <thead> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>吐出量 cc/分</th> <th>出力 w</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液中バルブレスポンプ</td> <td>1</td> <td>25</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table>	型 式	台数	吐出量 cc/分	出力 w	液中バルブレスポンプ	1	25	2.5
型 式	台数	吐出量 cc/分	出力 w							
液中バルブレスポンプ	1	25	2.5							
苛性ソーダ注入設備	(予備施設) 貯留槽 $V=3.0m^3$ 1 槽 ポリエチレン製 溶解槽 $V=16.0m^3$ 1 槽 (鋼板製攪拌機移送ポンプ付) 注入機(ダイヤフラム式ポンプ) $500cc/\text{分} \times 50w$ 1 台									
ろ過 設 備	浄水池	鉄筋コンクリート造 巾 $24m$ 長さ $10.0m$ 深さ(有効) $3.5m$ 1 池								
	自動洗浄ろ過器	(予備施設) 鋼板製円筒堅型 $\phi 3.05m \times H4.52m$ 2 基								
排水 設 備	汚水ピット	(予備施設) 鉄筋コンクリート造 $W2.1m \times L3.7m \times H2.1m$ 1 池								
	排水ポンプ設備	(予備施設) 水中ポンプ $\phi 50 \times 0.20m^3/\text{分} \times H4.4m \times 0.4kW$ 1 台								
送 水 設 備	送水ポンプ設備	多段渦巻きポンプ $\phi 125 \times 2.0m^3/\text{分} \times H74.0m \times 45kW$ 2 台 多段渦巻きポンプ $\phi 100 \times 1.2m^3/\text{分} \times H48.0m \times 19kW$ 3 台								
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 $251.32m^2$ 1 棟								
発 電 設 備	発電機	200KVA 220V 3φ 3W 60HZ 1 基 ディーゼルエンジン 軽油使用								

夢前町

(1) 文殿浄水場 位置 姫路市夢前町筋野2135番地

標高 +171.9m

浄水能力 表流水 2,400m³/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 0.7m×0.9m×1.0m×11.0m							
	着水井	鉄筋コンクリート造 2.0m×2.5m×2.6m 1池							
	沈砂池	鉄筋コンクリート造 1.5m×7.9m×4.5m 1池							
	取水ポンプ	型式	台数	揚程m	吐出量m ³ /分	吸込径mm	出力kw		
		水中渦巻ポンプ	2(1)	17.0	1.65	125	11.0		
沈でん設備	導水管	ダクタイル鉄管 口径 200mm 長さ 27.0m							
沈でん設備	急速攪拌池 (急速下方式)	鉄筋コンクリート造 0.6m×2.0m×0.7m 1池							
	薬品混和池 (上下迂流式)	鉄筋コンクリート造 0.5m×50.0m×2.0m 1池							
	薬品沈でん池 (横流式)	鉄筋コンクリート造 4.0m×28.4m×2.9m 2池							
浄水設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 容量 2m ³ ポリエチレン製 1槽							
		注入ポンプ 液中ピストンポンプ・液中バルブレスポンプ							
		系 統	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	注入点			
		前処理	0.070	1	0.025	急速攪拌池			
	PAC注入設備	中処理	0.112	1	0.040	急速ろ過機			
		後処理	0.038	1	0.025	浄水池			
		貯留槽 容量 1.0m ³ SS製 2槽							
	苛性ソーダ注入設備	注入ポンプ							
		型 式	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	備 考			
		定量ダイヤフラム	1.200	2	0.4	濁度計設定値による			
	粉末活性炭注入設備	貯留槽 容量 0.5m ³ SS製 1槽							
		注入ポンプ							
	粉末活性炭注入設備	型 式	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	備 考			
		定量バルブレスポンプ	0.030	1	0.4	パック注入ポンプに連動			
		貯留槽 容量 2m ³ SUS製 1槽							
	粉末活性炭注入設備	形 式	能力 kg/時	台数		備 考			
		ホッパー型自動供給装置	2~10	1		インバータ回転制御			

淨 水 設 備	ろ 過 設 備	急速ろ過機	SS製 バルプレスフィルター13型 2基																
			<table border="1"> <tr> <td>ろ過速度</td><td colspan="3">最大 101.5m³/時間</td></tr> <tr> <td>洗浄方式</td><td colspan="3">自動サイフォン方式</td></tr> <tr> <td>集水方式</td><td colspan="3">プレート型ストレーナー方式</td></tr> </table>					ろ過速度	最大 101.5m ³ /時間			洗浄方式	自動サイフォン方式			集水方式	プレート型ストレーナー方式		
ろ過速度	最大 101.5m ³ /時間																		
洗浄方式	自動サイフォン方式																		
集水方式	プレート型ストレーナー方式																		
粒状活性炭ろ過機	SS製 バルプレスフィルター13型 1基																		
	<table border="1"> <tr> <td>ろ過速度</td><td colspan="3">最大 6.75m³/時間</td></tr> <tr> <td>洗浄方式</td><td colspan="3">自動サイフォン方式</td></tr> <tr> <td>集水方式</td><td colspan="3">プレート型ストレーナー方式</td></tr> </table>					ろ過速度	最大 6.75m ³ /時間			洗浄方式	自動サイフォン方式			集水方式	プレート型ストレーナー方式				
ろ過速度	最大 6.75m ³ /時間																		
洗浄方式	自動サイフォン方式																		
集水方式	プレート型ストレーナー方式																		
送 水 設 備			活性炭ろ過ポンプ																
			<table border="1"> <tr> <th>型 式</th><th>台数</th><th>揚程 m</th><th>吐出量 m³/分</th><th>出力 kw</th><th>備考</th></tr> <tr> <td>水中渦巻ポンプ</td><td>1</td><td>20.0</td><td>1.63</td><td>11</td><td></td></tr> </table>					型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	備考	水中渦巻ポンプ	1	20.0	1.63	11	
型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	備考														
水中渦巻ポンプ	1	20.0	1.63	11															
淨 水 池 (活性炭処理用原水槽)	鉄筋コンクリート造 50m ³ 3.0m×7.0m×2.4m 1池																		
淨 水 池	鉄筋コンクリート造 50m ³ 3.0m×7.0m×2.4m 1池																		
排水 処理 設備	脱 水 設 備	排水池兼天日 乾燥床	<table border="1"> <tr> <th>型 式</th><th>台数</th><th>揚程 m</th><th>吐出量 m³/分</th><th>出力 kw</th><th>吸込径 mm</th></tr> <tr> <td>標準渦巻ポンプ</td><td>2(1)</td><td>31～42</td><td>1.12～ 2.24</td><td>18.5</td><td>125</td></tr> </table>					型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm	標準渦巻ポンプ	2(1)	31～42	1.12～ 2.24	18.5	125
型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm														
標準渦巻ポンプ	2(1)	31～42	1.12～ 2.24	18.5	125														
鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 64m ²																			
						発電 設備	発 電 機	発電機110KVA 3相200V 1基 ディーゼルエンジン 軽油使用											

(2) 塚本浄水場 位置 姫路市夢前町塚本74番地2
標高 +65.1m
浄水能力 1,000m³/日

取水設備	取水井浅井戸	鉄筋コンクリート造 φ 4.0m × 6.0m										
	取水ポンプ	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出力 kw					
		水中渦巻ポンプ	2(1)	40.0	1.40	100	15.0					
	発電機	エンジン発電機(ディーゼル) 3相 220V 60KVA										
浄水設備	導水管	鋼管 口径 100mm 長さ 135.0m										
	薬品注入設備	貯留槽 容量 3m ³ ポリエチレン製 1槽 小出し槽 容量 0.05m ³ PVC製 1槽 注入ポンプ バルブレス液中ポンプ										
		系 統	能 力 ℓ/分	台 数	出 力 kw	注入点						
		後処理	0.025	2	0.025	浄水池						
ろ過設備	原水槽	ステンレス鋼板製 2.0m × 2.0m × 2.5m 1池										
	膜ろ過装置	UF膜 モジュール本数 5本 × 2系列 = 10本										
		ろ過速度	最大 31.3m ³ /時間									
		洗浄方式	逆圧水洗浄方式									
給水設備	膜ろ過ポンプ	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw						
	立形渦巻ポンプ	2	5.0	0.80	2.2							
	逆洗ポンプ	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw						
	渦巻ポンプ	2(1)	20.0	0.87	5.5							
送水設備	給水ユニット	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw						
	自動給水ユニット	1	0.3	0.09	0.75							
	浄水池	ステンレス鋼板製 7.0m × 8.0m × 4.0m 1池										
	送水ポンプ設備	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm					
排水処理設備	排水槽	多段渦巻ポンプ										
		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm					
	チオ硫酸注入設備	チオ硫酸ナトリウム貯留槽 50ℓ PVC製 注入ポンプ										
		型 式	台数	吐出量 ℓ/分	出力 kw							
	電磁定量ポンプ	2(1)	0.030	0.015								
管理室		鉄筋コンクリート造 大屋根平屋建 157m ²										
発電設備	発電機	エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 90KVA										

(3) 木戸浄水場 位置 姫路市夢前町新庄1405番地
 標高 +120.0m
 浄水能力 820m³/日

取水設備	取水井(浅井戸)	鉄筋コンクリート造 φ 3.0m × 5.0m 1井							
	取水ポンプ	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出力 kw		
		水中渦巻ポンプ	2(1)	31.0	2.95	100	15.0		
	発電機	エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 45KVA							
沈でん設備	導水管	ダクタイル鉄管 口径 200mm 長さ 130.0m 鋼管 口径 200mm 長さ 60.0m ビニール管 口径 200mm 長さ 635.0m							
	鋼板製高速凝集沈でん槽	型式 鋼板製堅型 1基 3.0m × 7.0m 攪拌装置 傾斜管沈降装置 排泥装置							
浄水設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 容量 2m ³ ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ							
		系 統	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	注入点			
		後処理	0.05	2	0.025	配水管			
	PAC注入設備	貯留槽 容量 3m ³ ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ							
設備	苛性ソーダ注入設備	貯留槽 容量 3m ³ ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ							
		型 式	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	備 考			
		定量パルスポンプ	0.030	1	0.4	濁度計設定値による			
	薬品注入室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 15m ²							
ろ過設備	急速ろ過機	SS製 バルブレスフィルター10型 1基 11型 1基							
		ろ過速度	最大 31.67m ³ /時間						
送水設備	浄水池	鉄筋コンクリート造 5.7m × 5.5m × 2.5m 1池							
	送水ポンプ設備	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm		
		多段渦巻ポンプ	3(1)	42.0	1.3	15.0	100		
	発電機	エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 115KVA							
管理室		鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 30m ²							

