

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 ($\text{m}^3/\text{日}$)	種別 ($\text{m}^3/\text{日}$)	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 ($\text{m}^3/\text{日}$)	種別 ($\text{m}^3/\text{日}$)	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	姫路市夢前町筋野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 ($\text{m}^3/\text{日}$)	種別 ($\text{m}^3/\text{日}$)	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 (380 m^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 畑 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 ($\text{m}^3/\text{日}$)	種別 ($\text{m}^3/\text{日}$)	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 ($\text{m}^3/\text{日}$)	種別 ($\text{m}^3/\text{日}$)	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 ($\text{m}^3/\text{日}$)	種別 ($\text{m}^3/\text{日}$)	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(m³)
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	姫路市夢前町苅野1955番地10他	2	600
苅 野 配 水 池	平成5年	〃 夢前町野畑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701,197.16㎡)

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 448.01㎡ (内訳) 管理事務所 252.00㎡ そ の 他 196.01㎡
	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82.4㎡ 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 150,441㎡ 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(㎡/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 原浄水施設

(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
 浄水能力 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) 鋳鉄製電動門扉 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 鋳鉄管 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><tr><td>型 式</td><td>水路寸法</td><td>通水量</td><td>スクリーン目巾</td><td>かき揚</td><td>電動機出力</td></tr><tr><td></td><td>m</td><td>m³/分</td><td>mm</td><td>m/秒</td><td>kW</td></tr><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></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	通水量	スクリーン目巾	かき揚	電動機出力		m	m ³ /分	mm	m/秒	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	通水量	スクリーン目巾	かき揚	電動機出力																			
	m	m ³ /分	mm	m/秒	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		鋳鉄管 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	薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	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)					
			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	混薬池
				2系	3.56	1台	0.4	混薬池
			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	浄水池
			設備	消石灰投入設備	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)						

		<table><tr><td>形 式</td><td>台数</td><td>注入量 ℓ/分</td><td>出力 kw</td><td>備 考</td></tr><tr><td>一軸偏芯ネジ形定量 ポンプ</td><td>2</td><td>2.57</td><td>0.4</td><td>インバータ回転数制御</td></tr></table>	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								
	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	<table><tr><td>ろ過速度</td><td colspan="4">120m/日</td></tr><tr><td>洗浄方式</td><td colspan="4">洗浄管固定式</td></tr><tr><td>集水方式</td><td colspan="4">レオポルドブロック</td></tr></table>				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			
		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																		
	表洗ポンプ設備	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 <table><tr><td>型 式</td><td>台数</td><td>真空度 kPa</td><td>風 量 m³/分</td><td>出力 kw</td><td>吸込径 mm</td></tr><tr><td>40NV63.7</td><td>1</td><td>54</td><td>1.7</td><td>3.7</td><td>40</td></tr></table>				型 式	台数	真空度 kPa	風 量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm	40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40			
型 式	台数	真空度 kPa	風 量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm															
40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40															
洗 浄 水 槽	鉄筋コンクリート造 W10.0m×L20.0m×H3.0m 1 槽																			
備	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 <table><tr><td>型 式</td><td>台数</td><td>真空度 kPa</td><td>風 量 m³/分</td><td>出力 kw</td><td>吸込径 mm</td></tr><tr><td>40NV63.7</td><td>1</td><td>54</td><td>1.7</td><td>3.7</td><td>40</td></tr></table>				型 式	台数	真空度 kPa	風 量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm	40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40			
	型 式	台数	真空度 kPa	風 量 m ³ /分	出力 kw	吸込径 mm														
40NV63.7	1	54	1.7	3.7	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																		

2系列

取水設備	導水管		铸铁管 φ800 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) φ300×12.0m³/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 620.73m²1 棟																
浄水設備	薬品注入設備	活性炭注入設備	貯留ホッパー V=1.5m³ 1 基 300 kgコンテナパック使用 湿式集塵機 溶解槽 V=1.0m³ 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 500 kgコンテナパック使用除芥装置付 ブロー用ベビコン 0.75kw 1台																
		PAC注入設備	貯留槽 V=25m³ 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																
		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 汚泥掻寄機 2 台																
	ろ過設備	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 ろ過池上屋 41.15m³ 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															
		真空ポンプ室	鉄筋コンクリート造陸屋根2階建 延 49.20 m²																
	ろ過設備	真空ポンプ	<table><tr><td>型 式</td><td>台数</td><td>真空度 kPa</td><td>風 量 m³/分</td><td>出力 kw</td><td>吸込径 mm</td></tr><tr><td>50NV65.5</td><td>2</td><td>54</td><td>2.6</td><td>5.5</td><td>50</td></tr></table>						型 式	台数	真空度 kPa	風 量 m³/分	出力 kw	吸込径 mm	50NV65.5	2	54	2.6	5.5
型 式		台数	真空度 kPa	風 量 m³/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																		
ろ過設備	沈でん池上屋	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 41.15 m²																	

1、2系列共通

浄水設備	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																																		
		浄水池	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	<table><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><tr><td>多段渦巻ポンプ 125MS</td><td>1</td><td>74.0</td><td>2.00</td><td>45.0</td><td>125</td><td rowspan="2">高区用</td></tr><tr><td>両吸込渦巻ポンプ 200×100CJNM</td><td>2</td><td>88.0</td><td>3.47</td><td>110.0</td><td>200</td></tr><tr><td>両吸込渦巻ポンプ 350CHM</td><td>4</td><td>51.0</td><td>15.00</td><td>180.0</td><td>350</td><td>低区用</td></tr><tr><td>両吸込渦巻ポンプ 350CHM</td><td>3</td><td>51.0</td><td>12.10</td><td>150.0</td><td>350</td><td>御蔭用</td></tr></table>	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m³/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
			型 式	台数	揚程 m	吐出量 m³/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																																				
	<table><tr><th>型 式</th><th>台数</th><th>真空度 mmhg</th><th>風 量 m³/分</th><th>出力 kw</th><th>吸込径 mm</th><th>備 考</th></tr><tr><td>40NV63.7</td><td>1</td><td>54</td><td>1.7</td><td>3.7</td><td>40</td><td>高区用</td></tr><tr><td>40NV63.7</td><td>2</td><td>54</td><td>1.7</td><td>3.7</td><td>40</td><td>低区用</td></tr><tr><td>32NVD62.2</td><td>2</td><td>65</td><td>1.0</td><td>2.2</td><td>32</td><td>御蔭用</td></tr></table>	型 式	台数	真空度 mmhg	風 量 m³/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								
型 式	台数	真空度 mmhg	風 量 m³/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 m² 高区、低区用 鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 191.88 m² 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 26.98m² 1 棟																																		
		ポンプ設備	(排水用) 立型汚水ポンプ φ200×5.0m³/分×H9.0m×15kW 1 台 (排泥池投入用) 水中汚水ポンプ φ100×1.0m³/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 29.16m² 1 棟																																				
	排泥池設備	(ポンプ室)立型汚水ポンプ φ250×6.0m³/分×H15.0m×30kW 2 台																																			
		(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 45.35m² 1 棟																																			
濃縮	濃縮槽	(ポンプ)水中汚水ポンプ φ80×0.6m³/分×H15.0m×5.5kW 3 台																																			
		(分配槽)W1.0m×L1.0m×H1.2m 1 槽 (1次・2次濃縮槽)φ12.0m×H6.67m 2 槽 搔寄機 0.75kW 2 台																																			

