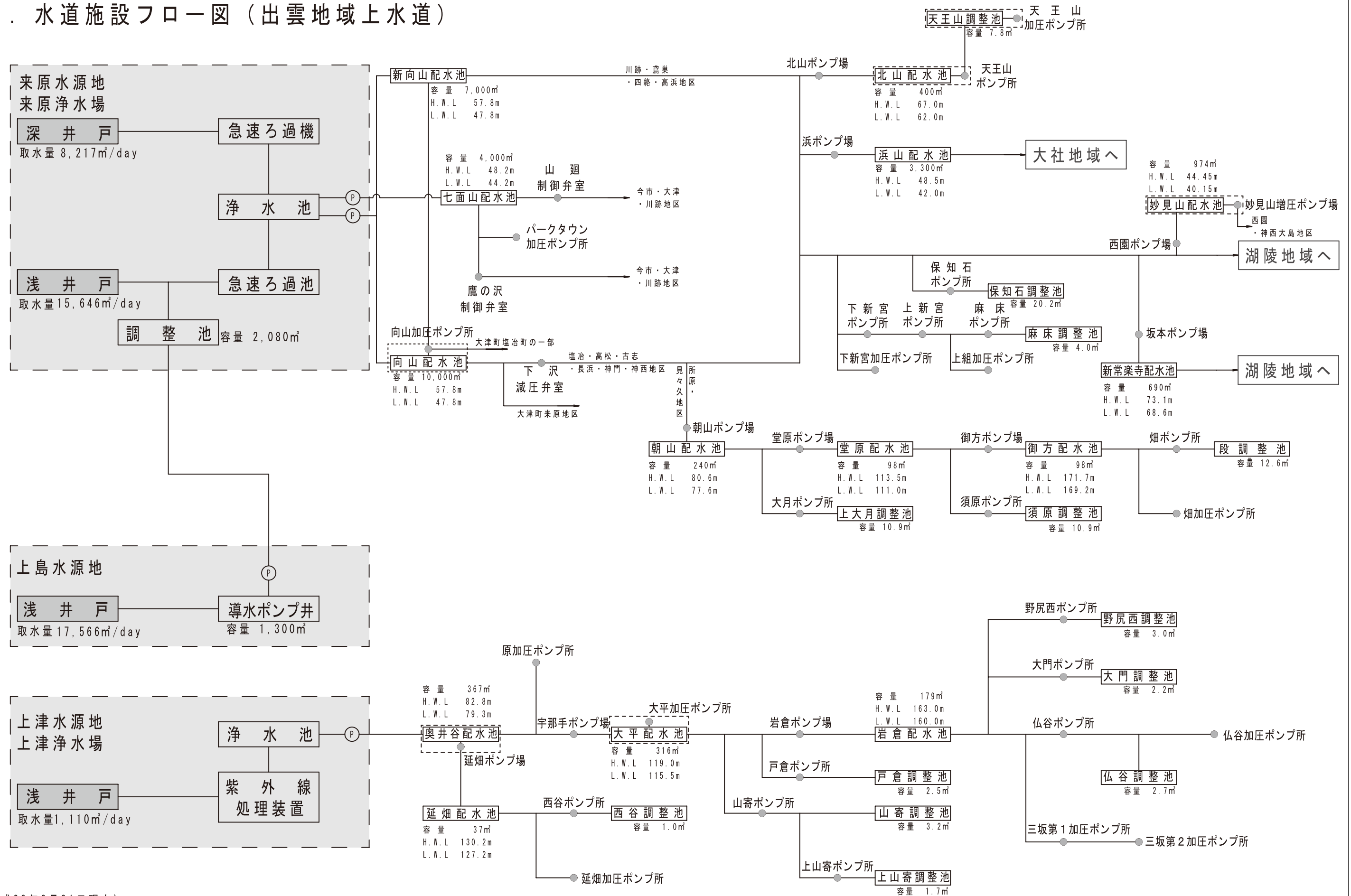


Ⅱ 施設の概要

カラカラで
蛇口に飛び込む 僕の口

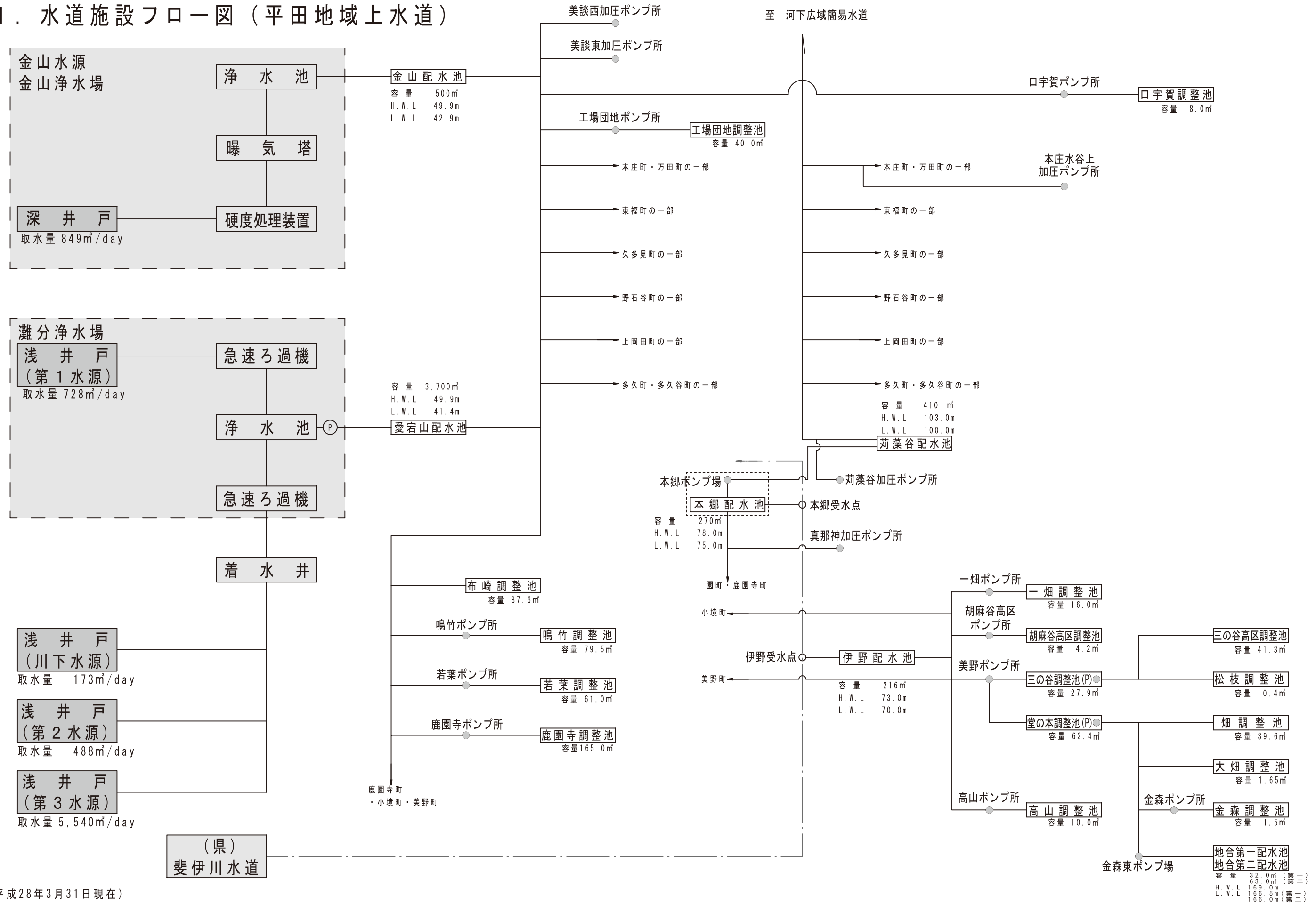
平成二十七年 度 第五十七回水道週間スローガン

1. 水道施設フロ一図（出雲地域上水道）



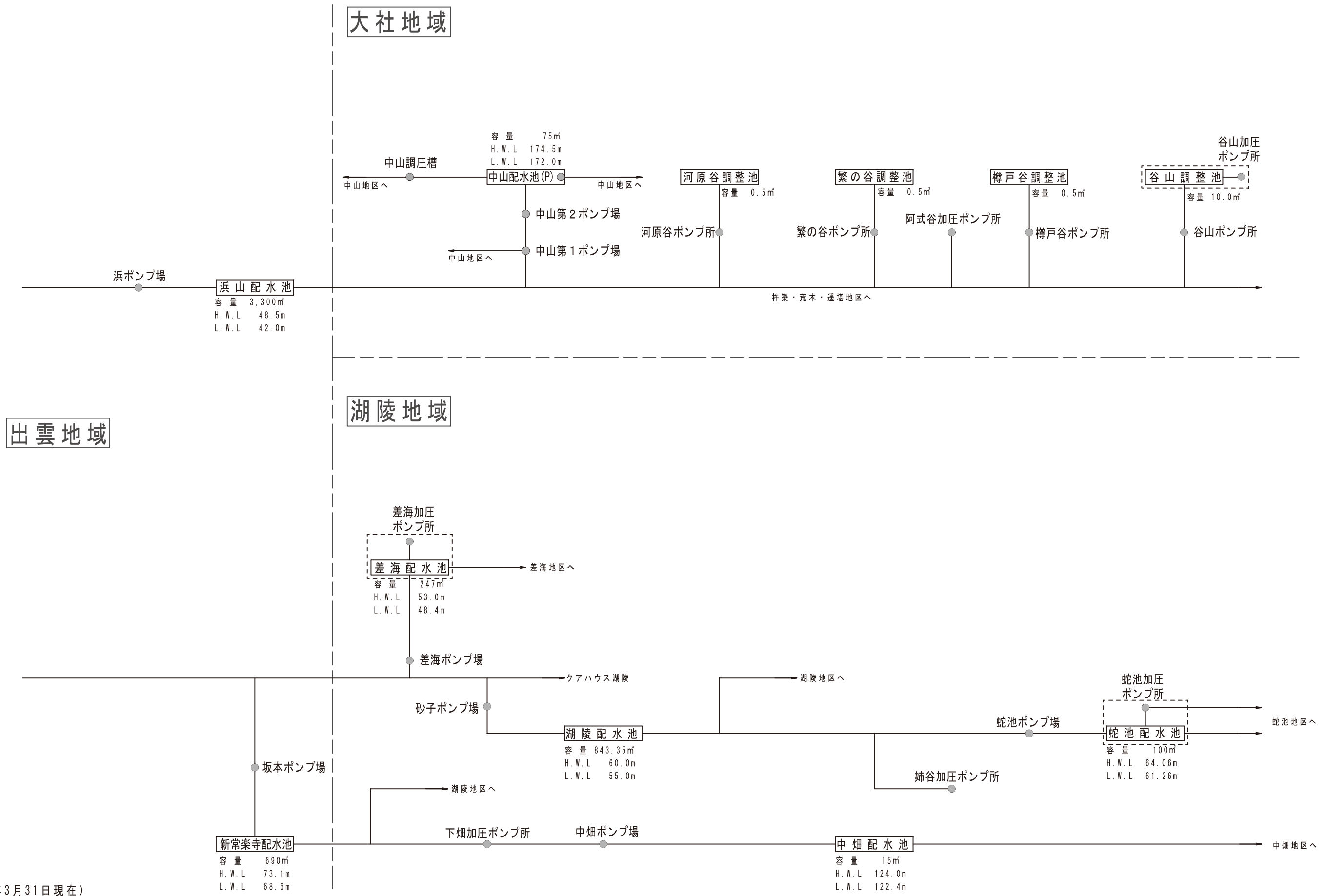
(平成28年3月31日現在)

1. 水道施設フロー図（平田地域上水道）



(平成28年3月31日現在)

1. 水道施設フロー図（湖陵・大社地域上水道）



（平成28年3月31日現在）

出雲地域

– 24 –

施 設	施 設 概 要
(排 水 処 理 施 設)	R C造り 排水池、上澄水槽、排泥池、濃縮槽等一体構造 排水池 巾12.0m×長さ12.0m×水深3.0m×2池 V=864m ³ 上澄水槽 巾 4.0m×長さ24.5m×水深3.0m×1池 V=294m ³ 排泥池 巾 7.0m×長さ 7.0m×水深3.5m×2池 V=270m ³ 濃縮槽 巾 7.0m×長さ 7.0m×水深3.5m×1池 V=135m ³
(天 日 乾 燥 床)	R C造り 巾7.0m×長さ18.0m A=126m ² ×10池
上 島 水 源 地 (取 水 井)	浅井戸7井 内径(1.00m)×深さ(22.7m~26.3m)×7井 スクリーン L=6.0m~9.0m
(取 水 ポ ン プ) (ポ ン プ 井 : 導 水 用)	水中ポンプ φ150×3.48m ³ /分×30m×18.5~30kw 7台 P C造り 有効容量 V=1300m ³ 満水位標高 HWL+34m 有効水深 10m 低水位標高 LWL+24m