(4) 岡浄水場 位置 姫路市夢前町前之庄1159番地1
標高 +85.0m
浄水能力 1,350 m³/日

取水設備	取水井(浅井戸)		鉄筋コンクリート造 φ 3.0m × 5.0m							
	取水ポンプ		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出力 kw		
	水中渦巻ポンプ		2(1)	30.0	0.80	100	7.5			
	発電機		エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 25KVA							
浄水設備	導水管		鋼管 口径 150mm 長さ 58.0m							
	薬品注入設備	貯留槽 容量 2m ³ ポリエチレン製 1槽 小出し槽 容量 0.3m ³ PVC製 1槽 注入ポンプ バルブレス液中ポンプ								
		系 統		能 力 ℓ/分	台 数	出 力 kw	注入点			
		後処理		0.008	2	0.025	浄水池			
ろ過設備	原水槽		鉄筋コンクリート造 1.0m × 1.35m × 2.4m 1池							
	ろ過装置	UF膜 モジュール本数 5本 × 2系列 = 10本								
		ろ過速度 最大 23.8m ³ /時間								
		洗浄方式 逆圧水洗浄方式								
		膜ろ過ポンプ								
		型 式		台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw			
		立形渦巻ポンプ		2	25.0	0.33	3.7			
		逆洗ポンプ								
		型 式		台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw			
		渦巻ポンプ		2(1)	30.0	1.00	7.5			
給水設備	給水ユニット									
	備	型 式		台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw			
		自動給水ユニット		1	15.0	0.04	0.75			
		型 式		台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw			
送水設備	淨水池		鉄筋コンクリート造 8.1m × 5.0m × 3.0m 2池							
排水処理設備	送水ポンプ設備		型 式	台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw	吸込径 mm		
	多段渦巻ポンプ		2	65.0	0.80	15.0	80			
排水処理設備	排水設備	排水槽		鉄筋コンクリート造 1.0m × 2.8m × 1.4m 1池 床排水ポンプ						
		型 式		台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw			
		水中汚水ポンプ		1	7.0	0.10	0.4			
		チオ硫酸注入設備		チオ硫酸ナトリウム貯留槽 50ℓ PVC製 1槽 注入ポンプ						
排水処理設備		型 式		台 数	吐出量 ℓ/分	出 力 kw				
		ソレノイドポンプ		2(1)	0.001	0.035				
管理室		鉄筋コンクリート造 大屋根平屋建 141m ²								
発電設備	発電機	エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 75KVA								

(5) 置本浄水場 位置 姫路市夢前町置本317番地
 標高 +50.2m
 净水能力 2,000m³/日

取水設備	取水井浅井戸	鉄筋コンクリート造 φ 2.5m×7.4m							
	取水ポンプ	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出力 kw		
		水中渦巻ポンプ	2(1)	20.0	1.39	100	7.5		
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 14m ²							
浄水設備	導水管	ダクタイル鉄管 口径 200mm 長さ 420.0m							
	薬品注入設備	貯留槽 容量 2m ³ ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ・電磁流量ポンプ							
		系 統	能 力 ℓ/分	台 数	出 力 kw	注入点			
		前処理	0.03	1	0.015	急速攪拌池			
水入設備	PAC注入設備	貯留槽 容量 2m ³ ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ							
		型 式	能 力 ℓ/分	台 数	出 力 kw	備 考			
		定量パルスポンプ	0.030	1	0.4	濁度計設定値による			
		着水井兼急速攪拌池 鉄筋コンクリート造 5.7m×6.7m 1池							
ろ過設備	急速ろ過機	SS製 自動逆洗 φ 2.26×H4.1 25m ³ /時 4(1)基							
		ろ過速度	最大 100.00m ³ /時間						
		洗浄方式	手動逆洗方式						
送水設備	淨水池	鉄筋コンクリート造 2.6m×6.2m×3.0m 1池							
	送水ポンプ設備	型 式	台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw	吸込径 mm		
		多段渦巻ポンプ	2(1)	56.0	1.3	22.0	125		
管 理 室		鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 55m ²							

夢前町(北部)

(1) 立船野浄水場 位置 姫路市夢前町山之内甲482番地5
標高 +173.40m

浄水能力 144m³/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×12.0m×1.3m				
	取水枠	鉄筋コンクリート造 1.0m×1.0m×0.95m				
	導水管	鋳鉄管 口径 75mm 長さ 67.5m ビニール管 口径 50mm 長さ 180.0m				
浄水品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 容量 0.1m ³ ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ 液中式プランジャーポンプ				
		系 統	能力 ml/分	台数	出力 kw	注入点
ろ過設備	膜ろ過装置	後処理	12	2(1)	0.06	浄水池
		原水槽 RC製角型密閉槽 2.5m ³ 1.0m×1.6m×1.75m				
		中間槽 ポリエチレン製丸型密閉槽 0.85m ³ φ1.04m×1.32m				
		MF膜 モジュール本数 4本×2系列				
		ろ過速度	最大 5.0m ³ /時間			
		洗浄方式	逆圧水洗浄方式			
		膜ろ過(兼洗浄)ポンプ				
		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw
		渦巻ポンプ	3(2)	20.0	0.076	1.5
備		空気圧縮機				
		型 式	台数	吐出量 ℓ/分	最高圧力 MPA	出力 kw
		圧力開閉器式	2(1)	75.0	0.83	0.75
		発電機 エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 20KVA				
	膜ろ過室	鉄筋コンクリート造 大屋根平屋建 54m ²				
		浄水池(配水池兼用) 鉄筋コンクリート造 4.0m×5.0m×3.0m 2池				

(2) 我孫子浄水場 位置 姫路市夢前町山之内乙532番地2
 標高 +208.3m
 净水能力 120m³/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×12.0m×1.3m								
	取水枠	鉄筋コンクリート造 1.0m×1.0m×0.95m								
	導水管	鋼管 口径 75mm 長さ 15.0m ビニール管 口径 75mm 長さ 135.0m								
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸 ソーダ注入設備	貯留タンク 容量 50ℓ PVC製 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ								
		系統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点				
	後処理	20		1	0.035	配水池				
ろ過設備	滅菌室	コンクリートブロック造 1.4m×2.0m×2.0m								
	緩速ろ過	鉄筋コンクリート造 3.9m×2.5m×1.8m 2池								
		ろ過速度	最大 5m ³ /時間							
	洗浄方式	ろ過砂掻き取り方式								
	浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 3.7m×3.7m×2.2m 1池								

(3) 佐中浄水場 位置 姫路市夢前町山之内丙280番1

標高 +198.7m

浄水能力 138m³/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×8.8m×2.0m																	
	取水枠	鉄筋コンクリート造 1.0m×1.0m×2.0m																	
	導水管	鋼管	口径 75mm 長さ 20.0m																
		ビニール管	口径 75mm 長さ 136.0m																
		ビニール管	口径 100mm 長さ 424.0m																
		鋳鉄管	口径 100mm 長さ 321.1m																
	沈砂池	SUS管	口径 100mm 長さ 48.6m																
浄水設備	薬品注入設備	貯留槽 容量 500 PVC製 1槽																	
		注入ポンプ																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>能 力 ml/分</th><th>台 数</th><th>出 力 kw</th><th>用 途</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液中パルプレスポンプ[°]</td><td>6</td><td>2(1)</td><td>0.03</td><td>消毒用</td></tr> <tr> <td>電磁定量ポンプ</td><td>30</td><td>2(1)</td><td>0.015</td><td>膜逆洗用</td></tr> </tbody> </table>					型 式	能 力 ml/分	台 数	出 力 kw	用 途	液中パルプレスポンプ [°]	6	2(1)	0.03	消毒用	電磁定量ポンプ	30	2(1)
型 式	能 力 ml/分	台 数	出 力 kw	用 途															
液中パルプレスポンプ [°]	6	2(1)	0.03	消毒用															
電磁定量ポンプ	30	2(1)	0.015	膜逆洗用															
ろ過装置	原水槽	ポリエチレン製円筒堅型密閉槽 1.0m ³ φ1.06m×1.25m																	
	MF膜 モジュール本数 1本×2系列																		
	<table border="1"> <tr> <td>ろ過流束</td><td>最大 3.07m³/m²/日</td></tr> <tr> <td>洗浄方式</td><td>逆圧水洗浄及びエアスクラビング</td></tr> </table>						ろ過流束	最大 3.07m ³ /m ² /日	洗浄方式	逆圧水洗浄及びエアスクラビング									
ろ過流束	最大 3.07m ³ /m ² /日																		
洗浄方式	逆圧水洗浄及びエアスクラビング																		
膜ろ過ポンプ																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台 数</th><th>揚 程 m</th><th>吐出量 m³/分</th><th>出 力 kw</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>立型多段渦巻ポンプ</td><td>2(1)</td><td>30.0</td><td>0.060</td><td>0.75</td></tr> </tbody> </table>					型 式	台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw	立型多段渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.060	0.75					
型 式	台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw															
立型多段渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.060	0.75															
膜逆洗ポンプ																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台 数</th><th>揚 程 m</th><th>吐出量 m³/分</th><th>出 力 kw</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>立型多段渦巻ポンプ</td><td>2(1)</td><td>30.0</td><td>0.050</td><td>0.75</td></tr> </tbody> </table>					型 式	台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw	立型多段渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.050	0.75					
型 式	台 数	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	出 力 kw															
立型多段渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.050	0.75															
空気圧縮機																			
<table border="1"> <tr> <td>型 式</td><td>台 数</td><td>吐出量 ℓ/分</td><td>最高圧力 MPA</td><td>出 力 kw</td></tr> <tr> <td>圧力開閉器式</td><td>2(1)</td><td>75.0</td><td>0.93</td><td>0.75</td></tr> </table>					型 式	台 数	吐出量 ℓ/分	最高圧力 MPA	出 力 kw	圧力開閉器式	2(1)	75.0	0.93	0.75					
型 式	台 数	吐出量 ℓ/分	最高圧力 MPA	出 力 kw															
圧力開閉器式	2(1)	75.0	0.93	0.75															
排水処理設備	排水槽	鉄筋コンクリート造 0.6m×1.9m×0.5m 1池																	
		チオ硫酸注入設備																	
	排水設備	チオ硫酸ナトリウム貯留槽 500 PE製 1槽																	
		注入ポンプ																	
	発電機	<table border="1"> <tr> <th>型 式</th><th>台 数</th><th>吐出量 ℓ/分</th><th>出 力 kw</th></tr> <tr> <td>電磁定量ポンプ</td><td>2(1)</td><td>0.030</td><td>0.015</td></tr> </table>					型 式	台 数	吐出量 ℓ/分	出 力 kw	電磁定量ポンプ	2(1)	0.030	0.015					
型 式	台 数	吐出量 ℓ/分	出 力 kw																
電磁定量ポンプ	2(1)	0.030	0.015																
エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 25KVA																			
膜ろ過室	鉄筋コンクリート造 大屋根平屋建 53m ²																		
配水池	ステンレス鋼板製 W2.0m×L5.0m×H3.0m(有効) 2池 60m ³																		