設備		鉄筋コンクリート造 陸屋根 2 階建 延床面積 44.96㎡ 1 棟																											
	汚泥ポンプ設備	(汚泥供給用)自吸式渦巻ポンプ φ80×0.80m³/分×H15.0m×7.5kW 2 台 (二次濃縮槽投入用) 自吸式渦巻ポンプ φ80×0.40m³/分×H10.0m×3.7kW 2 台 (排水用)水中汚水ポンプ φ50×0.20m³/分×H15.0m×1.5kW 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 888.0㎡ 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 m³ 給水管口径 80A																											
	消石灰注入設備	(貯留槽)φ1.8m1 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																											
	ポンプ設備	<div>(汚泥圧入用)自吸式渦巻ポンプ φ80×1.0m³/分×H35.0m×22kW 2 台 (脱水機圧搾用)多段渦巻ポンプ φ80×0.5m³/分×H155.0m×30kW 3 台 (ろ布洗浄用)多段渦巻ポンプ φ150×2.0m³/分×H80.0m×55kW 2 台 真空ポンプ</div> <table><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><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></table>							型 式	台数	真空度 kPa	風量 m³/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
	型 式	台数	真空度 kPa	風量 m³/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																							
油圧ユニット	(貯油槽) 2 槽 (油圧ポンプ)多段渦巻ポンプ φ40×40~210kg/cm²×11kW 2 台																												
設 備	ブロー用コンプレッサー	<table><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><tr><td>水冷式OSP-22M6W</td><td>2</td><td>3.7</td><td>22</td><td>25</td></tr></table>						型 式	台数	容 量 m³/分	出力 kw	口径 mm	水冷式OSP-22M6W	2	3.7	22	25												
型 式	台数	容 量 m³/分	出力 kw	口径 mm																									
水冷式OSP-22M6W	2	3.7	22	25																									
設 備	空気供給設備	空気槽 鋼板製円筒型口径 1.25m×高さ 3.65m 容量 4.21 m³ 高圧 8.5 kg/cm² 常圧 7.0 kg/cm² 1 台 鋼板製円筒型口径 1.25m×高さ 3.65m 容量 4.00 m³ 高圧 9.5 kg/cm² 常圧 7.0 kg/cm² 1 台																											
	計装用コンプレッサー	<table><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><tr><td>ベビコン</td><td>1</td><td>0.3</td><td>1.5</td><td>25</td></tr></table> 空気槽 鋼板製円筒型口径 0.48m×高さ 0.76m 容量 0.12 m³ 高圧 8.5 kg/cm² 除湿器 空気量 0.72 m³/分 出力 0.31kw RDA-6G					型 式	台数	容 量 m³/分	出力 kw	口径 mm	ベビコン	1	0.3	1.5	25													
型 式	台数	容 量 m³/分	出力 kw	口径 mm																									
ベビコン	1	0.3	1.5	25																									
	脱 水 機	(脱水機)全自動ダイヤフラムプレス式 ろ過面積 91m² 2 台 ISDH-1250 38 室																											

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(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
 浄水能力 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														
	導水管	铸铁管 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															
浄水設備	薬品注入設備	PSI注入設備	<div>貯留槽 容量 6m³ PE製 1槽</div> <div>注入ポンプ</div> <table><tr><td>型 式</td><td>台数</td><td>口径 mm</td><td>吐出量 ℓ/分</td><td>出力 kw</td></tr><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></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													
浄水設備	薬品注入設備	次亜塩素酸ナトリウム注入設備	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														
		消石灰投入設備	乾式オートフィーダー 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					
	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			
洗浄方式			洗浄管固定式					
集水方式			三角型有孔ブロック					
備 備	洗 浄 水 槽 送 水 ポ ン プ 設 備	渦巻ポンプ φ 200×3.4m³/分×H26.0m×22kW 1 台 真空ポンプ						
		型 式	台数	真空度 mmHg	風 量 m³/分	出力 kw	口径 mm	
		25NV 6M	1	200	0.17	0.75	25	
浄 水 設 備	ろ 過 設 備	浄 水 井	鉄筋コンクリート造 W10.0m×L19.9m×H3.0m 1 池 V=2,500m³(2 池割) 1 池					
		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 配 水	送水ポンプ設備						
			型 式	台数	揚程 m	吐出量 m³/分	出力 kw	吸込径 mm
	渦巻ポンプ 250 ×150 CJNM		2	44.0	5.6	75	250	
	水 配 設 備	配水(直送) ポンプ設備						
			型 式	台数	揚程 m	吐出量 m³/分	出力 kw	吸込径 mm
			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		
備 備	真 空 ポ ン プ							
		型 式	台数	真空度 mmHg	風 量 m³/分	出力 kw	口径 mm	
		25NVD61.5	2	700	0.5	1.5	25	
25NVD		1	400	0.55	1.5	25		
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 150×3.0m³/分×H7.0m×11kW 2 台					
		汚泥池投入ポンプ	水中ポンプ φ 100×1.0m³/分×H8.0m×5.5kW 2 台					

備	濃縮設備	濃 縮 槽	鉄筋コンクリート造 φ 11.0m×H4.75m 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 φ 65×0.6m³/分×H16.0m×5.5kW φ 65×1.0m³/分×H14.0m×5.5kW	1 台 1 台
		放水池排水ポンプ	水中ポンプ φ 150×2.7m³/分×H10.0m×7.5kW	2 台
		濃縮汚泥引抜ポンプ	水中ポンプ φ 80×0.6m³/分×H15.0m×5.5kW	2 台
		排 水 池	鉄筋コンクリート造 W8.0m×L13.0m×H3.5m	1 池
		汚泥サービスタンク	V=2.0m³ 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 307.04m²	1 棟
	脱水乾燥設備	脱 水 機	全自動ダイヤフラムプレス式 1,000mm×26 室 ろ過面積 94m²	1 台
		ケーキ貯留ホッパー	油圧開閉式 容量5m³	
発電設備	発 電 機		ディーゼルエンジン(軽油) 565kw、500KVA 6.6KV	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 88.09m²	1 棟
	軽 油 タンク		鋼板円筒型 容量 4,000ℓ	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 1,131.20m² 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
 浄水能力 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 φ1000 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 φ1.6×3.7×H9.2m 導水管渠 鉄筋コンクリート管 φ1500 L=22m						
	ポンプ井(取水井)		鉄筋コンクリート造 φ4.0×H8.6m						
	浅井戸ポンプ井(南)		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 φ3.0×H6.7m						
	浅井戸ポンプ井(北)		(西)鉄筋コンクリート造 φ1.5×H7.2m (東)鉄筋コンクリート造 φ1.5×H6.3m						
	取水ポンプ		伏流水						
			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	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									
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 65BMSP657A			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			
浄水設備	凝集用薬品注入設備	PAC注入設備	貯蔵槽 ポリエチレン製 MC-6000 φ1922×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 φ1922×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 φ670×H650 有効容量 0.2 m ³ 移送ポンプ マグネットポンプ MDF-L250 φ25×500/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 φ15×61.480/h×0.3MPa×0.4kW 2台						