(導 水 ポ ン プ) (ポ ン プ 室) (自 家 発 電 機 設 備)	φ400×300 Q=14m ³ /分 H=27m P=90kw 2台 横軸両吸込渦巻きポンプ R C造り平屋建 巾15.0m×長さ16.0m=240m ² 自家発電機設備 625KvA
上 津 水 源 地 上 津 浄 水 場 (取 水 井) (取 水 ポ ン プ) (着 水 棟)	浅井戸1井 内径0.3m×深さ20m 水中ポンプ φ100×1.5m ³ /分×15m×7.5kw 1台 R C造り 着水井 内空1.0m×4.6m×高さ3.6m 1池 曝気槽 内空2.0m×4.6m×高さ3.8m 1池 混和槽 内空2.2m×4.6m×高さ3.8m 1池 原水槽 内空2.0m×4.6m×高さ2.8m 2池 原水ポンプ S U S製水中渦巻ポンプ φ80×1.13m ³ /分×25m×7.5kw 2台
(管 理 棟)	R C造り 薬注室 内空3.375m×6.810m 電気室 内空6.275m×6.810m 紫外線室 内空9.800m×5.820m 紫外線処理設備 内照式流水型 UVランプ×2本 Q=1,620m ³ /日 2台 ポンプ室 内空9.800m×6.810m 曝気ブローア ルーツ型ブローア φ100×5.65m ³ /分×50kPa×11.0kw 1台
(浄 水 池)	R C造り 3.0m×3.55m×2.95m=26.5m ³ 有効水深 2.50m
(送 水 ポ ン プ)	送水ポンプ 多段渦巻ポンプ Q=1.6m ³ /分 H=83m P=37kw 2台(内1台D. E付)
(ポ ン プ 室)	C B造り平屋建 巾4.55m×長さ8.25m 床面積A=37.54m ²