(4) 熊部浄水場 位置 姫路市夢前町山之内丁305番地10
 標高 +277.5m
 净水能力 29m³/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×9.5m×2.0m				
	取水柵	鉄筋コンクリート造 0.7m×0.7m×0.8m				
	導水管	鉄管 口径 75mm 長さ 56.0m				
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留タンク 容量 50ℓ PVC製 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ				
		系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点
		後処理	8	1	0.015	配水池
ろ過設備	滅菌室	簡易型プレハブ				
	緩速ろ過 沈でん槽	塩化ビニール製 m ³ 1槽 TO式上向性緩速ろ過機 φ1.5m×2.0m				
		ろ過速度	最大 1.46m ³ /時間			
		洗浄方式	手動逆洗方式			
	浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 3.7m×3.7m×1.6m 1池				

(5) 坂根浄水場 位置 姫路市夢前町山之内戊512番地4

標高 +299.0m

浄水能力 18m³/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×6.0m×1.1m								
	取水桿	鉄筋コンクリート造 0.7m×0.7m×0.8m								
	導水管	ダクタイル鉄管 口径 75mm 長さ 24.0m ビニール管 口径 75mm 長さ 158.0m								
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留タンク 容量 50ℓ PVC製 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>系 統</th><th>能 力 mℓ/分</th><th>台 数</th><th>出 力 kw</th><th>注入点</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>後処理</td><td>8</td><td>1</td><td>0.015</td><td>配水池</td></tr> </tbody> </table>	系 統	能 力 mℓ/分	台 数	出 力 kw	注入点	後処理	8	1
系 統	能 力 mℓ/分	台 数	出 力 kw	注入点						
後処理	8	1	0.015	配水池						
滅菌室	簡易型プレハブ									
ろ過設備	緩速ろ過 沈でん槽 塩化ビニール製 m ³ 1槽 TO式上向性緩速ろ過機 φ1.5m×2.2m	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>ろ過速度</td><td>最大 0.7m³/時間</td></tr> <tr> <td>洗浄方式</td><td>手動逆洗方式</td></tr> </tbody> </table>	ろ過速度	最大 0.7m ³ /時間	洗浄方式	手動逆洗方式				
ろ過速度	最大 0.7m ³ /時間									
洗浄方式	手動逆洗方式									
備	浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 3.3m×3.3m×1.6m 1池								

(6) 馬寺浄水場 位置 姫路市夢前町山之内己770番地9
 標高 +251.2m
 净水能力 72m³/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×12.0m×1.3m				
	取水柵	鉄筋コンクリート造 1.0m×1.0m×0.95m				
	導水管	ビニール管 口径 50mm 長さ 37.0m				
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 容量 0.05m ³ ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ 液中式プランジャーポンプ				
		系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点
		後処理	6	2(1)	0.030	浄水池
ろ過設備	原水槽	RC製角型密閉槽 0.75m ³ 1.0m×1.5m×1.25m				
	中間槽	ポリエチレン製丸型密閉槽 0.85m ³ φ1.04m×1.32m				
	膜ろ過装置	MF膜 モジュール本数 2本×2系列 ろ過速度 最大 1.75m ³ /時間				
		洗净方式 逆圧水洗净方式				
		膜ろ過(兼洗净)ポンプ				
		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kw
		渦巻ポンプ	2	20.0	0.031	0.75
		空気圧縮機				
		型 式	台数	吐出量 ℓ/分	最高圧力 MPA	出力 kw
		圧力開閉器式	2(1)	75.0	0.83	0.75
備備	発電機	エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 20KVA				
	膜ろ過室	鉄筋コンクリート造 大屋根平屋建 30m ²				
	浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 5.0m×5.0m×2.0m 1池				

(7) 小畠浄水場 位置 姫路市夢前町山之内庚284番地
 標高 +274.0m
 净水能力 53m³/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×6.5m×2.0m								
	取水柵	鉄筋コンクリート造 0.8m×0.8m×0.85m								
	導水管	鋼管 口径 75mm 長さ 25.0m ビニール管 口径 75mm 長さ 72.0m								
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留タンク 容量 50ℓ PVC製 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ								
		系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点				
	後処理	25		1	0.010	配水池				
ろ過設備	滅菌室	簡易型プレハブ								
	緩速ろ過 沈でん槽 塩化ビニール製 m ³ 1槽 TO式上向性緩速ろ過機 φ2.0m×2.4m									
		ろ過速度	最大 2.5m ³ /時間							
備	洗浄方式	手動逆洗方式								
	浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 4.0m×4.0m×2.2m 1池								

香寺町

(1) 香寺浄水場 位置 姫路市香寺町犬飼 1027 番地

標高 +42.20m

浄水能力 4,500 m³/日

取水設備		香寺第3水源地 香寺第4水源地																																	
淨 水 設 備	ろ 過 設 備	原水槽	ステンレス鋼板製 W3.0m×L3.5m×H2.5m(有効) 2 池 52.5 m ³																																
		回収系原水槽	ステンレス鋼板製 W1.5m×L2.5m×H2.5m(有効) 2 池 18.8 m ³																																
膜ろ過設備		膜ろ過設備	型 式:内圧式 UF 膜 水処理系 4 系列+回収系 2 系列 能 力:4,500 m ³ /日																																
			水処理系膜ろ過装置:4 系列(1 系列予備) 全量ろ過／クロスフローろ過切替式 膜モジュール:酢酸セルロース製中空糸限外ろ過(UF)膜 50 m ² /本×9 本/系列、流束 2.5 m ³ /m ² /日																																
			循環ポンプ : φ 65×0.63 m ³ /分×20m×3.7kW×1 台/系列 付属設備 : 壓力計 3 台/系列、電磁流量計 1 台/系列、濁度計 1 台/系列																																
			回収系膜ろ過装置:2 系列(1 系列予備) クロスフローろ過 膜モジュール:酢酸セルロース製中空糸限外ろ過(UF)膜 50 m ² /本×3 本/系列、流束 1.5 m ³ /m ² /日																																
			循環ポンプ : φ 40×0.21 m ³ /分×20m×1.5kW×1 台/系列 付属設備 : 壓力計 3 台/系列、電磁流量計 1 台/系列、濁度計 1 台/系列																																
			オートストレーナ(自動洗浄式) 140 m ³ /h×目開き 200 μm×0.2kW 2 台(内1台予備)																																
			ポンプ設備																																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台 数 台</th><th>揚 程 m</th><th>吐出量 m³/分</th><th>吸込径 mm</th><th>出 力 kW</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>渦巻ポンプ</td><td>2(1)</td><td>34.0</td><td>2.34</td><td>100/80</td><td>22.0</td></tr> <tr> <td>渦巻ポンプ</td><td>2(1)</td><td>30.0</td><td>0.16</td><td>40/32</td><td>3.7</td></tr> <tr> <td>渦巻ポンプ</td><td>2(1)</td><td>34.0</td><td>2.34</td><td>100/80</td><td>22.0</td></tr> <tr> <td>水中ポンプ</td><td>2(1)</td><td>8.0</td><td>0.05</td><td>50</td><td>0.4</td></tr> </tbody> </table>						型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0	渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.16	40/32	3.7	渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0	水中ポンプ	2(1)	8.0
型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW																														
渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0																														
渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.16	40/32	3.7																														
渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0																														
水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4																														
薬品注入設備																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台 数 台</th><th>吐出量 cc/分</th><th>圧 力 Mpa</th><th>出 力 w</th><th>用 途</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液中ポンプ</td><td>2(1)</td><td>256</td><td>0.5</td><td>50</td><td>逆洗用</td></tr> <tr> <td>液中ポンプ</td><td>2(1)</td><td>141</td><td>0.6</td><td>25</td><td>消毒用</td></tr> </tbody> </table>						型 式	台 数 台	吐出量 cc/分	圧 力 Mpa	出 力 w	用 途	液中ポンプ	2(1)	256	0.5	50	逆洗用	液中ポンプ	2(1)	141	0.6	25	消毒用												
型 式	台 数 台	吐出量 cc/分	圧 力 Mpa	出 力 w	用 途																														
液中ポンプ	2(1)	256	0.5	50	逆洗用																														
液中ポンプ	2(1)	141	0.6	25	消毒用																														
浄水池		ステンレス鋼板製 W7.0m×L7.0m×H3.0m(有効) 2 池 294.0 m ³																																	
送 水 設 備	送水ポンプ	香寺第2 配水池系	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th><th>台 数 台</th><th>揚 程 m</th><th>吐出量 m³/分</th><th>吸込径 mm</th><th>出 力 kW</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>渦巻ポンプ</td><td>3(1)</td><td>80.0</td><td>2.28</td><td>150</td><td>55.0</td></tr> </tbody> </table>						型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	渦巻ポンプ	3(1)	80.0	2.28	150	55.0															
型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW																														
渦巻ポンプ	3(1)	80.0	2.28	150	55.0																														

	送水ポンプ	県水 受水池系	型 式 台 数 台 渦巻ポンプ	揚 程 m 75.0	吐出量 m ³ /分 0.7	吸込径 mm 80	出 力 kW 15.0	
排水 処理 設備	排水槽	ステンレス鋼板製 W1.5m×L3.0m×H2.6m(有効) 2 池 23.4 m ³						
		ステンレス製 φ 350×H3.26m×2 槽(1 槽予備) 処理量 22.6 m ³						
	ポンプ設備	型 式 台 数 台 渦巻ポンプ 水中ポンプ	揚 程 m 13.0	吐出量 m ³ /分 0.053	吸込径 mm 25	出 力 kW 0.4	用 途 排水供給用	
			8.0	0.05	50	0.4	床排水用	
			型 式 台 数 台 活性炭洗浄プロア	吐出量 m ³ /分 0.08	圧 力 Mpa 0.045	吸込径 mm 20	出 力 kW 0.75	
膜ろ過棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 611.45 m ²						
自家発電機		屋内キュービクル式長時間型、260KVA×60Hz×220V						

(2) 香寺第1水源地 位置 姫路市香寺町中仁野 679-7

標高 +53.0m

能力 260 m³/日 (予備)

取水設備	取水井浅井戸	鉄筋コンクリート造 $\phi 4.00m \times H7.70m$ 1井
	取水ポンプ	$\phi 65 \times 0.56 m^3/\text{分} \times H31.0m \times 5.5kW$ 2台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 $5.40m \times 5.95m = 32.13 m^2$ 1棟

(3) 香寺第2水源地 位置 姫路市香寺町香呂 74-6

標高 +50.6m

能力 260 m³/日 (予備)

取水設備	取水井浅井戸	鉄筋コンクリート造 $\phi 0.70m \times H6.80m$ 1井
	取水ポンプ	$\phi 80 \times 0.70 m^3/\text{分} \times H15.0m \times 3.7kW$ 2台 ディーゼル発電機 1台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 $8.50m \times 7.00m = 59.50 m^2$ 1棟