浄水設備	備	消石灰投入設備	オートライター 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 φ850 周速 1.8m/s 電動機直結式立型サイクロ減速機 1.5Kw 2 台						
	薬品沈澱池	高速凝集沈澱池	鉄筋コンクリート造 スラッシュプランケット型 φ20.5×H5.8(水深 5.5)m 攪拌装置 翼径 φ5000～8400 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 m³/分	揚程 m	出力 kW	台数	備考
			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 m³/分	揚程 m	出力 Kw	台数	備考
			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 m³/分	負圧 kPa	出力 kW	台数	備考
			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 m³						
	滅菌室棟		鉄筋コンクリート造陸屋根 2 階建 延床面積 92.38m²						
消毒設備	次亜塩素酸注入設備	貯蔵槽 円筒型密閉式(FRP+PVC) φ1600×H2350 有効容量 4 m³ 2 基 小出槽 円筒型密閉式(FRP+PVC) φ800×H1350 有効容量 0.5 m³ 移送ポンプ マグネットポンプ MEH φ40*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 φ15×16.1 l/分×0.3MPa×0.4kW 4 台(前次亜・中次亜・後次亜・共通予備)							
送水設備	ポンプ室棟		鉄筋コンクリート造 屋根鉄骨造 延床面積 193.42m²						
	送水ポンプ								
		型式	口径 mm	吐出量 m³/分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	
		両吸込渦巻ポンプ 200*150DF-S	200*150	4.5	60	75	3	No.1～3	
		両吸込渦巻ポンプ 200*150DF-S	200*150	4.5	60	75	1	No.4	
		(真空ポンプ)							
		型式	口径 mm	風量 m³/分	負圧 mm Hg	出力 kW	台数	備考	
		32ANV-SL	32	1.0	-670	2.2	2		

排水処理設備	調整	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
			ホルテックス水中ポンプ [°] 65DV61.5A	65	0.7	5.2	1.5	1	No.1
			ホルテックス水中ポンプ [°] 65DV61.5A	65	0.7	5.2	1.5	1	No.2
		排泥池	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
			ホルテックス水中ポンプ [°] 50DV62.2A	50	0.45	10.6	2.2	2	
		上澄水ピット	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)						
			型式	口径 mm	吐出量 m ³ /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考
			ホルテックス水中ポンプ [°] 125DVB611	125	2.6	8	11	2	
濃縮	濃縮槽	鉄筋コンクリート造 φ8.05m×H4.05(水深 3.675)m 汚泥掻き寄装置 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							
		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)							
	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	
		潜水クロレスポンプ [°] 80PSK	80	0.25	15	5.5	1	No.1	
		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	天日乾燥	天日乾燥床	鉄筋コンクリート造 W10.5×L8.6×H1.0(水深 0.75)m 3 床	
		排水処理室棟		鉄筋コンクリート造 2 階建 延床面積 320.0m ²
	脱水機	加圧脱水機	単式ろ布単独走行横型全自動ダイヤフラムプレス ISDC-H1000×34 室 ろ過面積 51 m ² ろ室容積 644ℓ	
		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ヘビコン 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	

	ポンプ設備	スラッジ圧入ポンプ														
		<table><tr><td>型式</td><td>口径 mm</td><td>吐出量 m³/分</td><td>揚程 m</td><td>出力 kW</td><td>台数</td><td>備考</td></tr><tr><td>NS-T50A6V0V</td><td>65</td><td>0.13</td><td>60</td><td>15</td><td>2</td><td></td></tr></table>	型式	口径 mm	吐出量 m³/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 m³/分	揚程 m	出力 kW	台数	備考								
		NS-T50A6V0V	65	0.13	60	15	2									
		圧力水ポンプ														
		<table><tr><td>型式</td><td>口径 mm</td><td>吐出量 m³/分</td><td>揚程 m</td><td>出力 kW</td><td>台数</td><td>備考</td></tr><tr><td>40MSH5611</td><td>40</td><td>0.085</td><td>160</td><td>11</td><td>2</td><td></td></tr></table>	型式	口径 mm	吐出量 m³/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 m³/分	揚程 m	出力 kW	台数	備考								
		40MSH5611	40	0.085	160	11	2									
		ろ布洗浄ポンプ														
		<table><tr><td>型式</td><td>口径 mm</td><td>吐出量 m³/分</td><td>揚程 m</td><td>出力 kW</td><td>台数</td><td>備考</td></tr><tr><td>100MS2615B</td><td>100</td><td>0.82</td><td>60</td><td>15</td><td>2</td><td></td></tr></table>	型式	口径 mm	吐出量 m³/分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	100MS2615B	100	0.82	60	15	2	
		型式	口径 mm	吐出量 m³/分	揚程 m	出力 kW	台数	備考								
		100MS2615B	100	0.82	60	15	2									
		(真空ポンプ)														
		<table><tr><td>型式</td><td>口径 mm</td><td>風量 m³/分</td><td>負圧 mm Hg</td><td>出力 kW</td><td>台数</td><td>備考</td></tr><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></table>	型式	口径 mm	風量 m³/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	風量 m³/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 m³×1.5kW															
受水槽	鋼板製円筒槽 φ 1500×H2400 有効容量 2 m³															
ケーキホッパ	コンベア (No.1)フリッカーコンベヤ FW-20 型 輸送量 20 m³/h 5.5kW (No.2)トラフ形ベルトコンベヤ 搬送量 16t/h 1.5kW ホッパー 1400×2200×H2100 全容量 6.5(有効 4) m³ 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															
電気設備	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 MNY-Y-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 286.20m²														
	(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 179.13m²														