施 設	施 設 概 要
向 山 配 水 池	P C造り 内径35.7m 有効容量 10,000m ³ 満水位標高 HWL +57.8m 有効水深 10m 低水位標高 L W L +47.8m
向 山 加 圧 ポ ン プ 所 (向 山 配 水 池 内 に 設 置)	ポンプ室 R C造り 22.84m ² ポンプ井 向山配水池 加圧ポンプ S U S製 $\phi 50 \times 0.77\text{m}^3/\text{分} \times 29.2\text{m} \times 3.7\text{kw}$ 1組(3台)
新 向 山 配 水 池	P C造り 内径29.9m 有効容量 7,000m ³ 満水位標高 HWL +57.8m 有効水深 10m 低水位標高 L W L +47.8m
下 沢 減 圧 弁 室	電 気 室 R C造り 4.2×3.2 (内空) 配管ピット R C造り 4.0×3.0×2.3 (h) (内空) 弁 多孔可変式オリフィス弁 $\phi 600$
七 面 山 配 水 池	P C造り 内径18m 2池 有効容量 1,000m ³ ×2池=2,000m ³ 満水位標高 HWL +48.2m 有効水深 4.0m 低水位標高 L W L +44.2m R C造り 内径13.2m×20m×4.0m×2池 有効容量 2,000m ³ 満水位標高 HWL +48.2m 有効水深 4.0m 低水位標高 L W L +44.2m
山 廻 制 御 弁 室	電 気 室 R C造り3.7×2.7 (内空) 配管ピット R C造り3.5×2.5×2.1 (h) (内空) 弁 電動式立型バタフライ弁 (くし歯弁体) $\phi 300$
鷹 の 沢 制 御 弁 室	配管ピット R C造り 2.0×2.0×2.2 (h) (内空) 弁 電動式立型バタフライ弁 (くし歯弁体) $\phi 300$

施 設	施 設 概 要
奥 井 谷 配 水 池	R C 造り 4.0×6.10×2 池×有効水深3.5m 有効容量 171m ³ 満水位標高 HWL +82.8m 低水位標高 L W L +79.3m R C 造り 5.3×10.6×有効水深3.5m 有効容量 196m ³
西 園 ポ ン プ 場	ポンプ室 C B 造り 31.6m ² 送水ポンプ $\phi 125 \times 1.4\text{m}^3/\text{分} \times 50\text{m} \times 22\text{kw}$ 2 台 (内 1 台 D. E 付)
妙 見 山 配 水 池	P C 造り 内径12.0m 2 池 487m ³ 有効容量 974m ³ 満水位標高 HWL +44.45m 有効水深 4.3m 低水位標高 L W L +40.15m
浜 ポ ン プ 場	ポンプ室 R C 造り 60m ² 滅菌器 4 台 (次亜注入用) 自動塩素測定機 1 基 ポンプ井 R C 造り 13.8m×12.0m×有効水深3.0m 有効容量 480m ³ 満水位標高 HWL +2.2m 低水位標高 L W L -0.8m 送水ポンプ 多段渦巻ポンプ $\phi 150 \times 2.58\text{m}^3/\text{分} \times 61\text{m} \times 45\text{kw} \times 4$ 台 (内 1 台予備) 電気室 R C 造り 96m ² 自家用発電機 1 台 150kVA
浜 山 配 水 池	P C 造り 内径 25.5m 有効容量 3,300m ³ 満水位標高 HWL +48.5 有効水深 6.5m 低水位標高 L W L +42.0

施 設	施 設 概 要
坂 本 ポ ン プ 場	ポンプ室 S U S 製 ポンプ井・次亜室一体型 6.0×11.0×H2.5m(内6.0×7.0×H2.5m) ポンプ井 3.0×4.0×H2.5(有効水深H1.7)m 2池 有効容量 40.8m³ 満水位標高 H W L +11.7m 低水位標高 L W L +10.0m 送水ポンプ 横軸片吸込多段渦巻ポンプ φ80×640ℓ/分×70.1m×15kw 2台 次 亜 室 2.0×3.0×H2.5m (ポンプ室内) 次亜注入装置 液中バルブレス型 0.1～5.8mℓ/分×1.0Mpa×200V 2台 次亜貯槽 角型密閉槽 PVC製 100ℓ
新 常 楽 寺 配 水 池	本 体 S U S 製 7.0m×11.0m×H5.0(有効水深H4.5)m×2池 有効容量 690m³ 満水位標高 H W L +73.1m 低水位標高 L W L +68.6m 緊急遮断弁 φ200 手動復帰形ウエイト閉鎖式、流量感知 弁 室 R C 造り 2.0×1.9×H1.46m(内空)
北 山 ポ ン プ 場	ポンプ室 R C 造り 51.41m² ポンプ井 R C 造り 5.5×4.9×有効水深2.5m 67.4m³ 送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ100×1,110ℓ/分×69m 2台(内1台D. E付)
北 山 配 水 池	P C 造り 内径 10.3m 有効容量 400m³ 満水位標高 H W L +67.0m 有効水深 5.0m 低水位標高 L W L +62.0m
朝 山 ポ ン プ 場	ポンプ室 C B 造り 25.5m² ポンプ井 R C 造り 4.0×4.0×有効水深1.5m 24.0m³ 送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ65×360ℓ/分×72m 2台(内1台D. E付)
朝 山 配 水 池	R C 造り 5.0×8.0×有効水深3.0m×2池 240.0m³
堂 原 ポ ン プ 場	ポンプ室 C B 造り 20.6m² ポンプ井 R C 造り 2.9×2.9×有効水深1.0m 8.4m³ 送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ40×120ℓ/分×80m×5.5kw 2台 D. E7.45P S
堂 原 配 水 池	R C 造り 3.5×5.6×有効水深2.5m×2池 98.0m³