(4) 香寺第3水源地 位置 姫路市香寺町中仁野 406

標高 +44.7m

能力 3,010 m³/日

取水設備	取水井浅井戸	鉄筋コンクリート造 $\phi 4.00m \times H7.80m$ 1井
	集水埋管	有孔コンクリート管 $\phi 0.80m \times H2.43m$ L=90m
	取水ポンプ	$\phi 150 \times 2.09 m^3/\text{分} \times H16.0m \times 11kW$ 2台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 $6.50m \times 12m = 78.00 m^2$ 1棟
浄水設備(予備)	薬品注入設備	操作室 鉄筋コンクリート造 平屋建 $3.05m \times 5.45m = 17.53 m^2$ 1棟
	塩素注入設備	注入ポンプ 液中ピストンポンプ $0.070\ell/\text{分}$ 貯留槽ポリ容器 $1.5 m^3$ 2台
	消石灰注入設備	鉄板製、処理能力 $3,120 m^3/\text{日}$ 溶解槽、未溶物槽、沈降槽他 1式

(5) 香寺第4水源地 位置 姫路市香寺町犬飼 871-27

標高 +40.5m

能力 2,250 m³/日

取水設備	取水井浅井戸	鉄筋コンクリート造 $\phi 0.70m \times H10.0m$ 2井
	取水ポンプ	$\phi 125 \times 1.56 m^3/\text{分} \times H27.0m \times 15kW$ 2台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 $7.05m \times 5.75m = 40.54 m^2$ 1棟
浄水設備(予備)	薬品注入設備	塩素注入設備 次亜圧入式滅菌機 MAX $15kg/c m^2$ 2台
	消石灰注入室	鉄骨、ALC版 平屋建 $7.90m \times 6.90m = 54.51 m^2$ 1棟
	消石灰注入設備	鉄板製、処理能力 $2,600 m^3/\text{日}$ 溶解槽、未溶物槽、沈降槽他 1式

(6) 岩部加圧ポンプ場 位置 姫路市香寺町行重 523-2

標高 +63.0m

取水設備	取水井浅井戸	(予備施設) 香寺第1水源地、香寺第2水源地
浄水設備	薬品注入設備	(予備施設) 次亜圧入式滅菌機 MAX 15kg/c m ² 2台
	消石灰注入設備	(予備施設) 鉄板製、処理能力 1,600 m ³ /日 溶解槽、未溶物槽、沈降槽他 1式

安富町

(1) 安志浄水場 位置 姫路市安富町安志 1238 番地 1

標高 +111.60m

浄水能力 2,200 m³/日

取水設備	第1水源地	鉄筋コンクリート造 φ 3.00m×H6.00m 2 井					
	第1水源取水ポンプ	型 式	台 数	揚 程	吐出量	吸込径	出 力
		水中ポンプ	2(1)	11.0	0.34	50	1.5
	第2水源地	鉄筋コンクリート造 φ 4.00m×H7.50m 1 井					
	第2水源取水ポンプ	型 式	台 数	揚 程	吐出量	吸込径	出 力
		水中ポンプ	2(1)	13.0	0.82	80	3.7
導水設備	取水流量計室	鉄筋コンクリート造 半地下式 W1.4m×L2.5m					
淨水設備	導水管	第1水源 NS φ 150 L=38m MDK φ 150 L=7m SUS φ 150 L=3m 第2水源 NS φ 150 L=8m MDK φ 150 L=85m SUS φ 150 L=3m 共通 NS φ 150 L=14m SUS φ 150 L=4m					
ろ過設備	原水槽	ステンレス鋼板製 W2.0m×L3.0m×H2.0m(有効) 2 池 24.0 m ³					
	回収系原水槽	ステンレス鋼板製 W1.5m×L3.0m×H2.0m(有効) 2 池 18.0 m ³					
	膜ろ過設備	型 式:内圧式 UF 膜 水処理系 4 系列+回収系 2 系列 能 力 2,200 m ³ /日 水処理系膜ろ過装置:4 系列(1 系列予備) 全量ろ過／クロスフローろ過切替式 膜モジュール:酢酸セルロース製中空糸限外ろ過(UF)膜 50 m ² /本×5 本/系列、流束 2.2 m ³ /m ² /日 循環ポンプ : φ 50×0.36 m ³ /分×15m×1.5kW×1 台/系列 付属設備 : 壓力計 3 台/系列、原水電磁流量計 1 台/系列、循環水オリフィス 流量計 1 台/系列、濁度計 1 台/系列 回収系膜ろ過装置:2 系列(1 系列予備) クロスフローろ過 膜モジュール:酢酸セルロース製中空糸限外ろ過(UF)膜 50 m ² /本×2 本/系列、流束 1.11 m ³ /m ² /日 循環ポンプ : φ 32×0.14 m ³ /分×15m×0.75kW×1 台/系列 付属設備 : 壓力計 3 台/系列、原水電磁流量計 1 台/系列、循環水オリフィス 流量計 1 台/系列、濁度計 1 台/系列 オートストレーナ(自動洗浄式) 69 m ³ /h×目開き 200 μm×0.1kW 2 台(内1台予備)					
	ポンプ設備	型 式	台 数	揚 程	吐出量	吸込径	出 力
		水中ポンプ	2(1)	35.0	1.2	80/65	11.0
		渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.08	32	1.5
		渦巻ポンプ	2(1)	27.0	1.6	100/80	11.0
		水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4

薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯槽 容量 1.0 m ³ ポリエチレン製 1槽 小出槽 容量 0.2 m ³ PVC製 2槽 注入機						
		型 式	台 数 台	吐出量 cc/分	圧 力 Mpa	出 力 w	用 途	
浄水池		ステンレス鋼板製 W3.0m×L4.0m×H3.0m(有効) 2池 72.0 m ³						
送水設備	送水ポンプ	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	
		渦巻ポンプ	3(1)	55.0	0.78	80	11.0	
排水処理設備	排水槽	ステンレス鋼板製 W1.5m×L3.0m×H1.5m(有効) 2池 13.5 m ³						
	排水処理用活性炭吸着槽	ステンレス製 φ 450×H3.15m×2槽(1槽予備) 処理量 15 m ³						
	ポンプ設備	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	
		渦巻ポンプ	2(1)	12.0	0.024	50	0.4	
	活性炭洗浄設備	型 式	台 数 台	吐出量 m ³ /分	圧 力 Mpa	吸込径 mm	出 力 kW	
		活性炭洗浄プロア	2(1)	0.159	0.93	20	0.75	
膜ろ過棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 435 m ²						
自家発電機		屋内キュービクル型、低騒音形(75db(A))、135KVA×60Hz×220V						

(2) 植木野浄水場 位置 姫路市安富町植木野 747番地1
 標高 +96m
 净水能力 2,500 m³/日

取水設備	第一取水井	鉄筋コンクリート造 φ 3.00m × H7.50m 1井							
	第一水源 取水ポンプ	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW		
		水中ポンプ	2(1)	15.0	1.1	80	5.5		
	第二取水井	鉄筋コンクリート造 φ 4.7m × H6.50m 1井							
ろ過設備	膜ろ過設備	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW		
		水中ポンプ	2(1)	15.0	0.46	65	2.2		
浄水設備	着水井	鉄筋コンクリート造 W2.0m × L3.3m × H2.5m(有効) 2池 33.0 m ³							
	回収系原水槽	鉄筋コンクリート造 W1.0m × L3.3m × H2.5m(有効) 2池 16.5 m ³							
	型 式:内圧式 UF 膜 4 系列+回収 2 系列 能 力: 2,500 m ³ /日 膜ろ過装置(水処理系):4 系列(1 系列予備) 全量ろ過／クロスフローろ過切替式 膜モジュール:酢酸セルロース製中空系限外ろ過(UF)膜 50 m ² /本 × 5 本/系列、流束 3.0 m ³ /m ² /日 循環ポンプ : φ 65 × 0.45 m ³ /分 × 15m × 2.2kW × 1 台/系列 付属設備 : 壓力計 3 台/系列、電磁式流量計 1 台/系列、濁度計 1 台/系列 回収系膜ろ過装置:2 系列(1 系列予備) クロスフローろ過 膜モジュール:酢酸セルロース製中空系限外ろ過(UF)膜 50 m ² /本 × 2 本/系列、流束 1.5 m ³ /m ² /日 循環ポンプ : φ 50 × 0.18 m ³ /分 × 15m × 1.5kW × 1 台/系列 付属設備 : 壓力計 3 台/系列、電磁式流量計 1 台/系列、濁度計 1 台/系列 オートストレーナ(自動洗浄式) 1.5 m ³ /分 × 目開き 200 μm × 0.12kW 2 台(内 1 台予備)								
	ポンプ設備	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm			
薬品注入設備	次亜塩素酸 ソーダ注入設備	渦巻ポンプ	2(1)	20.0	1.4	125/100	11.0	原水用	
		渦巻ポンプ	2(1)	20.0	0.13	40	1.5	回収系原水用	
		渦巻ポンプ	2(1)	20.0	1.0	100/80	7.5	逆洗用	
		貯槽 容量 1.0 m ³ ポリエチレン製 1 槽 小出槽 容量 0.2 m ³ PVC 製 2 槽 注入機	型 式	台 数 台	吐出量 cc/分	圧 力 Mpa	出 力 w	用 途	
		液中ポンプ	2(1)	87	0.7	40	逆洗用		
		液中ポンプ	2(1)	40	0.7	25	消毒用		

送水設備	送水ポンプ	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	
		多段渦巻ポンプ	3(1)	60.0	1.4	125/100	3.7	
排水処理設備	放流槽	鉄筋コンクリート造 W1.0m×L3.3m×H2.5m(有効) 2 池 16.5 m ³						
	排水処理用活性炭吸着槽	鉄筋コンクリート造 W1.0m×L2.0m×H2.5m(有効) 2 池 10.0 m ³ 鉄筋コンクリート造 W1.0m×L1.0m×H2.5m(有効) 2 池 5.0 m ³						
	排水設備	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	
	活性炭洗浄設備	渦巻ポンプ	2(1)	5.0	0.05	25	0.15	
		水中ポンプ	2(1)	8.0	0.1	50	0.4	
膜ろ過浄水棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 480 m ²						
自家発電装置		屋内キュービクル型、低騒音形(75db(A))、130KVA×60Hz×210V						
植木野低区配水池 (浄水池兼用)		PC 鉄筋コンクリート造 W5.0m×L14.1m×H5.0m(有効) 2 池 705 m ² H.W.L 100.70m L.W.L 95.70m						

安富町(北部)