(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
 浄水能力 18,000 m³/日

取水設備	集 水 埋 管		有孔コンクリート管 ϕ 700 L= 278m						
	接 合 井		鉄筋コンクリート造 ϕ 1.2m×H6.5m 3 井 ϕ 1.8m×H5.5m 1 井 ϕ 1.2m×H5.5m 1 井 ϕ 2.0m×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)
両吸込渦巻 ポンプ HNM			1	50.0	2.5	37.0	150	加圧用	
真 空 ポ ン プ		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 ϕ 500L=2,776m マンホール 15 箇所 TD3CA ϕ 600L= 537m マンホール 2 箇所 T型推進管 ϕ 600L= 45m 合計 3,358m						
浄水設備	薬品注入設備	苛性ソーダ 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	次亜塩素酸ナトリウム注入設備	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)						
		ブロック形成池	鉄筋コンクリート造 迂流式 W0.98m×L119.2m×H2.45m 1 池 迂流式						
		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 6.17㎡ 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	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	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 213.58㎡ 1 棟							
排水処理設備	排水池設備	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 12.5㎡ 1 棟						
		汚泥移送ポンプ	水中ポンプ φ50×0.05m ³ /分×H11.9m×0.75kW 1 台 φ50×0.05m ³ /分×H10.1m×0.75kW 1 台						
	濃縮設備	濃 縮 槽	鉄筋コンクリート造 φ7.0m×H3.5m 1 槽 汚泥かき寄機 0.4kW 1 台 ブリッジ支持型中心駆動						
		乾燥設備	天日乾燥床	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 15.26㎡ 1 棟						
	排水返送ポンプ		水中ポンプ φ50×0.15m ³ /分×H8.0m×0.75kW 2 台						
	ポンプ室	排水ポンプ	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 89.20㎡ 1 棟							
管 理 室		木造平屋建 延床面積 50.35㎡ 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 φ 3.5m×H6.15m 1井	
	集水埋管		有孔コンクリート管 φ 800 L=250m	
	接合井		鉄筋コンクリート造 φ 3.0m×H3.05m 6井	
	導水管		ヒューム管 φ 800 L=22.4m	
	制水井		鉄筋コンクリート造 φ 3.5m×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 φ 250×4.5m³/分×H11.0m×15kW (地下水用)自吸式ポンプ φ 100×1.4m³/分×H13.5m×5.5kW	3台 2台
	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 13.76m² 1棟	
薬品注入設備	薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 V=2.0m³ 2槽 強化プラスチック製 小出槽 V=0.3m³ 1槽 強化プラスチック製 屋外廃液槽 V=0.5m³ 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=6.0m³ 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 116.2m² 1棟	
浄水設備	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 7.96m² 4棟	
		浄水池	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) φ 200×5.1m³/分×H65.0m×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 258.81m² 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) $\phi 150 \times 2.64\text{m}^3/\text{分} \times \text{H}12.0\text{m} \times 11\text{kW}$ 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) $\phi 80 \times 0.6\text{m}^3/\text{分} \times \text{H}16.0\text{m} \times 3.7\text{kW}$ 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 $\phi 6.0\text{m} \times \text{H}3.8\text{m}$ 1 槽 汚泥掻寄機 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) $\phi 150 \times 2.5\text{m}^3/\text{分} \times \text{H}6.7\text{m} \times 5.5\text{kW}$ 1 台
発電設備	発電機	350KVA 440V 3 ϕ 3W 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 m³/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 m³/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 17.51m² 1 棟						
浄水設備	ろ過設備	着水井	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L4.0m×H2.4m(有効) 2 池 76 m³						
		逆洗水槽	鉄筋コンクリート造 W1.6m×L1.9m×H2.1m(有効) 2 槽 12 m³						
		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 m³						
		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 m³/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 m²/本×8 本/基、流束 3.0 m³/m²/日 膜ろ過循環ポンプ: φ 100/80×1.72 m³/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 m²/本×2 本/基、流束 1.5 m³/m²/日 膜ろ過循環ポンプ: φ 65/50×0.39 m³/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 m³/分×目開き 200 μ m×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 m³/分	吸込径 Mm	出 力 kw	用 途
		渦巻ポンプ		2(1)	16	3.78	150	15	原水用
		渦巻ポンプ		2(1)	13	0.3	50/40	1.5	回収系原水用
		渦巻ポンプ		2(1)	27	2.0	100/80	15	逆洗用
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 V=1.5m³ 1 槽 (ポリエチレン製) 小出槽 V=0.1m³ 2 槽 (PVC 製) 注入機(逆洗用) 2(1)台 (0.5 Mpa 液中パルプレスポンプ) 112ml/分×40w 注入機(消毒用) 2(1)台 (0.5 Mpa 液中パルプレスポンプ) 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 m³							

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	排水設備	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					
		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 80×1.5m³/分×13.0m×5.5kW 水中ポンプ φ 80×1.6m³/分×7.0m×5.5kW					3台 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 22.53m² コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 17.63m²					1棟 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 m³ 塩化ビニール製 2槽 注入機					
		型 式	台数	吐出量 cc/分	出力 w		
		ブランジャポンプ	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 m³/分	出力 kw	吸込径 mm
		多段渦巻ポンプ 150MS2M	3	56.0	2.43	37.0	150
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 192.00 m²					
	流量計室	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 24.93 m²					
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 m³/h/台					
	機械室	鉄骨平屋建 43.20 m²					
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 40.00m2 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
 浄水能力 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 φ 3.0m×H6.0m1 井 (予備施設) (第2水源)鉄筋コンクリート造 φ 3.0m×H6.5m1 井											
	取水ポンプ設備	(予備施設) (第1水源)水中ポンプ(BMSP) φ 80×0.56m³/分×H10.5m×2.2kW 2 台 (予備施設) (第2水源)水中ポンプ(BMSP) φ 80×0.70m³/分×H20.0m×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 22.74m² 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 6.78m² 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=1.0m³ 1 槽 塩化ビニール製 注入機 <table><tr><td>型 式</td><td>台数</td><td>吐出量 cc/分</td><td>出力 w</td></tr><tr><td>液中ハルプレスポンプ°</td><td>1</td><td>25</td><td>2.5</td></tr></table>				型 式	台数	吐出量 cc/分	出力 w	液中ハルプレスポンプ°	1	25	2.5
	型 式	台数	吐出量 cc/分	出力 w									
液中ハルプレスポンプ°	1	25	2.5										
	苛性ソーダ注入設備	(予備施設) 貯留槽 V=3.0m³ 1 槽 ポリエチレン製 溶解槽 V=16.0m³ 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/分×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 φ 3.05m×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×L3.7m×H2.1m 1 池											
	排水ポンプ設備	(予備施設) 水中ポンプ φ 50×0.20m³/分×H4.4m×0.4kW 1 台											
送水設備	送水ポンプ設備	多段渦巻きポンプ φ 125×2.0m³/分×H74.0m×45kW 2 台 多段渦巻きポンプ φ 100×1.2m³/分×H48.0m×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 251.32m² 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 姫路市夢前町蒔野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		<table><tr><td>型 式</td><td>台数</td><td>揚程 m</td><td>吐出量 m³/分</td><td>吸込径 mm</td><td>出力 kw</td></tr><tr><td>水中渦巻ポンプ</td><td>2(1)</td><td>17.0</td><td>1.65</td><td>125</td><td>11.0</td></tr></table>					型 式	台数	揚程 m	吐出量 m³/分	吸込径 mm	出力 kw	水中渦巻ポンプ	2(1)	17.0	1.65	125	11.0								
			型 式	台数	揚程 m	吐出量 m³/分	吸込径 mm	出力 kw																			
水中渦巻ポンプ	2(1)	17.0	1.65	125	11.0																						
導水管		ダクタイル鋳鉄管 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	薬品注入設備	次亜塩素酸 ソーダ注入 設備	貯留槽 容量 2m³ 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																								
			<table><tr><td>系 統</td><td>能力 ℓ/分</td><td>台数</td><td>出力 kw</td><td>注 入 点</td></tr><tr><td>前処理</td><td>0.070</td><td>1</td><td>0.025</td><td>急速攪拌池</td></tr><tr><td>中処理</td><td>0.112</td><td>1</td><td>0.040</td><td>急速ろ過機</td></tr><tr><td>後処理</td><td>0.038</td><td>1</td><td>0.025</td><td>浄水池</td></tr></table>					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	中処理	0.112	1	0.040	急速ろ過機	後処理	0.038	1	0.025	浄水池
			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																				
			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 1.0m³ SS製 2槽 注入ポンプ																										
	<table><tr><td>型 式</td><td>能力 ℓ/分</td><td>台数</td><td>出力 kw</td><td>備 考</td></tr><tr><td>定量ダイヤフラム</td><td>1.200</td><td>2</td><td>0.4</td><td>濁度計設定値による</td></tr></table>					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												
	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																						
貯留槽 容量 0.5m³ SS製 1槽 注入ポンプ																											
<table><tr><td>型 式</td><td>能力 ℓ/分</td><td>台数</td><td>出力 kw</td><td>備 考</td></tr><tr><td>定量パルスポンプ</td><td>0.030</td><td>1</td><td>0.4</td><td>バック注入ポンプに連動</td></tr></table>					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	バック注入ポンプに連動													
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	バック注入ポンプに連動																							
薬品注入設備	粉末活性炭注入 設備	貯留槽 容量 2m³ SUS製 1槽																									
		<table><tr><td>形 式</td><td>能力 kg/時</td><td>台数</td><td></td><td>備 考</td></tr><tr><td>ホッパー型自動供給装置</td><td>2～10</td><td>1</td><td></td><td>インバータ回転制御</td></tr></table>					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											
		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																							