施 設	施 設 概 要
御 方 ポ ン プ 場	ポンプ室 C B 造り 26.8㎡ ポンプ井 R C 造り 2.4×2.4×有効水深1.05m 5.7m³ 送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ40×100ℓ/分×86m×5.5kw 2台 D. E 7.4 P S
御 方 配 水 池	R C 造り 3.5×5.6×有効水深2.5m×2池 98.0m³
宇 那 手 ポ ン プ 場	ポンプ室 C B 造り 4.15×6.25=25.9㎡ ポンプ井 S U S 製 4.0×2.0×有効水深2.0m 16m³ 送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ100×800ℓ/分×91.5m 22kw×2台(内D. E 付1台)
大 平 配 水 池	R C 造り 4.0×5.3×2池×有効水深3.5m 有効容量 148m³ 満水位標高 H W L +119m 低水位標高 L W L +115.5m R C 造り 4.4×5.5×2池×有効水深3.5m 有効容量 169m³ 満水位標高 H W L +119m 低水位標高 L W L +115.5m
岩 倉 ポ ン プ 場	ポンプ室 C B 造り 5.5×3.35-1.20×1.75=16.325㎡ ポンプ井 R C 造り 1.5×2.05×有効水深1.5m=4.6m³ 送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ65×315ℓ/分×98m 11kw×2台(内D. E 付1台)
岩 倉 配 水 池	R C 造り 4.0×6.75×有効水深3.0m 有効容量 81m³ 満水位標高 H W L +163m 低水位標高 L W L +160m R C 造り 4.9×6.7×有効水深3.0m 有効容量 98m³ 満水位標高 H W L +163m 低水位標高 L W L +160m
延 畑 ポ ン プ 場 (奥井谷配水池内に設置)	送水ポンプ 水中モーターポンプ φ50×125ℓ/分×77m×5.5kw 2台(内1台予備)
延 畑 配 水 池	R C 造り 3.0×4.2×有効水深3.0m 有効容量 37m³ 満水位標高 H W L +130.2m 低水位標高 L W L +127.2m

施 設	施 設 概 要
天 王 山 ポ ン プ 所 (北 山 配 水 池 内 に 設 置)	電 気 室 R C造り 7.7㎡ 送水ポンプ $\phi 40 \times 580$ /分 $\times 75$ m $\times 5.5$ kw
天 王 山 調 整 池	R C造り 2.55m $\times$ 2.55m $\times$ 有効水深1.2m 有効容量 7.8m ³ 満水位標高 HWL + 131.270m 低水位標高 L W L + 130.070m
保 知 石 ポ ン プ 所	ポンプ井 R C造り 3.0m $\times$ 3.0m $\times$ 有効水深2.25m 有効容量 20.2m ³ 満水位標高 HWL + 20.70m 低水位標高 L W L + 18.45m 送水ポンプ $\phi 40 \times 1000$ /分 $\times 87$ m $\times 5.5$ kw 2 台
保 知 石 調 整 池	R C造り 3.0m $\times$ 3.0m $\times$ 有効水深2.25m 有効容量 20.2m ³ 満水位標高 HWL + 80.50m 低水位標高 L W L + 78.25m
大 月 ポ ン プ 所	電気室 C B造り 10.3㎡ ポンプ井 R C造り 2.4 $\times$ 2.4 $\times$ 有効水深1.0m 5.7m ³ 送水ポンプ 水中タービンポンプ $\phi 40 \times 1200$ /分 $\times 118$ m $\times 7.5$ kw 2 台
上 大 月 調 整 池	R C造り 2.9 $\times$ 2.9 $\times$ 有効水深1.3m 10.9m ³
須 原 ポ ン プ 所	電 気 室 C B造り 10.3㎡ ポンプ井 R C造り 2.4 $\times$ 2.4 $\times$ 有効水深1.0m 5.7m ³ 送水ポンプ 水中タービンポンプ $\phi 40 \times 1400$ /分 $\times 105$ m $\times 5.5$ kw 2 台
須 原 調 整 池	R C造り 2.9 $\times$ 2.9 $\times$ 有効水深1.3m 10.9m ³
畑 ポ ン プ 所	電 気 室 C B造り 10.3㎡ ポンプ井 R C造り 2.4 $\times$ 2.4 $\times$ 有効水深1.0m 5.7m ³ 送水ポンプ 水中タービンポンプ $\phi 40 \times 1000$ /分 $\times 105$ m $\times 5.5$ kw 2 台
段 調 整 池	R C造り 2.9 $\times$ 2.9 $\times$ 有効水深1.5m 12.6m ³
山 寄 ポ ン プ 所	ポンプ井 R C造り 1.0m $\times$ 1.1m $\times$ 有効水深1.0m 有効容量 1.1m ³ 満水位標高 HWL + 83.6m 低水位標高 L W L + 82.6m 送水ポンプ 水中モーターポンプ $\phi 50 \times 2500$ /分 $\times 92$ m $\times 7.5$ kw 2 台 (内 1 台予備)

施 設	施 設 概 要
山 寄 調 整 池	R C造り 1.5m×1.8m×有効水深1.2m 有効容量 3.2m ³ 満水位標高 HWL +161.3m 低水位標高 LWL +160.1m
上 山 寄 ポ ン プ 所	ポンプ井 R C造り 1.0m×1.0m×有効水深1.0m 有効容量 1.0m ³ 満水位標高 HWL +137.0m 低水位標高 LWL +136.0m 送水ポンプ 水中モーターポンプ φ50×125ℓ/分×77m×5.5kw 2台（内1台予備）
上 山 寄 調 整 池	R C造り 1.0m×1.7m×有効水深1.0m 有効容量 1.7m ³ 満水位標高 HWL +183.0m 低水位標高 LWL +182.0m
戸 倉 ポ ン プ 所	ポンプ井 R C造り 1.0m×1.0m×有効水深1.0m 有効容量 1.0m ³ 満水位標高 HWL +82.0m 低水位標高 LWL +81.0m 送水ポンプ 水中モーターポンプ φ40×87ℓ/分×85m×5.5kw 2台（内1台予備）
戸 倉 調 整 池	R C造り 1.4m×1.5m×有効水深1.2m 有効容量 2.5m ³ 満水位標高 HWL +153.7m 低水位標高 LWL +152.5m
野 尻 西 ポ ン プ 所	ポンプ井 R C造り 1.0m×1.0m×有効水深1.0m 有効容量 1.0m ³ 満水位標高 HWL +127.0m 低水位標高 LWL +126.0m 送水ポンプ 水中モーターポンプ φ50×125ℓ/分×77m×5.5kw 2台（内1台予備）
野 尻 西 調 整 池	R C造り 1.5m×1.7m×有効水深1.2m 有効容量 3.0m ³ 満水位標高 HWL +191.0m 低水位標高 LWL +189.8m

施 設	施 設 概 要		
大 門 ポ ン プ 所	ポンプ井	R C造り	1.0m×1.0m×有効水深1.0m 有効容量 1.0m ³ 満水位標高 HWL +125.5m 低水位標高 LWL +124.5m 送水ポンプ 水中モーターポンプ φ40×90ℓ/分×70m×3.7kw 2台（内1台予備）
大 門 調 整 池	R C造り	1.25m×1.5m×有効水深1.2m 有効容量 2.2m ³ 満水位標高 HWL +174.5m 低水位標高 LWL +173.3m	
仏 谷 ポ ン プ 所	ポンプ井	R C造り	1.0m×1.0m×有効水深1.0m 有効容量 1.0m ³ 満水位標高 HWL +136.8m 低水位標高 LWL +135.8m 送水ポンプ 水中モーターポンプ φ40×94ℓ/分×135m×7.5kw 2台（内1台D. E付）
仏 谷 調 整 池	R C造り	1.5m×1.55m×有効水深1.2m 有効容量 2.7m ³ 満水位標高 HWL +241.2m 低水位標高 LWL +240.0m	
西 谷 ポ ン プ 所	ポンプ井	R C造り	1.0m×1.0m×有効水深1.0m 有効容量 1.0m ³ 満水位標高 HWL +88.7m 低水位標高 LWL +87.7m 送水ポンプ 水中モーターポンプ φ50×125ℓ/分×77m×5.5kw 2台（内1台予備）
西 谷 調 整 池	R C造り	1.0m×1.0m×有効水深1.0m 有効容量 1.0m ³ 満水位標高 HWL +152.6m 低水位標高 LWL +151.4m	
下 新 宮 ポ ン プ 所	滅菌電気室	C B造り	13.8m ² ポンプ井 R C造り 2.3m×2.3m×有効水深1.9m 有効容量 10.0m ³ 満水位標高 HWL +25.90m 低水位標高 LWL +24.00m 送水ポンプ 水中モーターポンプ φ40×165ℓ/分×76m×5.5kw 2台