[1] 関浄水場 位置 姫路市安富町関 804 番地 54
 標高 +311.5m
 净水能力 110 m³/日

取 水 設 備	導水管	塩化ビニル管 口径 50mm 619m ナイロンコート鋼管 口径 50mm 18m ナイロンコート鋼管 口径 80mm 11m					
	浅井戸	鉄鉄筋コンクリート及び浸透マンホール造 φ 1.8m×H7.0m 1井					
設 備	取水ポンプ	型 式	台数 台	揚程 m	吐出量 m ³ /分	出力 kW	吸込径 mm
		水中式 渦巻ポンプ	2	71.4	0.038	3.7	32
薬 品 注 入 設 備	PAC 注入設備	PAC 注入ポンプ					
		型式	台数 台	口径 mm	吐出量 cc/分	出力 W	
淨 水 設 備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	定量式浸漬型 注入ポンプ	2	6	1~15	6	
		PAC 貯留槽 100ℓ ポリ塩化ビニール製 1槽					
設 備	苛性ソーダ注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ					
		型式	台数 台	口径 mm	吐出量 cc/分	出力 W	
ろ 過 設 備	鋼製凝集沈でん・ろ過装置	定量式浸漬型 注入ポンプ	3	6	1~15	6	
		次亜塩素酸ソーダ貯留槽 150ℓ ポリ塩化ビニール製 1槽					
ろ 過 設 備	苛性ソーダ注入設備	苛性ソーダ注入ポンプ					
		型式	台数 台	口径 m/m	吐出量 cc/分	出力 W	
ろ 過 設 備	鋼製凝集沈でん・ろ過装置	定量式浸漬型 注入ポンプ	2	6	1~15	6	
		苛性ソーダ貯留槽 100ℓ ポリ塩化ビニール製 1槽					
配 水 設 備	配水池	ろ過速度	120m/日		処理水量	49 m ³ /日	
		着水井	0.36 m ³			1 槽	
配 水 設 備	配水池	フロック形成槽	1.17 m ³			2 段	
		プロキュレータ	0.2kW×4P×無段式			2 台	
配 水 設 備	配水池	沈でん槽	3.6 m ³			2 槽	
		急速ろ過槽	2.4 m ³			2 槽	
配 水 設 備	配水池	管理棟 鉄筋コンクリート造 陸屋根平家建 79.0 m ²					
		鉄筋コンクリート造 7.1m×2.8m×2.0m H.W.L 312.50m L.W.L 310.50m			2 池	79 m ³	

5-1 配水施設(配水池)

(1) 甲山浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
甲山高区配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W23.2m×L11.3m×H5.0m H.W.L 105.00m L.W.L 100.00m	2池	2,400 m ³	596 m ²
	管理室 鉄筋コンクリート造 8.2m×5.4 m=44.6 m ²	1棟	—	
	計量計室 鉄筋コンクリート造 6.4m×7.8m=49.9 m ²	1棟	—	616 m ²
甲山低区 第1配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W40.3m×L36.5m×H5.0m H.W.L 85.00m L.W.L 80.00m	2池	14,000 m ³	1,761 m ²
	管理室 鉄筋コンクリート造 7.9m×9.3m=73.4 m ²	1棟	—	
甲山低区 第2配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W67.6m×L15.35m×H7.0m H.W.L 87.00m L.W.L 80.00m	2池	14,000 m ³	12,282 m ²
	流入弁室 鉄筋コンクリート造 4.0m×9.75m=39.0 m ²	1室	—	
	流出弁室 鉄筋コンクリート造 3.7m×8.7m=32.19 m ²	1室	—	
	緊急 遮断弁室 鉄筋コンクリート造 3.5m×3.5m=12.25 m ² 緊急遮断弁 1台	1室	—	
	圧力調整弁室 (資材置場) 鉄筋コンクリート造 地階47.73 m ² ・1階47.73 m ² オリフィス弁(モノバー)口径800mm設置 甲山浄水場にテレコン装置設置	1棟	—	17,061 m ²
城見台 低区配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W5.5m×L3.75m×H3.0m H.W.L 84.80m L.W.L 81.80m	2池	120 m ³	477 m ²
城見台 中区配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W15.5m×L3.75m×H5.0m H.W.L 137.00m L.W.L 132.00m	2池	570 m ³	1,556 m ²
城見台 高区配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W12.0m×L3.75m×H5.0m H.W.L 171.00m L.W.L 166.00m	2池	450 m ³	971 m ²
御蔭隧道 配水池	配水池 3R馬蹄型 R= 2.3m H.W.L 67.30m 延長 1,402m L.W.L 65.00m	2池	12,000 m ³	16,904 m ²
	北部計量室 鉄筋コンクリート造 9.75m×4.45m=43.38 m ²	1棟	—	
	接合弁 緊急遮断弁 φ 600	1台	—	
	東部幹線 計量室 鉄筋コンクリート造 12.45m×5.45m=67.85 m ² 追加塩素注入設備 次亜貯蔵槽 PVC 1 m ³ ×2台 次亜注入ポンプ 最大38cc/分×2台	1棟	—	
唐端配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W5.0m×L7.0m×H2.3m H.W.L 56.30m L.W.L 54.00m	1池	80 m ³	借 地

(2) 保城浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
高木配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W16.0m×L23.0m×H3.5m H.W.L 55.00m L.W.L 51.50m	2池	2,500m ³	4,236m ²
	管理室 鉄筋コンクリート造 3.0m×3.0m=9.0m ²	1棟		
	テレメータ室 鉄筋コンクリート造 3.9m×2.3m=8.9m ²	1棟		
	電動弁室 鉄筋コンクリート造 2.8m×2.0m=5.6m ²	1棟		

(3) 兼田浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
光大寺配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W23.0m×L24.8m×H4.0m H.W.L 54.00m L.W.L 50.00m 緊急遮断弁 1台	2池	4,500m ³	8,745m ²
	管理室 鉄筋コンクリート造 46.2m ²	1棟		
	計量室 鉄筋コンクリート造 5.2m×3.4m=17.6m ²	1棟		
的形配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W8.7m×L11.6m×H5.0m H.W.L 54.00m L.W.L 49.00m	2池	1,000m ³	2,319m ²
	管理室 鉄筋コンクリート造 1.3 m×1.2 m= 1.5m ²	1棟	—	

(4) 町裏浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
男山配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W22.7m×L22.4m×H3.0m H.W.L 56.45m L.W.L 53.45m	2池	3,000m ³	12,458m ²
	計量室 鉄筋コンクリート造 2.8m×2.4m=6.7m ²	1棟	—	

(5) 山崎浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
山崎配水池	配水池 No.1 鉄筋コンクリート造 W23.0m×L16.0m×H3.5m H.W.L 59.52m L.W.L 56.02m	2池	2,500m ³	8,161m ²
	配水池 No.2 鉄筋コンクリート造円筒形 φ 30.2m×H7.0m H.W.L 63.50m L.W.L 56.50m	1池	5,000m ³	
	管理室 鉄筋コンクリート造 3.3m×6.6m=21.7m ²	1棟	—	

(6) 龍野浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
太市配水池	配水池 鉄筋コンクリート造 W30.0m×L34.0m×H5.0m H.W.L 78.00m L.W.L 73.00m	2池	10,000m ³	20,545m ²
	管理室 鉄筋コンクリート造 3.0m×8.0m=24.0m ²	1棟		
	電動弁室 鉄筋コンクリート造 3.9m×2.4m=9.3m ²	1棟		
	バルブ室 (流調弁) 鉄筋コンクリート造 4.8m×4.0m=19.2m ² 緊急遮断弁 1台	1棟		

丁配水池 (休止中)	配水池	鉄筋コンクリート造 W5m×L4m×H2.6m H.W.L 41.65m L.W.L 38.45m	1池	50m ³	借地
---------------	-----	---	----	------------------	----

(7) 田井浄水場系統

施設	概要			数量	容 量	敷地面積
美濃山配水塔	配水池	鉄筋コンクリート造円筒形	φ 14.0m×H7.8m H.W.L 73.00m L.W.L 65.20m	1池	1,200m ³	1,434m ²
	配水塔	鉄筋コンクリート造 5階建	232.1m ²	1棟	—	
	電動弁室	鉄筋コンクリート造	3.6m×2.3m=8.4m ²	1棟	—	

(8) 林田浄水場系統

施設	概要			数量	容 量	敷地面積
上構配水池	配水池	鉄筋コンクリート造	W 5.5m×L5.5m×H5.0m H.W.L 105.00m L.W.L 100.00m	2池	300m ³	1,306m ²
八幡配水池	配水池	鉄筋コンクリート造	W4.0m×L4.0m×H6.3m H.W.L 140.75m L.W.L 134.45m	1池	100m ³	1,013m ²
大堤配水池	配水池	鉄筋コンクリート造	W3.0m×L3.0m×H6.0m H.W.L 136.00m L.W.L 130.00m	1池	54m ³	254m ²

(9) 県水系統

施設	概要			数量	容 量	敷地面積
北平野配水池	配水池	鉄筋コンクリート造	W71.6m×L36.1m×H6.0m H.W.L 77.50m L.W.L 71.50m	3池	45,000m ³	41,249m ²
	計量室	鉄筋コンクリート造	24.0m×13.0m=312.0m ²	1棟	—	
	発電設備	ディーゼルエンジン	20KVA 220V	1台	—	
八丈岩山配水池	配水池	鉄筋コンクリート造	φ 16.0m×H5.0m H.W.L 106.00m L.W.L 101.00m	1池	1,000m ³	22,005m ²
	計量室	コンクリートブロック造	5.7m×3.0m=17.1m ²	1棟	—	
青山配水池	配水池	RC造	W15.4m×L(11.85~16.8m)×H5.0m H.W.L 95.00m L.W.L 90.00m	2池	2,000m ³	1,466m ²
	流量計室	鉄筋コンクリート造	13.3m×3.9m=51.8m ²	1棟	—	
白鳥配水池	配水池	鉄筋コンクリート造	203.0m ² ×H3.0m 147.0m ² ×H2.8m H.W.L 124.25m L.W.L 120.80m	2池	1,000m ³	14,510m ²
	管理室	鉄筋コンクリート造	8.0m×5.0m=40.0m ²	1棟	—	

グリーンハイツ 配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W23.7m×L14.9m×H3.0m H.W.L 107.90m L.W.L 104.90m	1池	1,000 m ³	1,113 m ²
	管理室	RC造 4.0m×2.7m+4.0m×1.6m=17.22 m ²	1棟	—	
	電動弁室	鉄筋コンクリート造 7.8m×4.21m=32.83 m ²	1棟	—	
計	施設数	24箇所(内1箇所休止)			