浄水設備	ろ過設備	急速ろ過機	SS製 バルブレスフィルター13型 2基						
			ろ過速度		最大 101.5m³/時間				
			洗浄方式		自動サイフォン方式				
			集水方式		プレート型スレーナー方式				
	粒状活性炭ろ過機	SS製 バルブレスフィルター13型 1基							
		ろ過速度		最大 6.75m³/時間					
		洗浄方式		自動サイフォン方式					
		集水方式		プレート型スレーナー方式					
		活性炭ろ過ポンプ							
		型 式		台数	揚程 m	吐出量 m³/分	出力 kw	備考	
		水中渦巻ポンプ		1	20.0	1.63	11		
		浄水池 (活性炭処理用原水槽)	鉄筋コンクリート造 50m³ 3.0m×7.0m×2.4m 1池						
送水設備	浄水池		鉄筋コンクリート造 50m³ 3.0m×7.0m×2.4m 1池						
	送水ポンプ設備								
			型 式		台数	揚程 m	吐出量 m³/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
管 理 室			鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 64m²						
排水処理設備	脱水設備	排水池兼天日乾燥床	鉄筋コンクリート造 15.0m×10.0m×1.4m 2池						
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					
導　水　管		鋼管　　　　　口径　100mm　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	膜ろ過装置	原水槽	ステンレス鋼板製　2.0m×2.0m×2.5m　1池				
			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			
			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	
			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	
			送水設備	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
		多段渦巻ポンプ		2	60.0	0.90	18.5	100
排水処理設備	排水	排水槽	鉄筋コンクリート造　1.0m×2.8m×H1.4m　1槽					
		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	鋼板製高速凝集沈でん槽		ダクタイル鋳鉄管 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						
			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	薬品注入設備	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		
	薬品注入設備	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						
			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	パック注入ポンプに連動		
	ろ過設備	薬品注入室		鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 15m ²					
急速ろ過機		SS製 バルブレスフィルター10型 1基 							