施 設	施 設 概 要
上 新 宮 ポ ン プ 所	電 気 室 C B 造り 5.4㎡ ポンプ井 R C 造り 3.9m×3.9m×有効水深1.4m 有効容量 21.2m ³ 満水位標高 H W L + 77.25m 低水位標高 L W L + 75.85m 送水ポンプ 水中モーターポンプ φ 40×122ℓ/分×58m×3.7kw 2 台 φ 40×139ℓ/分×90m×5.5kw 2 台
麻 床 ポ ン プ 所	電 気 室 C B 造り 8.7㎡ ポンプ井 R C 造り 2.6m×2.6m×有効水深1.6m 有効容量 10.8m ³ 満水位標高 H W L + 128.15m 低水位標高 L W L + 126.55m 送水ポンプ 水中ポンプ φ 40×120ℓ/分×61m×3.7kw 2 台
麻 床 調 整 池	調整池 R C 造り 2.0m×2.0m×有効水深1.0m 有効容量 4.0m ³ 満水位標高 H W L + 182.60m 低水位標高 L W L + 181.60m
妙 見 山 増 圧 ポ ン プ 場 (妙見山配水池内に設置)	ポンプ室 R C 造り平屋建 5.34m×3.84m=20.5㎡ 増圧ポンプ 多段渦巻ポンプ 1.75m ³ /分×20m×3.7kw 5 台並列運転 (最大 4 台)
パークタウン加圧ポンプ所	電 気 室 16.3㎡ ポンプ井 R C 造り 5.85m×1.55m×有効水深2.1m (2 槽) 有効容量 38.1m ³ 満水位標高 H W L + 30.8m 低水位標高 L W L + 28.7m 加圧ポンプ φ 50×260ℓ/分×35m×3.7kw
天 王 山 加 圧 ポ ン プ 所 (天王山調整池内に設置)	電 気 室 R C 造り 7.7㎡ ポンプ井 天王山調整池 加圧ポンプ φ 32×85ℓ/分×54m×2.2kw

施 設	施 設 概 要
上 組 加 圧 ポ ン プ 所	電 気 室 C B造り 8.7㎡ ポンプ井 R C造り 2.6m×2.6m×有効水深1.1m 有効容量 7.4m ³ 満水位標高 H W L + 158.05m 低水位標高 L W L + 156.95m 加圧ポンプ 水中ポンプ圧力タンク付 φ 32×60ℓ/分×35m×1.5kw 2 台
下 新 宮 加 圧 ポ ン プ 所	電 気 室 3.3㎡ ポンプ井 R C造り 1.8m×2.0m×有効水深1.8m 加圧ポンプ φ 32×100ℓ/分×40m×1.1kw
畑 加 圧 ポ ン プ 所	電 気 室 R C造り 7.7㎡ ポンプ井 R C造り 2.55m×2.55m×有効水深1.1m 有効容量 7.15m ³ 満水位標高 H W L + 136.70m 低水位標高 L W L + 135.60m 加圧ポンプ φ 40×68ℓ/分×76m×5.5kw
原 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ室 R C造り 2.75×2.95=8.1㎡ ポンプ井 R C造り 1.8m×1.8m×有効水深0.9m 有効容量 2.9m ³ 満水位標高 H W L + 46.20 低水位標高 L W L + 45.30 加圧ポンプ φ 40×95.2ℓ/分×55m×3.7kw 2 台 (内 1 台予備)
大 平 加 圧 ポ ン プ 所 (大平配水池内に設置)	ポンプ井 大平配水池 加圧ポンプ φ 32×60ℓ/分×63m×2.2kw 2 台 (内 1 台予備)
仏 谷 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ井 R C造り 1.2m×1.2m×有効水深0.7m 有効容量 1.0m ³ 満水位標高 H W L + 212.0m 低水位標高 L W L + 211.3m 加圧ポンプ 水中モーターポンプ φ 32×60ℓ/分×63m×2.2kw 2 台 (内 1 台予備)
延 畑 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ井 R C造り 1.0m×1.0m×有効水深1.0m 有効容量 1.0m ³ 満水位標高 H W L + 107.9m 低水位標高 L W L + 106.9m 加圧ポンプ 水中モーターポンプ φ 40×68ℓ/分×3.5~5.0kg/cm×5.5kw 2 台 (内 1 台予備)

施 設	施 設 概 要
三坂第1加圧ポンプ所	電 気 室 R C造り 7.7㎡ ポンプ井 R C造り 2.3m×2.3m×有効水深0.9m 有効容量 4.8m ³ 満水位標高 HWL + 128.95m 低水位標高 LWL + 128.05m 加圧ポンプ φ25×53ℓ/分×62m×1.9kw
三坂第2加圧ポンプ所	電 気 室 R C造り 13.9㎡ ポンプ井 R C造り 2.3m×2.3m×有効水深1.2m 有効容量 6.3m ³ 満水位標高 HWL + 160.30m 低水位標高 LWL + 159.10m 加圧ポンプ φ40×96ℓ/分×97m×5.5kw