家島町

(1)宮配水系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積	
家島第一配水池	配水池	PC造 $\phi 15.0\text{m} \times H7.5\text{m}$ (二重構造) (家島向) 有効容量 900m^3 1池 (坊勢向) 有効容量 180m^3 1池 H.W.L=76.20m L.W.L=68.70m	2池	$1,080\text{m}^3$	720m^2	
家島第二配水池	配水池	PC造 $\phi 18.5\text{m} \times H7.5\text{m}$ H.W.L=76.20m L.W.L=68.70m 緊急遮断弁 1台	1池	$2,000\text{m}^3$	$3,132\text{m}^2$	
	電気室	RC造平屋建 $3.0\text{m} \times 3.0\text{m} = 9.0\text{m}^2$	1棟	—		
	薬注室	RC造平屋建 $3.0\text{m} \times 3.0\text{m} = 9.0\text{m}^2$ 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)				
觀音配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 $W8.4\text{m} \times L2.0\text{m} \times H3.0\text{m}$ H.W.L=88.50m L.W.L=85.50m	2池	100.0m^3	借 地	
	電気室	RC造平屋建 $2.5\text{m} \times 3.0\text{m} = 7.5\text{m}^2$	1棟	—		
	薬注室	RC造平屋建 $2.5\text{m} \times 3.0\text{m} = 7.5\text{m}^2$ 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)				
横山配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 $W4.4\text{m} \times L4.4\text{m} \times H3.9\text{m}$ H.W.L=92.00m L.W.L=88.10m	1池	75.0m^3	借 地 511m^2	
男鹿配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 $W3.5\text{m} \times L6.0\text{m} \times H2.5\text{m}$ H.W.L=76.00m L.W.L=73.50m	2池	105.0m^3	借 地 $1,512\text{m}^2$	
	電気室	RC造平屋建 $2.5\text{m} \times 4.0\text{m} = 10.0\text{m}^2$	1棟	—		
	薬注室	RC造平屋建 $2.5\text{m} \times 4.0\text{m} = 10.0\text{m}^2$ 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)				

(2)真浦配水系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
真浦配水池	配水池	FRP造(ハネルタンク) $W5.0\text{m} \times L5.0\text{m} \times H2.4\text{m}$ H.W.L=110.40m L.W.L=108.00m	1池	60.0m^3	$4,085\text{m}^2$

(3)坊勢配水系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
西島配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 $W3.8\text{m} \times L3.8\text{m} \times H3.0\text{m}$ H.W.L 129.80m L.W.L 126.80m	1池	41.0m^3	58.22m^2
計	施設数	7箇所			

夢前町

(1)文殿浄水場系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
文殿配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.35m×L11.0m×H4.4m H.W.L 199.80m L.W.L 195.40m	2池	600m ³	885m ²
筋野配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W12.5m×L10.0m×H4.0m H.W.L 184.00m L.W.L 180.00m	1池	500m ³	5,964m ²
峠配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m×L7.8m×H3.0m H.W.L 177.80m L.W.L 174.80m	1池	150m ³	507m ²
高長配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.5m×L3.5m×H1.8m H.W.L 188.00m L.W.L 186.20m	1池	20m ³	77m ²
護持配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m×L6.5m×H2.4m H.W.L 129.80m L.W.L 127.40m	1池	100m ³	237m ²

(2)塚本浄水場系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
宗安配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.5m×L3.5m×H1.8m H.W.L 153.60m L.W.L 151.80m	1池	20m ³	102m ²
バーズタウン 受水池	受水池	SS製 φ 8.0m×H5.6m H.W.L 85.60m L.W.L 80.00m	1池	280m ³	416m ²
	ポンプ	口径50mm H=154m Q=0.6m ³ /分 30kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 4.2m×3.0m	1棟	—	
バーズタウン 配水池	配水池	ステンレス鋼板製 W8.0m×L7.0m×H7.0m H.W.L 199.00m L.W.L 192.00m	2池	340m ³	960m ²
	電気室	ステンレス鋼板製 W3.0m×L2.5m×H3.0m	—	—	
	薬注室	ステンレス鋼板製 W2.0m×L2.5m×H3.0m 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	—	—	

(3)木戸浄水場系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
木戸配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m×L6.5m×H2.4m H.W.L 151.80m L.W.L 149.40m	1池	100m ³	155m ²

(4)木戸浄水場・岡浄水場・県水系統(併用)

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
又坂配水池	配水池	PC造 φ 16.0m×H10.0m H.W.L 108.20m L.W.L 98.20m	1池	2,000m ³	775m ²
小坪配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.5m×L3.5m×H1.8m H.W.L 115.60m L.W.L 113.80m	1池	20m ³	109m ²

(5)県水系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
みどり丘受水池 (県水受水池)	配水池	鉄筋コンクリート造 $\phi 13.0m \times H13.0m$ H.W.L 153.30m L.W.L 140.30m		1池	1,700 m ³	1,379 m ²
	ポンプ	口径125mm H=30m Q=1.12m ³ /分 15kW		3台	—	
	ポンプ室	コンクリートブロック造 5.4m×5.0m		1棟	—	
みどり丘配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W4.1m×L4.1m×H2.0m H.W.L 169.50m L.W.L 167.50m		1池	30 m ³	218 m ²
荒神山低区 第1配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m×L6.5m×H2.4m H.W.L 121.80m L.W.L 119.40m		1池	100 m ³	575 m ²
荒神山低区 第2配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W9.0m×L7.0m×H2.4m H.W.L 121.60m L.W.L 119.20m		2池	300 m ³	1,725 m ²

(6)置本浄水場系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
置本配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W7.0m×L11.6m×H5.5m H.W.L 100.60m L.W.L 95.60m		2池	900 m ³	719 m ²

夢前町(北部)

(1)立船野浄水場系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
立船野配水池 (浄水場内)	配水池	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L5.0m×H3.0m H.W.L 175.30m L.W.L 172.30m		2池	120 m ³	171 m ²

(2)我孫子浄水場系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
我孫子配水池 (浄水場内)	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.7m×L3.7m×H2.2m H.W.L 209.70m L.W.L 207.50m		1池	30 m ³	266 m ²

(3)佐中浄水場系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
佐中配水池 (浄水場内)	配水池	ステンレス鋼板製 W2.0m×L5.0m×H3.0m H.W.L 205.625m L.W.L 202.625m		2池	60 m ³	借 地 380 m ²

(4)熊部浄水場系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
熊部配水池 (浄水場内)	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.3m×L3.3m×H1.6m H.W.L 297.60m L.W.L 296.00m		1池	16.5 m ³	59 m ²

(5)坂根浄水場系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
坂根配水池 (浄水場内)	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.3m×L3.3m×H1.6m H.W.L 300.60m L.W.L 299.00m		1池	16.5 m ³	45 m ²

(6)馬寺浄水場系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
馬寺配水池 (浄水場内)	配水池	鉄筋コンクリート造 W5.0m×L5.0m×H2.5m H.W.L 251.60m L.W.L 249.60m	1池	50m ³	173m ²

(7)小畠浄水場系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
小畠配水池 (浄水場内)	配水池	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L4.0m×H2.2m H.W.L 275.80m L.W.L 274.00m	1池	28m ³	借 地
計	施設数	23箇所			

香寺町

(1)岩部加圧ポンプ場系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
香寺第1配水池 (休止施設)	配水池	鉄筋コンクリート造 W10.5m×L7.0m×H3.0m H.W.L 103.00m L.W.L 100.00m	2池	441m ³	817m ²

(2)県水、第3・第4水源地系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
県水受水池	受水池	鉄筋コンクリート造 W14.8m×L20.0m×H3.0m H.W.L 113.00m L.W.L 110.00m	2池	1,680m ³	借 地
青葉台調整池	調整池	鉄パネルタンク造 W4.0m×L6.0m×H3.0m H.W.L 141.00m L.W.L 138.00m	2池	150m ³	384m ²
谷山調整池	調整池	鉄筋コンクリート造 W2.1m×L2.5m×H2.0m H.W.L 160.00m L.W.L 157.50m	2池	20m ³	借 地
香寺第2配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W19.2m×L13.4m×H2.5m H.W.L 112.50m L.W.L 110.00m	2池	1,300m ³	1,109m ²
矢田部調整池 (休止施設)	調整池	鉄筋コンクリート造 W7.8m×L7.8m×H2.5m H.W.L 127.00m L.W.L 124.50m	1池	150m ³	400m ²
中寺調整池	調整池	鉄筋コンクリート造 W8.5m×L13.0m×H3.0m H.W.L 127.00m L.W.L 124.00m	2池	680m ³	1,082m ²
中村調整池 (休止施設)	調整池	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L4.0m×H2.0m H.W.L 152.00m L.W.L 150.00m	1池	32m ³	100m ²
溝口調整池	調整池	鉄筋コンクリート造 W6.3m×L8.0m×H2.5m H.W.L 127.00m L.W.L 124.50m	2池	240m ³	365m ²
計	施設数	9箇所(内3箇所休止)			

安富町

(1)安志浄水場系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
安志配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m×L7.7m×H3.0m H.W.L 153.00m L.W.L 150.00m	2池	300m ³	借 地
		鉄筋コンクリート造 W7.8m×L7.8m×H3.0m H.W.L 153.00m L.W.L 150.00m	1池	180m ³	
名坂配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W5.0m×L5.0m×H2.5m H.W.L 194.20m L.W.L 191.70m	1池	60m ³	1,101m ²
		鉄筋コンクリート造 W4.5m×L5.3m×H2.5m H.W.L 194.20m L.W.L 191.70m	2池	119m ³	
朽原配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.0m×L5.7m×H2.5m H.W.L 229.00m L.W.L 226.50m	2池	171m ³	1,193m ²
春配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W2.5m×L2.5m×H2.5m H.W.L 213.00m L.W.L 210.50m	2池	31m ³	318m ²
安志北配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W5.2m×L6.9m×H3.0m H.W.L 183.30m L.W.L 180.30m	2池	215m ³	462m ²

(2)植木野浄水場系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
植木野高区配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W7.3m×L8.0m×H3.0m H.W.L 157.90m L.W.L 154.90m	2池	350m ³	2,238m ²
植木野低区配水池	配水池	PC造 W5.0m×L14.1m×H5.0m H.W.L 100.70m L.W.L 95.70m	2池	705m ³	
三坂配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L2.5m×H2.0m H.W.L 176.25m L.W.L 173.75m	1池	30m ³	927m ²
		鉄筋コンクリート造 W2.0m×L7.9m×H2.5m H.W.L 176.25m L.W.L 173.75m	2池	79m ³	
安志西配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W16.7m×L4.0m×H3.0m H.W.L 163.00m L.W.L 160.00m	2池	400m ³	借 地

(3)閨浄水場系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
閨配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W7.1m×L2.8m×H2.0m H.W.L 312.50m L.W.L 310.50m	2池	79m ³	635m ²
計	施設数	10箇所			

合 計

地 域	施設数	備 考
旧 姫 路 市 地 域	24	内1箇所休止
旧 家 島 町 地 域	7	
旧 夢 前 町 地 域	23	
旧 香 寺 町 地 域	9	内3箇所休止
旧 安 富 町 地 域	10	
合 計	73	内4箇所休止

5-2 配水施設(ポンプ場)