(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 1,350m³/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 m³/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					
導 水 管		鋼管 口径 150mm 長さ 58.0m						
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 2m³ ポリエチレン製 1槽 小出し槽 容量 0.3m³ 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					
		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 23.8m³/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 m³/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 m³/分	出力 kw		
		渦巻ポンプ	2(1)	30.0	1.00	7.5		
		給水ユニット						
		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m³/分	出力 kw		
		自動給水ユニット	1	15.0	0.04	0.75		
		送水設備	浄 水 池	鉄筋コンクリート造 8.1m×5.0m×3.0m 2池				
送水ポンプ設備			型 式	台数	揚程 m	吐出量 m³/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	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 m³/分	出力 kw	
			水中汚水ポンプ	1	7.0	0.10	0.4	
	設備	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					
			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 141m²						
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
 浄水能力 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					
導 水 管			ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 長さ 420.0m					
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 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	
			後処理	0.02	1	0.025	浄水池	
	PAC注入設備	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	
	ろ過設備	ろ過設備	着水井兼急速攪拌池					
			鉄筋コンクリート造 5.7m×6.7m 1池					
			SS製 自動逆洗 φ 2.26×H4.1 25m ³ /時 4(1)基					
ろ過設備	ろ過設備	ろ過速度		最大 100.00m ³ /時間				
		洗浄方式		手動逆洗方式				
		集水方式		プレート型スレーナー方式				
送水設備	浄 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 枿		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 0.1m³ 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	12	2(1)	0.06	浄水池
	ろ過設備	原 水 槽	RC製角型密閉槽 2. 5m³ 1.0m×1.6m×1.75m				
		中 間 槽	ポリエチレン製丸型密閉槽 0. 85m³ ϕ 1.04m×1.32m				
		膜ろ過装置	MF膜 モジュール本数 4本×2系列				
			ろ過速度	最大 5.0m³/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 m³/分	出力 kw
			渦巻ポンプ	3(2)	20.0	0.076	1.5
			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 54m²						
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
 浄水能力 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 柵		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														
			<table><tr><td>系 統</td><td>能力 mℓ/分</td><td>台数</td><td>出力 kw</td><td>注入点</td></tr><tr><td>後処理</td><td>20</td><td>1</td><td>0.035</td><td>配水池</td></tr></table>					系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点	後処理	20	1	0.035	配水池
			系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点										
	後処理	20	1	0.035	配水池												
	滅 菌 室	コンクリートブロック造 1.4m×2.0m×2.0m															
ろ過設備	ろ 過 設 備	緩 速 ろ 過	鉄筋コンクリート造 3.9m×2.5m×1.8m 2池														
			<table><tr><td>ろ過速度</td><td colspan="4">最大 5m³/時間</td></tr><tr><td>洗浄方式</td><td colspan="4">ろ過砂掻き取り方式</td></tr></table>					ろ過速度	最大 5m³/時間				洗浄方式	ろ過砂掻き取り方式			
			ろ過速度	最大 5m³/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					
	取水枳		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	
铸铁管			口径	100mm	長さ	321.1m		
SUS管		口径	100mm	長さ	48.6m			
沈砂池		鉄筋コンクリート造 4.0m×4.0m×2.2m 1池						
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 50ℓ PVC製 1槽 注入ポンプ					
			型 式	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	用 途	
			液中バルブレスポンプ	6	2(1)	0.03	消毒用	
			電磁定量ポンプ	30	2(1)	0.015	膜逆洗用	
	ろ過設備	ろ過装置	ポリエチレン製円筒型密閉槽 1.0m ³ φ1.06m×1.25m					
			MF膜 モジュール本数 1本×2系列					
			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					
			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					
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								
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	チオ硫酸ナトリウム貯留槽 50ℓ PE製 1槽 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		
発電機		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
 浄水能力 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		铸铁管 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
	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 m³ 1槽 TO式上向性緩速ろ過機 φ1.5m×2.0m				
ろ過速度			最大 1.46m³/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 柵		鉄筋コンクリート造 0.7m×0.7m×0.8m													
	導 水 管		ダクタイル鋳鉄管 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 500 PVC製 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ													
			<table><tr><td>系 統</td><td>能力 mℓ/分</td><td>台数</td><td>出力 kw</td><td>注入点</td></tr><tr><td>後処理</td><td>8</td><td>1</td><td>0.015</td><td>配水池</td></tr></table>					系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点	後処理	8	1	0.015
	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 m³ 1槽 TO式上向性緩速ろ過機 φ 1.5m×2.2m														
		<table><tr><td>ろ過速度</td><td colspan="4">最大 0.7m³/時間</td></tr><tr><td>洗浄方式</td><td colspan="4">手動逆洗方式</td></tr></table>					ろ過速度	最大 0.7m³/時間				洗浄方式	手動逆洗方式			
		ろ過速度	最大 0.7m³/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 3.3m×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
 浄水能力 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				
浄水ろ過設備	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	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
		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) 小畑浄水場 位置 姫路市夢前町山之内庚284番地
 標高 +274.0m
 浄水能力 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
	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 m³ 1槽 TO式上向性緩速ろ過機 φ 2.0m×2.4m				
ろ過速度			最大 2.5m³/時間				
洗浄方式			手動逆洗方式				
設備	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																																								
浄水設備	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	型 式:内圧式 UF 膜 水处理系 4 系列+回収系 2 系列 能 力:4,500 m ³ /日 水处理系膜ろ過装置: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 :圧力計 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 :圧力計 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 μ m×0.2kW 2 台(内1台予備)																																								
	ポンプ設備	<table><tr><td>型 式</td><td>台 数 台</td><td>揚 程 m</td><td>吐出量 m³/分</td><td>吸込径 mm</td><td>出 力 kW</td><td>用 途</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><td>原水用</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><td>回収系原水用</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><td>逆洗用</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><td>排水返送用</td></tr></table>							型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	用 途	渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0	原水用	渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.16	40/32	3.7	回収系原水用	渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0	逆洗用	水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4	排水返送用
	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	用 途																																				
渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0	原水用																																					
渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.16	40/32	3.7	回収系原水用																																					
渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0	逆洗用																																					
水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4	排水返送用																																					
薬品注入設備	次亜塩素酸 ソーダ注入設備	貯槽 容量 1.5 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 <table><tr><td>型 式</td><td>台 数 台</td><td>吐出量 cc/分</td><td>圧 力 Mpa</td><td>出 力 w</td><td>用 途</td></tr><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></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><tr><td>型 式</td><td>台 数 台</td><td>揚 程 m</td><td>吐出量 m³/分</td><td>吸込径 mm</td><td>出 力 kW</td></tr><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></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	<table><tr><td>型 式</td><td>台 数 台</td><td>揚 程 m</td><td>吐出量 m³/分</td><td>吸込径 mm</td><td colspan="2">出 力 kW</td></tr><tr><td>渦巻ポンプ</td><td>3(1)</td><td>75.0</td><td>0.7</td><td>80</td><td colspan="2">15.0</td></tr></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)	75.0	0.7	80	15.0								
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)	75.0	0.7	80	15.0																									
排水 処理 設備	排水 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																											
		排水処理用 活性炭吸着槽	ステンレス製 φ350×H3.26m×2 槽(1 槽予備) 処理量 22.6 m ³																											
		ポンプ設備	<table><tr><td>型 式</td><td>台 数 台</td><td>揚 程 m</td><td>吐出量 m³/分</td><td>吸込径 mm</td><td>出 力 kW</td><td>用 途</td></tr><tr><td>渦巻ポンプ</td><td>2(1)</td><td>13.0</td><td>0.053</td><td>25</td><td>0.4</td><td>排水供給用</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><td>床排水用</td></tr></table>							型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	用 途	渦巻ポンプ	2(1)	13.0	0.053	25	0.4	排水供給用	水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4	床排水用
		型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	用 途																						
		渦巻ポンプ	2(1)	13.0	0.053	25	0.4	排水供給用																						
水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4	床排水用																								
活性炭洗浄設備	<table><tr><td>型 式</td><td>台 数 台</td><td>吐出量 m³/分</td><td>圧 力 Mpa</td><td>吸込径 mm</td><td colspan="2">出 力 kW</td></tr><tr><td>活性炭洗浄ブロア</td><td>2(1)</td><td>0.08</td><td>0.045</td><td>20</td><td colspan="2">0.75</td></tr></table>							型 式	台 数 台	吐出量 m ³ /分	圧 力 Mpa	吸込径 mm	出 力 kW		活性炭洗浄ブロア	2(1)	0.08	0.045	20	0.75										
型 式	台 数 台	吐出量 m ³ /分	圧 力 Mpa	吸込径 mm	出 力 kW																									
活性炭洗浄ブロア	2(1)	0.08	0.045	20	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 ϕ 4.00m×H7.70m 1井
	取水ポンプ	ϕ 65×0.56 m ³ /分×H31.0m×5.5kW 2台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 5.40m×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 ϕ 0.70m×H6.80m 1井
	取水ポンプ	ϕ 80×0.70 m ³ /分×H15.0m×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×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 ϕ 4.00m×H7.80m 1井
	集水埋管	有孔コンクリート管 ϕ 0.80m×H2.43m L=90m
	取水ポンプ	ϕ 150×2.09 m ³ /分×H16.0m×11kW 2台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 6.50m×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×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 0.070ℓ/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 /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 ϕ 0.70m×H10.0m 2井
	取水ポンプ	ϕ 125×1.56 m ³ /分×H27.0m×15kW 2台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 7.05m×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×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 /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	塩素注入設備	(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 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW																																	
			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 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW																																	
水中ポンプ			2 (1)	13.0	0.82	80	3.7																																		
	取水流量計室		鉄筋コンクリート造 半地下式 W1.4m×L2.5m																																						
導水設備	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																																						
浄水設備	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 :圧力計 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 :圧力計 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 μ m×0.1kW 2 台(内1台予備)																																						
		ポンプ設備	<table><tr><td>型 式</td><td>台 数 台</td><td>揚 程 m</td><td>吐出量 m³/分</td><td>吸込径 mm</td><td>出 力 kW</td><td>用 途</td></tr><tr><td>渦巻ポンプ</td><td>2 (1)</td><td>35.0</td><td>1.2</td><td>80/65</td><td>11.0</td><td>原水用</td></tr><tr><td>渦巻ポンプ</td><td>2 (1)</td><td>30.0</td><td>0.08</td><td>32</td><td>1.5</td><td>回収系原水用</td></tr><tr><td>渦巻ポンプ</td><td>2 (1)</td><td>27.0</td><td>1.6</td><td>100/80</td><td>11.0</td><td>逆洗用</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><td>排水返送用</td></tr></table>					型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	用 途	渦巻ポンプ	2 (1)	35.0	1.2	80/65	11.0	原水用	渦巻ポンプ	2 (1)	30.0	0.08	32	1.5	回収系原水用	渦巻ポンプ	2 (1)	27.0	1.6	100/80	11.0	逆洗用	水中ポンプ	2 (1)	8.0	0.05	50	0.4
	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m ³ /分	吸込径 mm	出 力 kW	用 途																																		
渦巻ポンプ	2 (1)	35.0	1.2	80/65	11.0	原水用																																			
渦巻ポンプ	2 (1)	30.0	0.08	32	1.5	回収系原水用																																			
渦巻ポンプ	2 (1)	27.0	1.6	100/80	11.0	逆洗用																																			
水中ポンプ	2 (1)	8.0	0.05	50	0.4	排水返送用																																			