平田地域

施 設			施 設 概 要	
第 1	水 源		取水井	R C 造り 内径5.0m×深さ6.5m×1井
			集水埋管	有孔H P φ 600 L=24.3m
			取水ろ過ポンプ	陸上渦巻ポンプ φ 80×1.15m ³ /分×25m×7.5kw 2台
			取水ポンプ室	鉄骨造り48.19m ²
第 2	水 源		取水井	R C 造り 内径4.0m×深さ4.0m×1井
			取水ポンプ	水中渦巻ポンプ φ 80×950ℓ/分×20m×5.5kw 1台
第 3	水 源		取水井	R C 造り 内径3.0m×深さ5.0m×1井
			集水埋管	有孔H P φ 600 L=224m
				V スロットスクリーン φ 600 L=72m
			取水ポンプ	水中渦巻ポンプ φ 125×2.0m ³ /分×25m×11kw 1台
				水中渦巻ポンプ φ 150×3.0m ³ /分×25m×22kw 2台
			操作室	C B 造り 14.7m ²
			調整池	C B 造り 有効容量 11,860m ³
				満水位標高 HWL+3.0m
				低水位標高 LWL-0.5m
			自家発電設備	90KVA
川 下	水 源			外径φ 940 内径φ 300 L=3.52m
				陸用渦巻ポンプ φ 65×560ℓ/分×20m×3.7kw 1台
灘 分 浄 水 場				
(着 水 棟)			R C 造り 2 階建 延床面積 126.18m ²	
			1 階 着水井、流量計室 巾5.16×長4.16×深4.1 (有効3.05) 1 池	
			容量65.5m ³ 浄水量7,384m ³ /日	
			2 階 ポンプ室、薬注室	
(浄 水 池 棟)			R C 造り 2 階建 延床面積 466.46m ²	
			1 階 ポンプ室、浄水池、薬品混和槽、分配槽	
			巾6.30×長18.25×深6.3 (有効4.8) 2 池	
			容量1,075.5m ³ 浄水量9,034m ³ /日	
			2 階 水質計器室、電気室、薬注室、事務室、点検口室	
(ろ 過 施 設)			圧力式密閉型急速ろ過機 鋼板整	
			第 1 水源系 φ 3,300×2,500H×2 基 (除鉄・除マンガ)	
			処理水量 1,650m ³ /日	
			第 2、第 3、川下水源系 φ 3,300×2,500H×4 基 (多層ろ過)	
			処理水量 7,384m ³ /日	
			ろ過ポンプ 水中渦巻ポンプ φ 125×1.67m ³ /分×20m×11kw 4 台	
			逆洗ポンプ 陸用片吸込渦巻ポンプ φ 200×5.99m ³ /分×12m×22kw 2 台	
			表洗・排水ポンプ 陸用片吸込渦巻ポンプ φ 80×1.71m ³ /分×22m×11kw 2 台	

施 設	施 設 概 要
(薬 注 施 設)	第1水源系 (前塩素注入機) 液中ピストンポンプ 吐出量2.3～69.0cc/分 2台 (自動交互) (PAC注入機) 液中ピストンポンプ 吐出量0.69～69.0cc/分 3台 (2台:自動交互 1台:共通予備機) (アルカリ剤注入機) 液中ピストンポンプ 吐出量0.69～69.0cc/分 3台 (2台:自動交互 1台:共通予備機) 第2、第3、川下水源系 (前塩素注入機) 液中ピストンポンプ 吐出量1.59～159.0cc/分 2台 (自動交互) (PAC注入機) 液中ピストンポンプ 吐出量0.69～69.0cc/分 6台 (4台:自動交互 2台:共通予備機) (アルカリ剤注入機) 液中ピストンポンプ 吐出量0.69～69.0cc/分 6台 (4台:自動交互 2台:共通予備機) 浄水池棟 液中ピストンポンプ (後塩素注入機) 吐出量1.59～159.0cc/分 2台 (自動交互)
(排 水 処 理 施 設)	排水池 R C造り 巾9.0×長9.0×深1.4 (有効1.1) 2池 有効容量178.2m³/日 送泥ポンプ ボルテックス水中ポンプ $\phi 65 \times 340$l/分$\times 12$m$\times 2.2$kw 2台 濃縮槽 巾5.0×長5.0×深4.9 (有効3.0) 2槽 給泥量 493.2m³/日 汚泥引抜ポンプ 有効容量150m³/日 $\phi 50 \times 300$l/分$\times 8$m$\times 1.5$kw 2台 汚泥掻き寄機 レーキ径$\phi 4,800$ 電動機0.2kw、減速機付 周速度0.185m/分 2台
(脱 水 機 棟)	鉄骨造り 2階建 延床面積 101.82m² 脱水機 無薬注長時間加圧脱水方式 自動フィルタープレス 1台 ケーキ量 148l/日 打込ポンプ $\phi 40 \times 26$l/分$\times 12$MPa$\times 2.2$kw 1台 ベルトコンベアー 1基 ケーキホッパー 有効 2 m³
(自 家 発 電 機 設 備)	400KvA
(管 理 棟)	R C造り 延床面積 171m ²
(事 務 所 ・ 倉 庫 棟)	鉄骨造り 延床面積 128m ²
(送 水 施 設)	送水ポンプ 陸用多段渦巻ポンプ $\phi 150 \times 2.775$ m ³ /分 $\times 60$ m $\times 55$ kw 3台

施 設	施 設 概 要
金 山 水 源 金 山 浄 水 場 (取 水 井) (取 水 ポ ン プ) (取 水 ポ ン プ 室) (曝 気 装 置) (滅 菌 室 ・ 電 気 室) (硬 度 処 理 装 置) (滅 菌 機) (浄 水 池)	鋼管 内径0.225m×深さ60.1m 裸孔 内径0.165m×深さ191m 水中深井戸用ポンプ $\phi 100 \times 1.0 \text{m}^3/\text{分} \times 70 \text{m} \times 18.5 \text{kw}$ 1台 R C造り 3.8 m^2 脱炭酸塔 F R P製楕円筒型 $\phi 1000 \times H3000$ 1基 C B造り 12.6 m^2 希硫酸注入機 電磁式ダイヤフラムポンプ 吐出量0~25.0cc/分 2台 液中ピストンポンプ 吐出量0.5~15.0cc/分 2台 R C造り 50 m^3
愛 宕 山 配 水 池	旧 P C造り 内径19.5m 有効容量 2,500 m^3 満水位標高 H W L + 49.9m 有効水深 8.5m 低水位標高 L W L + 41.4m 新 (楕円) P C造り 短円方向10.0m×長円方向16.5m 有効容量 1,200 m^3 満水位標高 H W L + 49.9m 有効水深 8.5m 低水位標高 L W L + 41.4m
金 山 配 水 池	P C造り 内径9.6m 有効容量 500 m^3 満水位標高 H W L + 49.9m 有効水深 7.0m 低水位標高 L W L + 42.9m
本 郷 配 水 池	配水池 S U S製 5.0×9.0×有効水深3.0m×2池 有効容量 270 m^3 満水位標高 H W L + 78.0m 低水位標高 L W L + 75.0m 薬注室 R C造り 内空1.82×2.82 5.13 m^2 次亜注入装置 液中バルブレス型 0.08~8 $\text{m}^3/\text{分} \times 1.0 \text{Mpa} \times 100 \text{V}$ 2台 次亜貯槽 角型密閉槽 P V C製 50 ℓ
本 郷 ポ ン プ 場	ポンプ室 R C造り 4.82×5.32 25.64 m^2 電 気 室 R C造り 2.82×2.82 7.95 m^2 送水ポンプ 陸用多段渦巻ポンプ $\phi 100 \times 1420 \ell/\text{分} \times 44.0 \text{m} \times 18.5 \text{kw} \times 2$ 台