(1) 甲山浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
唐端新ポンプ場	受水槽 FRP製 W2.0m×L3.0m×H2.0m	1槽	12m ³	185m ²
	圧力水槽 口径 0.6m L= 0.715m 内容積 0.259m ³	2槽	0.518m ³	
	ポンプ 口径80mm H=88m Q=0.52m ³ /分 18.5kW	2台	—	
細野ポンプ場	受水槽 鉄筋コンクリート造 W4.5m×L4.0m×H2.5m	1槽	45m ³	295m ²
	圧力水槽 口径 2.2m L= 3.9m 鉄鋼製	1槽	16.5m ³	
	ポンプ 口径 100mm H=59m Q=0.90m ³ /分 15kW	2台	—	
	ポンプ室 コンクリートブロック造 3.0m×4.0m=12.0m ²	1棟	—	
城見台ポンプ場	受水槽 鉄筋コンクリート造 11.6m×7.8m×3m	1槽	270m ³	1,211m ²
	ポンプ 口径 150mm H=153m Q=1.67m ³ /分 75kW	2台	—	
	ポンプ室 鉄筋コンクリート造 6m×8m=48m ²	1棟	—	
平野ポンプ場	圧力水槽 口径2.2m L=3.8m×5.0m	2槽	15m ³	借 地
	ポンプ 口径 100mm H=82.5m Q=0.80m ³ /分 22kW 口径 100mm H=82.5m Q=1.15m ³ /分 22kW	4台 1台	—	
	ポンプ室 コンクリートブロック造 12.0m×5.5m=66.0m ²	1棟	—	
北山田加圧ポンプ場	ポンプ 口径 50mm H=44m Q=0.30m ³ /分 3.7kW	2台	—	借 地
南山田加圧ポンプ場	ポンプ 口径 50mm H=42m Q=0.45m ³ /分 5.5kW	2台	—	借 地
西山田加圧ポンプ場	ポンプ 口径 50mm H=42m Q=0.45m ³ /分 5.5kW	2台	—	借 地

(3) 兼田浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
的形ポンプ場	ポンプ 口径 125mm H=54m Q=2.00m ³ /分 30kW	2台	—	99m ²
	ポンプ室 鉄筋コンクリート造 9.15m×5.90m=54.0m ²	1棟		
	発電設備 ディーゼルエンジン 78.5ps 52 kW 220v (休止中)	1台		

(6) 龍野浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
網干配水場	受水槽 鉄筋コンクリート造 25.1m×15.2m×4.0m	1槽	1,500m ³	6,039m ²
	ポンプ井 鉄筋コンクリート造 10.0m×16.0m×3.0m	1池	370m ³	
	ポンプ 口径 200mm H=40m Q=4.0m ³ /分 37kW	3台	—	
	ポンプ室 鉄骨スレート葺 10.0m×16.0m=160m ²	1棟	—	
	計量室 鉄筋コンクリート造 8.3m×7.2m=59.76m ²	1棟	—	
	発電機 ディーゼルエンジン 278kw A重油 発電機 3相 210V 180kw 225KVA	1基	—	
	発電機室 RC造 陸屋根平屋建 延床面積 40.00m ²	1棟	—	
	重油タンク SUS鋼板角型 容量 1,900ℓ	1基	—	

丁ポンプ場 (休止中)	ポンプ	口径50mm H=61m Q= 0.2m ³ /分 5.5kW	1台	—	借 地
	ポンプ室	木造平屋建 1.8m×2.7m=4.86m ²	1棟		

(7) 田井浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
打越ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 W15.1m×L7.1m×H3.3m	1槽	350m ³
	ポンプ	口径 125mm H=100m Q=2.0m ³ /分 55kW 口径 100mm H=110m Q=1.2m ³ /分 37kW	2台 2台	552m ²
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 7.6m×15.6m=118m ²	1棟	
	電動弁室	鉄筋コンクリート造 11.6m×7.5m=87.0m ²	1棟	

(8) 林田浄水場系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
八幡ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 W11.5m×L10.0m×H3.25m	1槽	300m ³
	ポンプ	口径80mm H=85m Q=0.50m ³ /分 15kW	2台	1,182m ²
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 6.6m×6.2m=40.92m ²	1棟	

(9) 県水系統

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
八丈岩山ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 18m× 8.5m× 4m	1槽	600m ³
	ポンプ	口径 125mm H=80m Q=1.37m ³ /分 37kW	3台	316m ³
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 14.0m×9.1m=127.4m ² 3.6m×2.3m=8.2m ²	1棟	
青山ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 5.9m×2.2m×4.0m	2槽	100m ³
	ポンプ	口径 125mm H=80m Q=1.75m ³ /分 45kW	2台	196m ²
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 8.0m×17.0m×4.0m	1棟	

(10) 高台ポンプ場

施 設	概 要	数量	容 量	敷地面積
ヒルズ唐立 ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W1.0m×L3.5m×H2.0m	2槽	12m ³
	ポンプ	口径40mm H=90m Q=0.25m ³ /分 7.5kw	2台	60.23m ²
ハマグリ台 ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W2.0m×L2.0m×H2.0m	2槽	16m ³
	ポンプ	口径40mm H=47m Q=0.52m ³ /分 3.7kw	2台	
別所奥山ポンプ場	ポンプ	口径50mm H=45m Q=0.25m ³ /分 3.7kw	3台	— 借地 (54.37m ²)
北平野六丁目 ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W2.0m×L3.0m×H2.2m	2槽	26m ³
	ポンプ	口径80mm H=71.2m Q=0.5m ³ /分 7.5kw	3台	176.84m ²
	発電機	発電機 3相 210V 89kw 94KVA 軽油	1基	

飾西ベルタウン ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W1.5m×L5.0m×H2.5m	2槽	37.5m ³	77m ²
	ポンプ	口径65mm H=42m Q=0.275m ³ /分 3.7kW	3台	—	
西山ノ下ポンプ場	ポンプ	口径40mm H=33m Q=0.25m ³ /分 2.2kw	3台	—	借地 (5.1m ²)
藤ヶ台ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W4.0m×L2.0m×H3.5m	2槽	56m ³	64.29m ²
	ポンプ	口径65mm H=60m Q=0.34m ³ /分 7.5kW	2台	—	
嵐山台ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W2.0m×L1.0m×H2.5m	2槽	10m ³	55m ²
	ポンプ	口径40mm H=50m Q=0.20m ³ /分 3.7kW	2台	—	
船越山ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W3.0m×L2.5m×H3.5m	2槽	22.5m ³	56.19m ²
	ポンプ	口径40mm H=34.6m Q=0.20m ³ /分 2.2kW	2台	—	
計	施設数	23箇所(内1箇所休止)			

家島町

(1)宮配水系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
赤穂送水ポンプ場	受水槽	PC造円筒形 $\phi 14.6m \times H4.0m$ H.W.L=7.50m L.W.L=3.50m		1池	670 m ³	借 地 (国有地) 600.03 m ²
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造2階建 (1Fポンプ室 2F電気室) 6.0m × 14.0 m × 2階 = 168.0 m ²		1棟	—	
	ポンプ	口径150mm H=120m Q=2.50 m ³ /分 75.0kW 口径125mm H=120m Q=1.40 m ³ /分 55.0kW		2台 1台	—	
船木加圧ポンプ所	受水槽	鉄筋コンクリート造 W3.4m × L1.0m × H1.2m H.W.L=46.00m L.W.L=44.80m		1池	4.0 m ³	511.02 m ²
	ポンプ	口径40mm H=60m Q=0.16 m ³ /分 3.7kW		2台	—	
	ポンプ室	RC造平屋建 3.6m × 4.4m = 15.8 m ² 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)		1棟	—	
堂崎加圧ポンプ所	受水槽	鉄筋コンクリート造 W3.68m × L0.88m × H1.0m H.W.L=16.20m L.W.L=15.20m		1池	3.2 m ³	161 m ²
	ポンプ	口径40mm H=81m Q=0.10 m ³ /分 5.5kW		2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造平屋建 4.0m × 4.8m = 19.2 m ²		1棟	—	

(2)真浦配水系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
真浦加圧ポンプ所	受水槽	鉄筋コンクリート造 W3.6m × L2.0m × H2.4m H.W.L=54.60m L.W.L=52.20m		1池	17.2 m ³	277 m ²
	ポンプ	口径40mm H=62m Q=0.15 m ³ /分 3.7kW		2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造2階建 29.6 m ² 1F:4.0m × 5.1m = 20.4 m ² 、2F:4.0m × 2.3m = 9.2 m ² 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)		1棟	—	

(3)坊勢配水系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
西ノ浦加圧ポンプ所	受水槽	FRP造 4.0m × 4.0m × 1.5m = 24.0 m ³ FRP造 4.0m × 2.0m × 1.5m = 12.0 m ³		2池	36.0 m ³	借 地 97.35 m ²
	ポンプ	Q=0.63 m ³ /分 7.5kW 6.0kg/cm ²		2台	—	
	ポンプ室	ブロック造平屋建 3.6m × 5.4m = 19.44 m ² 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)		1棟	—	
坊勢加圧ポンプ所	受水槽	鉄筋コンクリート造 W3.8m × L1.8m × H2.2m H.W.L=6.60m L.W.L=4.40m		1池	15.0 m ³	借 地 132 m ²
	ポンプ	口径40mm H=60m Q=0.114 m ³ /分 5.5kW		2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造平屋建 4.0m × 5.0m = 20.0 m ² 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)		1棟	—	

西島加圧ポンプ所	受水槽	鉄筋コンクリート造 W4.75m×L5.75m×H3.0m H.W.L=49.50m L.W.L=46.50m	1池	80.0m ³	借地 150m ²
	ポンプ	口径40mm H=105m Q=0.08m ³ /分 7.5kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造平屋建 3.0m×3.5m=10.5m ²	1棟	—	
計	施設数	7箇所			

夢前町

(1)文殿浄水場系統

施設	概要		数量	容量	敷地面積
高長加圧ポンプ室	ポンプ	口径40mm H=60m Q=0.315m ³ /分 3.7kW	2台	—	11m ²
	ポンプ室	コンクリートブロック造 2.5m×2.0m	1棟		

(2)塚本浄水場系統

施設	概要		数量	容量	敷地面積
宗安加圧ポンプ室	ポンプ	口径50mm H=34m Q=0.315m ³ /分 3.7kW	2台	—	5m ²
	ポンプ室	コンクリートブロック造 1.8m×1.8m	1棟		

(4)木戸浄水場・岡浄水場・県水系統(併用)

施設	概要		数量	容量	敷地面積
小坪加圧ポンプ室	ポンプ	口径50mm H=30m Q=0.315m ³ /分 3.7kW	2台	—	7m ²
	ポンプ室	コンクリートブロック造 1.8m×1.8m	1棟		
計	施設数	3箇所			