	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	
			液中ポンプ	2(1)	125	0.5	25	逆洗用	
			液中ポンプ	2(1)	75.6	0.5	25	消毒用	
	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 φ450×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	用 途
			渦巻ポンプ	2(1)	12.0	0.024	50	0.4	排水供給用
			水中ポンプ	2(1)	8.0	0.1	50	0.4	床排水用
		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	
	活性炭洗浄ブローア		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
 浄水能力 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 m³/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					
	第二水源 取水ポンプ		型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m³/分	吸込径 mm	出 力 kW
			水中ポンプ	2(1)	15.0	0.46	65	2.2
	着水井		鉄筋コンクリート造 W2.0m×L3.3m×H2.5m(有効) 2池 33.0 m³					
	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 m³					
浄水設備	ろ過設備	膜ろ過設備	型 式:内圧式 UF 膜 4 系列+回収 2 系列 能 力: 2,500 m³/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 m²/本×5 本/系列、流束 3.0 m³/m²/日 循環ポンプ : φ 65×0.45 m³/分×15m×2.2kW×1 台/系列 付属設備 :圧力計 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 m²/本×2本/系列、流束 1.5 m³/m²/日 循環ポンプ : φ 50×0.18 m³/分×15m×1.5kW×1 台/系列 付属設備 :圧力計 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 m³/分×目開き 200 μ m×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 m³/分	吸込径 mm
	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	
薬品注入設備	次亜塩素酸 ソーダ注入設備	貯槽 容量 1.0 m³ ポリエチレン製 1 槽 小出槽 容量 0.2 m³ 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 m³/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	排水設備	放流槽	鉄筋コンクリート造 W1.0m×L3.3m×H2.5m(有効) 2 池 16.5 m³						
		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 m³ 鉄筋コンクリート造 W1.0m×L1.0m×H2.5m(有効) 2 池 5.0 m³						
			ポンプ設備	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m³/分	吸込径 mm	出 力 kW
		渦巻ポンプ		2(1)	5.0	0.05	25	0.15	排水供給用
		水中ポンプ		2(1)	8.0	0.1	50	0.4	床排水用
		活性炭洗浄設備	型 式	台 数 台	吐出量 m³/分	圧 力 Kpa	吸込径 mm	出 力 kW	
			活性炭洗浄ブロー	2(1)	0.83	40	50	1.5	
		膜ろ過浄水棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 480 m²					
		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 m³ 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
 浄水能力 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 φ1.8m×H7.0m 1井																										
	取水ポンプ		<table><tr><td>型 式</td><td>台数 台</td><td>揚程 m</td><td>吐出量 m³/分</td><td>出力 kW</td><td>吸込径 mm</td></tr><tr><td>水中式 渦巻ポンプ</td><td>2</td><td>71.4</td><td>0.038</td><td>3.7</td><td>32</td></tr></table>					型 式	台数 台	揚程 m	吐出量 m³/分	出力 kW	吸込径 mm	水中式 渦巻ポンプ	2	71.4	0.038	3.7	32										
型 式	台数 台	揚程 m	吐出量 m³/分	出力 kW	吸込径 mm																								
水中式 渦巻ポンプ	2	71.4	0.038	3.7	32																								
浄水設備	薬品注入設備	PAC 注入設備	<table><tr><td>型式</td><td>台数 台</td><td>口径 mm</td><td>吐出量 cc/分</td><td>出力 W</td></tr><tr><td>定量式浸漬型 注入ポンプ</td><td>2</td><td>6</td><td>1～15</td><td>6</td></tr></table> <p>PAC 貯留槽 100ℓ ポリ塩化ビニール製 1槽</p>					型式	台数 台	口径 mm	吐出量 cc/分	出力 W	定量式浸漬型 注入ポンプ	2	6	1～15	6												
		型式	台数 台	口径 mm	吐出量 cc/分	出力 W																							
	定量式浸漬型 注入ポンプ	2	6	1～15	6																								
	次亜塩素酸ソーダ注入設備	<table><tr><td>型式</td><td>台数 台</td><td>口径 mm</td><td>吐出量 cc/分</td><td>出力 W</td></tr><tr><td>定量式浸漬型 注入ポンプ</td><td>3</td><td>6</td><td>1～15</td><td>6</td></tr></table> <p>次亜塩素酸ソーダ貯留槽 150ℓ ポリ塩化ビニール製 1槽</p>					型式	台数 台	口径 mm	吐出量 cc/分	出力 W	定量式浸漬型 注入ポンプ	3	6	1～15	6													
	型式	台数 台	口径 mm	吐出量 cc/分	出力 W																								
定量式浸漬型 注入ポンプ	3	6	1～15	6																									
ろ過設備	苛性ソーダ注入設備	<table><tr><td>型式</td><td>台数</td><td>口径 m/m</td><td>吐出量 cc/分</td><td>出力 W</td></tr><tr><td>定量式浸漬型 注入ポンプ</td><td>2</td><td>6</td><td>1～15</td><td>6</td></tr></table> <p>苛性ソーダ貯留槽 100ℓ ポリ塩化ビニール製 1槽</p>					型式	台数	口径 m/m	吐出量 cc/分	出力 W	定量式浸漬型 注入ポンプ	2	6	1～15	6													
	型式	台数	口径 m/m	吐出量 cc/分	出力 W																								
定量式浸漬型 注入ポンプ	2	6	1～15	6																									
鋼製凝集沈でん・ろ過装置	<table><tr><td>ろ過速度</td><td>120m/日</td><td>処理水量</td><td>49 m³/日</td></tr><tr><td>着水井</td><td>0.36 m³</td><td colspan="2">1 槽</td></tr><tr><td>フロック形成槽</td><td>1.17 m³</td><td colspan="2">2 段</td></tr><tr><td>フロキュレータ</td><td>0.2kW×4P×無段式</td><td colspan="2">2 台</td></tr><tr><td>沈でん槽</td><td>3.6 m³</td><td colspan="2">2 槽</td></tr><tr><td>急速ろ過槽</td><td>2.4 m³</td><td colspan="2">2 槽</td></tr></table>					ろ過速度	120m/日	処理水量	49 m³/日	着水井	0.36 m³	1 槽		フロック形成槽	1.17 m³	2 段		フロキュレータ	0.2kW×4P×無段式	2 台		沈でん槽	3.6 m³	2 槽		急速ろ過槽	2.4 m³	2 槽	
ろ過速度	120m/日	処理水量	49 m³/日																										
着水井	0.36 m³	1 槽																											
フロック形成槽	1.17 m³	2 段																											
フロキュレータ	0.2kW×4P×無段式	2 台																											
沈でん槽	3.6 m³	2 槽																											
急速ろ過槽	2.4 m³	2 槽																											
管理棟		鉄筋コンクリート造 陸屋根平家建 79.0 m²																											
配水設備	配水池		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 m³																							