施 設	施 設 概 要
苧 藻 谷 配 水 池	P C 造り 内径13.6m 有効容量 410m ³ 満水位標高 H W L + 103.0m 有効水深 3.0m 低水位標高 L W L + 100.0m
苧 藻 谷 加 圧 ポ ン プ 所	加圧ポンプ 直結給水ブースターポンプ $\phi 32 \times 110 \ell / \text{分} \times 43.3 \text{m} \times 1.5 \text{k w}$ 1組(2台)
伊 野 配 水 池	配 水 池 S U S 製 4.0×9.0×有効水深3.0m×2池 有効容量 216m ³ 満水位標高 H W L + 73.0m 低水位標高 L W L + 70.0m 電気薬注棟 R C 造り 12.5m ² 電 気 室 2.5m×2.5m 薬 注 室 2.5m×2.5m 次亜注入装置 液中バルブレス型 $0.04 \sim 3.9 \text{ml} / \text{分} \times 1.0 \text{Mpa} \times 100 \text{V}$ 2台 次亜貯槽 角型密閉槽 PVC製 50ℓ
金 森 東 ポ ン プ 場	ポンプ室 S U S 製 18m ² ポンプ井 S U S 製 3.0×1.5×有効水深H1.5m 有効容量 6.75m ³ 満水位標高 H W L + 80.1m 低水位標高 L W L + 78.6m 送水ポンプ 多段渦巻きポンプ $\phi 40 \times 80 \ell / \text{分} \times 110 \text{m} \times 7.5 \text{k w} \times 2$ 台
地 合 第 1 配 水 池	R C 製 2.0×3.2×有効水深2.5m×2池 有効容量 32m ³ 満水位標高 H W L + 169.0m 低水位標高 L W L + 166.5m
地 合 第 2 配 水 池	R C 製 2.1×5.0×有効水深3.0m×2池 有効容量 63m ³ 満水位標高 H W L + 169.0m 低水位標高 L W L + 166.0m
布 崎 調 整 池	R C 造り 内径6.0m 有効容量 87.6m ³ 満水位標高 H W L + 33.5m 有効水深 3.1m 低水位標高 L W L + 30.4m

施 設	施 設 概 要
口 宇 賀 ポ ン プ 所	ポンプ井 R C 造り 2.0×1.5×有効水深1.5m 有効容量 4.5m ³ 満水位標高 H W L + 22.3m 低水位標高 L W L + 20.8m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ $\phi 32 \times 600$ /分×63m×2.2kw×2台
口 宇 賀 調 整 池	R C 造り 2.0×2.0×有効水深2.0m 有効容量 8 m ³ 満水位標高 H W L + 55.7m 低水位標高 L W L + 53.7m
工 場 団 地 ポ ン プ 所	ポンプ室 C B 造り ポンプ井 R C 造り 2.7×3.8×有効水深1.5m 有効容量 15m ³ 満水位標高 H W L + 32.5m 低水位標高 L W L + 31.0m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S $\phi 40 \times 2700$ /分×43.5m×3.7kw×2台
工 場 団 地 調 整 池	R C 造り 4.0×5.0×有効水深2.0m 有効容量 40m ³ 満水位標高 H W L + 58.5m 低水位標高 L W L + 56.5m
鳴 竹 ポ ン プ 所	ポンプ室 C B 造り ポンプ井 R C 造り 1.8×2.5×有効水深1.5m 有効容量 6.75m ³ 満水位標高 H W L + 26.7m 低水位標高 L W L + 25.2m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S $\phi 32 \times 1000$ /分×50m×2.2kw×2台
鳴 竹 調 整 池	R C 造り 3.75×5.3×有効水深2.0m 2池 有効容量 39.75m ³ ×2池=79.5m ³ 満水位標高 H W L + 60.6m 低水位標高 L W L + 58.6m
若 葉 ポ ン プ 所	ポンプ室 C B 造り ポンプ井 R C 造り 1.8×1.8×有効水深1.5m 有効容量 5m ³ 満水位標高 H W L + 19.5m 低水位標高 L W L + 18.0m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S $\phi 32 \times 1250$ /分×51m×2.2kw×2台

施 設	施 設 概 要
若 葉 調 整 池	R C 造り 1.4×3.6×有効水深2.0m R C 造り 3.5×4.5×有効水深2.0m R C 造り 2.3×4.5×有効水深2.0m 有効容量 $10\text{m}^3 + 31\text{m}^3 + 20\text{m}^3 = 61\text{m}^3$ 満水位標高 HWL + 52.0m 低水位標高 LWL + 50.0m
鹿 園 寺 ポ ン プ 所	ポンプ室 C B 造り ポンプ井 R C 造り 4.0×5.0×有効水深2.0m 有効容量 40m^3 満水位標高 HWL + 13.5m 低水位標高 LWL + 11.5m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS $\phi 65 \times 500\text{l}/\text{分} \times 55\text{m} \times 7.5\text{kw} \times 2$ 台
鹿 園 寺 調 整 池	R C 造り 10.0×4.35×有効水深3.8m 有効容量 165m^3 満水位標高 HWL + 60.3m 低水位標高 LWL + 56.5m
一 畑 ポ ン プ 所	ポンプ室 C B 造り ポンプ井 R C 造り 2.8×4.0×有効水深1.8m 有効容量 20m^3 満水位標高 HWL + 52.0m 低水位標高 LWL + 50.2m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS $\phi 40 \times 90\text{l}/\text{分} \times 72\text{m} \times 3.7\text{kw} \times 2$ 台
一 畑 調 整 池	R C 造り 2.8×3.8×有効水深1.5m 有効容量 16m^3 満水位標高 HWL + 110.0m 低水位標高 LWL + 108.5m
胡 麻 谷 高 区 ポ ン プ 所	ポンプ室 C B 造り ポンプ井 R C 造り 1.8×3.0×有効水深1.3m 有効容量 7m^3 満水位標高 HWL + 57.0m 低水位標高 LWL + 55.7m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS $\phi 32 \times 60\text{l}/\text{分} \times 65\text{m} \times 2.2\text{kw} \times 2$ 台
胡 麻 谷 高 区 調 整 池	R C 造り 1.8×1.8×有効水深1.3m 有効容量 4.2m^3 満水位標高 HWL + 101.0m 低水位標高 LWL + 99.7m

施 設	施 設 概 要		
高 山 ポ ン プ 所	ポンプ室	C B 造り	
	ポンプ井	R C 造り	2.0×3.0×有効水深1.7m
	有効容量	10m ³	
	満水位標高	HW L + 45.0m	
	低水位標高	L W L + 43.3m	
	送水ポンプ	水中渦巻ポンプ	S U S φ 40×1800/分×59.5m×3.7kw×2台
高 山 調 整 池	R C 造り	2.0×3.0×有効水深1.7m	
	有効容量	10m ³	
	満水位標高	HW L + 99.5m	
	低水位標高	L W L + 97.8m	
美 野 ポ ン プ 所	ポンプ室	C B 造り	24.69m ²
	ポンプ井	R C 造り	2.0×5.25×有効水深2.1m
	有効容量	22.05m ³	
	満水位標高	HW L + 42.7m	
	低水位標高	L W L + 40.6m	
	送水ポンプ	(堂の本系) 陸用堅型多段渦巻ポンプ (三の谷系) 陸用堅型多段渦巻ポンプ	φ 40×1000/分×91.1m×3.7kw 2台 φ 32×480/分×76m×2.2kw 2台
三 の 谷 調 整 池 (ポ ン プ 所)	調 整 池	R C 造り	5.0×3.6×有効水深1.55m
		有効容量	27.9m ³
		満水位標高	HW L + 104.0m
		低水位標高	L W L + 102.45m
	ポンプ室	C B 造り	3.61m ²
	送水ポンプ	陸用カスケートポンプ	φ 32×22.50/分×45m×1.5kw×2台
堂 の 本 調 整 池 (ポ ン プ 所)	調 整 池	R C 造り	5.0×6.4×有効水深1.95m
		有効容量	62.4m ³
		満水位標高	HW L + 104.5m
		低水位標高	L W L + 102.55m
	ポンプ室	C B 造り	3.61m ²
	送水ポンプ	水中渦巻ポンプ	S U S φ 32×600/分×65m×2.2kw×2台
三 の 谷 高 区 調 整 池	R C 造り	5.1×4.5×有効水深1.8m	
	有効容量	41.3m ³	
	満水位標高	HW L + 144.0m	
	低水位標高	L W L + 142.2m	