香寺町

(1) 岩部加圧ポンプ場系統

施 設	概 要		数量	容 量	敷地面積
岩部加圧ポンプ場 (休止施設)	受水槽	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L4.0m×H2.0m	1池	32m ³	457m ²
	ポンプ	口径 125mm H=49m Q=2.29m ³ /分 30kW	2台	—	
	ポンプ室	RC造平屋建 5.5m×6.55m=36.02m ²	1棟	—	

(2) 県水、第3・第4水源地系統

施 設	概 要		数量	容 量	敷地面積
青葉台ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 W6.0m×L11.25m×H2.5m	1池	150m ³	313m ²
	ポンプ	口径65mm H=90m Q=0.3m ³ /分 11kW	2台	—	
	ポンプ室	RC造平屋建 6.6m×11.8m=77.88m ²	1棟	—	
	発電設備	ディーゼルエンジン 70KVA 220V	1台	—	
谷山加圧ポンプ場	ポンプ	口径 32mm H=85m Q=0.0204m ³ /分 1.5kW	2台	—	借 地
	ポンプ室	RC造平屋建 2.75m×4.45m=12.23m ² 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	1棟	—	
矢田部ポンプ場 (休止施設)	ポンプ	口径 80mm H=60m Q=0.80m ³ /分 15.0kW	2台	—	49m ²
	ポンプ室	CB平屋建 3.20m×5.90m=18.88m ²	1棟	—	
中寺加圧ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 W7.0m×L7.0m×H2.0m	1池	100m ³	154m ²
	ポンプ	口径80mm H=56m Q=0.87m ³ /分 19.5kW	2台	—	
	ポンプ室	RC造平屋建 7.8m×10.7m=83.46m ² 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	1棟	—	
恒屋加圧ポンプ場 (休止施設)	ポンプ	口径50mm H=70m Q=0.20m ³ /分 5.5kW	2台	—	22m ²
	ポンプ室	CB平屋建 2.30m×2.80m=6.44m ²	1棟	—	
久畠加圧ポンプ場	ポンプ	口径50mm H=42m Q=0.22m ³ /分 3.7kW	2台	—	151m ²
	ポンプ室	CB造 平屋建 5.7m×3.0m=17.1m ²	1棟	—	
溝口加圧ポンプ場	ポンプ	口径 65mm H=50m Q=0.5m ³ /分 9kW	2台	—	517m ²
	ポンプ室	RC造平屋建 3.85m×6.55m=25.21m ²	1棟	—	
計	施設数	8箇所(内2箇所休止)			

安富町

(1) 安志浄水場系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
名坂ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 W1.1m×L3.6m×H2.0m H.W.L 121.90m L.W.L 119.90m		2池	16m ³	173m ²
	ポンプ	口径80mm H=83m Q=0.33m ³ /分 11kW		2台	—	
	ポンプ室	CB造 4.05m×2.85m=11.54m ²		1棟	—	
朽原ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 W1.1m×L3.6m×H2.0m H.W.L 149.60m L.W.L 147.60m		2池	16m ³	576m ²
	ポンプ	口径50mm H=88m Q=0.17m ³ /分 7.5kW		2台	—	
	ポンプ室	CB造 6.65m×2.65m=17.62m ² 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)		1棟	—	
春ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 W1.1m×L3.6m×H2.0m H.W.L 142.60m L.W.L 140.60m		2池	16m ³	132m ²
	ポンプ	口径40mm H=78m Q=0.013m ³ /分 5.5kW		2台	—	
	ポンプ室	CB造 4.05m×2.85m=11.54m ²		1棟	—	
安志北ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 W2.4m×L5.8m×H2.5m		1池	34.8m ³	145m ²
	ポンプ	口径50mm H=56m Q=0.32m ³ /分 7.5kW		2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 3.85m×9.85m=37.92m ²		1棟	—	

(2) 植木野浄水場系統

施 設	概 要			数量	容 量	敷地面積
三坂ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 1.1m×3.6m×2.0m H.W.L 117.00m L.W.L 115.00m		2槽	16m ³	198m ²
	ポンプ	口径40mm H=68m Q=0.073m ³ /分 3.7kW		2台	—	
	ポンプ室	CB造 4.05m×2.85m=11.54m ²		1棟	—	
斎場ポンプ室	受水槽	FRP造 1.5m×1.5m×1.0m		1槽	1m ³	27m ²
	ポンプ	口径32mm H=49m Q=0.17m ³ /分 3.7kW		2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 1.85m×3.05m=5.64m ²		1棟	—	
安志西ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 W8.0m×L1.5m×H2.5m H.W.L 112.50m L.W.L 110.00m		2池	60m ³	79m ²
	ポンプ	口径65mm H=82m Q=0.48m ³ /分 15kW		2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 4.05m×8.70m=35.24m ² 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)		1棟	—	
計	施設数	7箇所				

合 計

地 域	施設数	備 考
旧 姫 路 市 地 域	23	内1箇所休止
旧 家 島 町 地 域	7	
旧 夢 前 町 地 域	3	
旧 香 寺 町 地 域	8	内2箇所休止
旧 安 富 町 地 域	7	
合 計	48	内3箇所休止

5-3 配水施設(監視所)

(1) 端末監視所(浄水施設内)

番号	施設名称	設置場所	標高	水系	測定項目
6	細野	姫路市豊富町神谷1587番地の2(ポンプ場内)	65.0	甲山(高区)	水圧・残塩
7	男山	姫路市山野井町1-3付近(男山配水池下)	13.0	町裏(男山)	残塩
8	町裏	姫路市八代700番地(町裏浄水場内)	17.1	-	-
11	的形	姫路市木場623番地の3(ポンプ場内)	12.0	兼田・甲山(御蔭)	水圧・残塩・PH
14	山崎	姫路市飾磨区山崎218(浄水場内)	6.0	山崎	残塩・PH
17	田井	姫路市田井台1番地の7(浄水場内)	25.0	北平野	水圧・残塩
20-1	打越	姫路市打越450番地1(ポンプ場内)	34.0	田井	水圧・残塩・PH
計		7箇所			

(2) 端末監視点

番号	施設名称	設置場所	標高	水系	測定項目
1	見野	姫路市四郷町見野824-2付近	5.6	保城(高木)・甲山(御蔭)	水圧・残塩
2	岡町	姫路市山野井町140(山野井公園内)	15.1	甲山(低区)・町裏(男山)	水圧
3	豊沢	姫路市三左衛門堀西の町223(鍛冶屋公園内)	9.3	甲山(低区)	水圧
5	玉手	姫路市玉手四丁目111付近(姫路バイパス高架下)	5.7	甲山(低区)・北平野	水圧
9	妻鹿	姫路市飾磨区妻鹿987-10(農協構内)	3.5	兼田	水圧・残塩
10	大塩	姫路市大塩町292-4付近	2.5	甲山(御蔭)	水圧・残塩・PH
12	中浜	姫路市飾磨区中浜町一丁目4-2付近	2.5	山崎・北平野	水圧
15	青山	姫路市青山北三丁目30付近(前原製粉構内)	17.1	北平野	水圧
16	大谷	姫路市勝原区朝日谷(旭勝苑第二公園内)	9.7	太市	水圧
18	浜田	姫路市網干区浜田1611付近(木材港)	3.5	網干・太市	水圧・残塩・PH
19	田寺	姫路市田寺東二丁目43付近(墓地内)	35.0	北平野	水圧
20	刀出	姫路市刀出424付近(市営住宅跡地内)	48.8	田井	水圧
21	上伊勢	姫路市林田町上伊勢1136番地の25付近	73.0	太市・龍野	水圧・残塩・PH
22	花北	姫路市増位新町二丁目37(ルネス花北内)	27.5	保城(直送)	水圧
23	太市	姫路市西脇439-8(太市公民館内)	19.8	太市	水圧
24	津市場	姫路市網干区津市場211(福井前処理場内)	5.2	太市・網干	水圧
25	小坂	姫路市広畠区小坂202(小坂公園内)	2.7	甲山(低区)・山崎	水圧
26	広畠	姫路市広畠区高浜町3丁目21(広畠第二公民館内)	1.9	甲山(低区)・山崎	水圧
計		18箇所			

6 危険物貯蔵

施 設	種 類	品 名	貯蔵量	数量	用 途
甲山浄水場	屋外タンク貯蔵所	重油	4,000ℓ	1基	自家発電機用
	少量危険物取扱所	重油	1,900ℓ	1基	自家発電機用
	少量危険物取扱所	シリンドー油	1,620ℓ	1基	脱水機油圧ポンプ用
保城浄水場	屋外タンク貯蔵所	軽油	4,000ℓ	1基	自家発電機用
		軽油	190ℓ	1基	自家発電機用
兼田浄水場	屋外タンク貯蔵所	重油	4,000ℓ	1基	自家発電機用
		重油	390ℓ	1基	自家発電機用

7 厅舎

施 設	概 要	床面積	持 分
東館	鉄骨鉄筋コンクリート造 陸屋根3階建	1,341.87m ²	281.8/1,000 (東館対象総床面積4,762m ²)
家島	鉄骨鉄筋コンクリート造	56.64m ²	
夢前	鉄骨鉄筋コンクリート造	69.34m ²	

8 姫路市水道資料館・水の館

(1) 概 要

市民に親しまれる水道を目指すために、水道事業に対して理解と認識を深めてもらい、水の大切さ・水の不思議さを学び、姫路の水道の足跡や将来のあり方を考えもらう場を提供することを目的とする。

① 所 在 地 姫路市豊富町豊富1849番地(甲山浄水場内)
 ② 開 館 平成8年(1996年)4月1日
 ③ 規 模・構 造 鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造
 延床面積 597.3m²(1階335.97m²、2階261.33m²)
 (内訳)
 ○展示室総面積 256.58m²
 ・第1展示室 51.46m² ・第2展示室 94.64m² ・第3展示室 110.48m²
 ○会議室(88名収容) 98.87m²
 ○ロビー、廊下、便所等 241.85m²
 ○池、駐車場等

④ 建 設 費 約3億5千万円

(2) 展示の内容

① 第1展示室
 水のもつイメージ「命を育む」「動力」「やすらぎ」「水のもつ力」をテーマに美しいモニュメントをはじめ特殊映像トリックで恐竜や妖精を映し出し、水から始まる神秘の世界を展開する。

② 第2展示室
 姫路市の浄水のしくみをファンタビュー(特殊映像装置)で紹介するとともに、パソコンゲームと連動した配水パノラマ模型で各家庭に水が届くまでを学習できる。
 また、水道がなかった時代のようすや今もし水道がなくなったらどうなるのかについても解説する。

③ 第3展示室
 水道の歴史に始まり、水道局の仕事や事業、また水の科学のおもしろさを紹介するとともに、日本人が親しんできた水の文化から暮らしに役立つ情報まで、水に関係した情報を提供する。

(3) 入館料 無 料

(4) 入館者数 (単位 人) 当初からの累計 268,854

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	計
大人	798	763	811	1,129	3,501
小人	899	957	1,134	1,546	4,536
合計	1,697	1,720	1,945	2,675	8,037