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	2,400m ³	596m ²
	管理室	鉄筋コンクリート造	8.2m×5.4 m=44.6m ²	1棟	—	
	計量計室	鉄筋コンクリート造	6.4m×7.8m=49.9m ²	1棟	—	616m 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	14,000m ³	1,761m ²
	管理室	鉄筋コンクリート造	7.9m×9.3m=73.4m 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	14,000m ³	12,282m ²
	流入弁室	鉄筋コンクリート造	4.0m×9.75m=39.0m ²	1室	—	
	流出弁室	鉄筋コンクリート造	3.7m×8.7m=32.19m ²	1室		
	緊急遮断弁室	鉄筋コンクリート造	3.5m×3.5m=12.25m 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47.73m ² ・1階47.73m 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	—	17,061m 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	120m ³	477m 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	570m ³	1,556m 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	450m ³	971m 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	12,000m ³	16,904m ²
	北部計量室	鉄筋コンクリート造	9.75m×4.45m=43.38m ²	1棟	—	
	接合并	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=67.85m ² 追加塩素注入設備 次亜貯蔵槽 PVC 1m 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	80m 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	10,000m³	20,545m²
	管理室	鉄筋コンクリート造 3.0m×8.0m=24.0m²	1棟	—	
	電動弁室	鉄筋コンクリート造 3.9m×2.4m=9.3m²	1棟		
	バルブ室 (流調弁)	鉄筋コンクリート造 4.8m×4.0m=19.2m² 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	1,200m³	1,434m²
	配水塔	鉄筋コンクリート造 5階建	232.1m²	1棟	—	
	電動弁室	鉄筋コンクリート造	3.6m×2.3m=8.4m²	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 緊急遮断弁 1台	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 緊急遮断弁 1台	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	1,000m ³	1,113m ²
	管理室	RC造 4.0m×2.7m+4.0m×1.6m=17.22m ²	1棟	—	
	電動弁室	鉄筋コンクリート造 7.8m×4.21m=32.83m 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 φ15.0m×H7.5m(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	1,080m ³	720m ²
家島第二配水池	配水池	PC造 φ18.5m×H7.5m H.W.L=76.20m L.W.L=68.70m 緊急遮断弁 1台	1池	2,000m ³	3,132m ²
	電気室	RC造平屋建 3.0m×3.0m=9.0m ²	1棟	—	
	薬注室	RC造平屋建 3.0m×3.0m=9.0m ² 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)			
観音配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W8.4m×L2.0m×H3.0m 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 2.5m×3.0m=7.5m ²	1棟	—	
	薬注室	RC造平屋建 2.5m×3.0m=7.5m 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 W4.4m×L4.4m×H3.9m 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 W3.5m×L6.0m×H2.5m H.W.L=76.00m L.W.L=73.50m	2池	105.0m ³	借 地 1,512m ²
	電気室	RC造平屋建 2.5m×4.0m=10.0m ²	1棟	—	
	薬注室	RC造平屋建 2.5m×4.0m=10.0m 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(パネルタンク) $\text{W}5.0\text{m} \times \text{L}5.0\text{m} \times \text{H}2.4\text{m}$ 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 $\text{W}3.8\text{m} \times \text{L}3.8\text{m} \times \text{H}3.0\text{m}$ 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
苅野配水池	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 φ8.0m×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 φ16.0m×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

(3) 排水系

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 φ 13.0m×H13.0m H.W.L 153.30m L.W.L 140.30m	1池	1,700m ³	1,379m 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	30m ³	218m 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	100m ³	575m 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	300m ³	1,725m 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 \times L11.6m \times 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 \times L5.0m \times 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 \times L3.7m \times 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 \times L5.0m \times 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 \times L3.3m \times 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 \times L3.3m \times 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)小畑浄水場系統

施 設		概 要	数量	容 量	敷地面積
小畑配水池 (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) 関浄水場系統

施 設		概 要	数 量	容 量	敷地面積
関配水池	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	12m³	185m²
	圧力水槽	口径 0.6m L= 0.715m 内容積 0.259m³	2槽	0.518m³	
	ポンプ	口径80mm H=88m Q=0.52m³/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	45m³	295m²
	圧力水槽	口径 2.2m L= 3.9m 鉄鋼製	1槽	16.5m³	
	ポンプ	口径 100mm H=59m Q=0.90m³/分 15kW	2台	—	
	ポンプ室	コンクリートブロック造 3.0m×4.0m=12.0m²	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	270m³	1,211m²
	ポンプ	口径 150mm H=153m Q=1.67m³/分 75kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 6m×8m=48m²	1棟		
平野ポンプ場	圧力水槽	口径2.2m L=3.8m・5.0m	2槽	15m³	借 地
	ポンプ	口径 100mm H=82.5m Q=0.80m³/分 22kW 口径 100mm H=82.5m Q=1.15m³/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=66.0m²	1棟		
北山田加圧ポンプ場	ポンプ	口径 50mm H=44m Q=0.30m³/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=0.45m³/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=0.45m³/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	1,500m³	6,039m²
	ポンプ井	鉄筋コンクリート造 10.0m×16.0m×3.0m	1池	370m³	
	ポンプ	口径 200mm H=40m Q=4.0m³/分 37kW	3台	—	
	ポンプ室	鉄骨スレート葺 10.0m×16.0m=160m²	1棟		
	計量室	鉄筋コンクリート造 8.3m×7.2m=59.76m²	1棟		
	発電機	原動機 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 40.00m2	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	552m ²
	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	—	
	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	300m³	1,182m²
	ポンプ	口径80mm H=85m Q=0.50m³/分 15kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 6.6m×6.2m=40.92m²	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	316m ³
	ポンプ	口径 125mm H=80m Q=1.37m ³ /分 37kW	3台	—	
	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	196m ²
	ポンプ	口径 125mm H=80m Q=1.75m ³ /分 45kW	2台	—	
	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	60.23m ²
	ポンプ	口径40mm H=90m Q=0.25m ³ /分 7.5kw	2台	—	
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	74.08m ²
	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	176.84m ²
	ポンプ	口径80mm H=71.2m Q=0.5m ³ /分 7.5kw	3台	—	
	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

(1) 各配水系統

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 φ 14.6m×H4.0m H.W.L=7.50m L.W.L=3.50m	1池	670m ³	借 地 (国有地) 600.03m 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=168.0m ²	1棟	—	
	ポンプ	口径150mm H=120m Q=2.50m ³ /分 75.0kW 口径125mm H=120m Q=1.40m 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	4.0m ³	511.02m ²
	ポンプ	口径40mm H=60m Q=0.16m ³ /分 3.7kW	2台	—	
	ポンプ室	RC造平屋建 3.6m×4.4m= 15.8m 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	3.2m ³	161m ²
	ポンプ	口径40mm H=81m Q=0.10m 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=19.2m 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	17.2m ³	277m ²
	ポンプ	口径40mm H=62m Q=0.15m ³ /分 3.7kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造2階建 29.6m ² 1F:4.0m×5.1m=20.4m ² 、2F:4.0m×2.3m=9.2m 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=24.0m³ FRP造 4.0m×2.0m×1.5m=12.0m³	2池	36.0m³	借 地 97.35m²
	ポンプ	Q=0.63m³/分 7.5kW 6.0kg/cm2	2台	—	
	ポンプ室	ブロック造平屋建 3.6m×5.4m=19.44m² 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	15.0m³	借 地 132m²
	ポンプ	口径40mm H=60m Q=0.114m³/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=20.0m² 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=0.315m³/分 3.7kW	2台	—	7㎡
	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	32m³	457m²
	ポンプ	口径 125mm H=49m Q=2.29m³/分 30kW	2台	—	
	ポンプ室	RC造平屋建 5.5m×6.55m=36.02m²	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		
久畑加圧ポンプ場	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	姫路市広畑区小坂202(小坂公園内)	2.7	甲山(低区)・山崎	水圧
26	広 畑	姫路市広畑区高浜町3丁目21(広畑第二公民館内)	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	シリンダー油	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 庁舎

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	1,341.87㎡	281.8/1,000 (東館対象総床面積4,762㎡)
家島	鉄骨鉄筋コンクリート造	56.64㎡	
夢前	鉄骨鉄筋コンクリート造	69.34㎡	

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て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 597.3㎡(1階335.97㎡、2階261.33㎡)
(内訳)
○展示室総面積 256.58㎡
・第1展示室 51.46㎡ ・第2展示室 94.64㎡ ・第3展示室 110.48㎡
○会議室(88名収容) 98.87㎡
○ロビー、廊下、便所等 241.85㎡
○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な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