施 設	施 設 概 要
松 枝 調 整 池	耐震型円形 F R P 造り $\phi 840 \times 1,000 \times$ 有効水深 0.375m 有効容量 0.4m ³ 満水位標高 H W L + 121.814m 低水位標高 L W L + 121.139m
畑 調 整 池	R C 造り $5.5 \times 4.0 \times$ 有効水深 1.8m 有効容量 39.6m ³ 満水位標高 H W L + 166.5m 低水位標高 L W L + 164.7m
大 畑 調 整 池	R C 造り $1.5 \times 1.0 \times$ 有効水深 1.1m 有効容量 1.65m ³ 満水位標高 H W L + 122.9m 低水位標高 L W L + 121.8m
金 森 ポ ン プ 所	ポンプ室 C B 造り 1.95m ² ポンプ井 R C 造り $1.64 \times 2.0 \times$ 有効水深 0.68m 有効容量 2.23m ³ 満水位標高 H W L + 80.4m 低水位標高 L W L + 79.72m 送水ポンプ 陸用カスケートポンプ $\phi 32 \times 15.30 / \text{分} \times 65 \text{m} \times 1.5 \text{kw} \times 2 \text{台}$
金 森 調 整 池	耐震型円形 F R P 造り $\phi 1,400 \times 1,274 \times$ 有効水深 0.781m 有効容量 1.5m ³ 満水位標高 H W L + 143.165m 低水位標高 L W L + 142.384m
美 談 西 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ井 F R P 製 5m ³ 加圧ポンプ 受水槽一体形自動給水ユニット $\phi 40 \times 1150 / \text{分} \times 58.8 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$ 1組(2台)
美 談 東 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ井 F R P 製 4m ³ 加圧ポンプ 受水槽一体形自動給水ユニット $\phi 40 \times 900 / \text{分} \times 55.23 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$ 1組(2台)
本 庄 水 谷 上 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ井 F R P 製 5m ³ 加圧ポンプ 受水槽一体形自動給水ユニット $\phi 40 \times 780 / \text{分} \times 71.8 \text{m} \times 5.5 \text{kw}$ 1組(2台)
真 那 神 加 圧 ポ ン プ 所	加圧ポンプ 直結給水ブースターポンプ $\phi 25 \times 300 / \text{分} \times 61 \text{m} \times 0.75 \text{k w}$ 1組(2台)

湖陵地域

施 設	施 設 概 要
差 海 ポ ン プ 場	ポンプ室 R C 造り 30m² ポンプ井 R C 造り 2.2m×4.2m×有効水深H1.5m 有効容量 13.6m³ 満水位標高 HW L + 4.00m 低水位標高 L W L + 2.50m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS製 φ 50×280ℓ/分×63.0m×5.5kw 2 台 次亜注入装置 34cc/分×200V×0.1kw 2 台 (200L槽)
差 海 配 水 池	P C 造り 内径8.6m×有効水深H4.6m 有効容量 247m³ 満水位標高 HW L + 53.0m 低水位標高 L W L + 48.4m
差 海 加 圧 ポ ン プ 所 (差海配水池下段に設置)	ポンプ井 差海配水池 加圧ポンプ 自動給水ポンプユニット φ 40×220ℓ/分×33.0m×2.2kw 1 組(2台)
砂 子 ポ ン プ 場	ポンプ室 C B 造り 29.6m² ポンプ井 R C 造り 4.7m×6.2m×有効水深H1.7m 有効容量 49.5m³ 満水位標高 HW L + 3.85m 低水位標高 L W L + 2.15m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS製 φ 80×820ℓ/分×63.0m×15.0kw 2 台 次亜注入装置 38cc/分×200V×0.1kw 2 台 (200L槽) 自家発電設備 45KVA
湖 陵 配 水 池	P C 造り 内径14.7m×有効水深H5.0m 有効容量 843.35m³ 満水位標高 HW L + 60.0m 低水位標高 L W L + 55.0m
姉 谷 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ室 C B 造り 6.76m² ポンプ井 R C 造り 2.2m×2.3m×有効水深H1.2m 有効容量 6m³ 満水位標高 HW L + 30.00m 低水位標高 L W L + 28.8m 加圧ポンプ 自動給水ポンプユニット φ 32×100ℓ/分×54.0m×2.2kw 1 組(2台) 自家発電設備 13KVA(手動)

施 設	施 設 概 要
蛇 池 ポ ン プ 場	ポンプ室 SUS製15m² ポンプ井 SUS製 1.5m×2.5m×有効水深H1.0m 有効容量 3.75m³ 満水位標高 HWL+40.255m 低水位標高 LWL+39.255m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS製 $\phi 32 \times 60\ell/\text{分} \times 35.0\text{m} \times 1.5\text{kw}$ 2台 次亜注入装置 35cc/分×200V×0.03kw 2台 (50L槽)
蛇 池 配 水 池	SUS製 6.0m×6.0m×有効水深H2.8m 有効容量 100m³ 満水位標高 HWL+64.055m 低水位標高 LWL+61.255m
蛇 池 加 圧 ポ ン プ 所 (蛇池配水池内に設置)	ポンプ室 RC造り7.5m² ポンプ井 蛇池配水池 加圧ポンプ 自動給水ポンプユニット $\phi 25 \times 70\ell/\text{分} \times 30.0\text{m} \times 0.75\text{kw}$ 1組(2台)
下 畑 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ室 CB造り17.39m² ポンプ井 FRP製 2.5m×1.5m×有効水深H1.0m 有効容量 3.8m³ 満水位標高 HWL+30.70m 低水位標高 LWL+29.7m 加圧ポンプ 自動給水ポンプユニット $\phi 40 \times 142\ell/\text{分} \times 40.0\text{m} \times 2.2\text{kw}$ 1組(2台)
中 畑 ポ ン プ 場	ポンプ室 RC造り25m² ポンプ井 R造り 2.3m×2.3m×有効水深H1.0m 有効容量 5.3m³ 満水位標高 HWL+54.2m 低水位標高 LWL+53.2m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS製 $\phi 40 \times 80\ell/\text{分} \times 80.0\text{m} \times 5.5\text{kw}$ 2台 次亜注入装置 82cc/分×200V×0.1kw 1台 (100L槽)
中 畑 配 水 池	RC造り 3.2m×3.2m×有効水深H1.6m 有効容量 16.4m³ 満水位標高 HWL+124.0m 低水位標高 LWL+122.4m

施 設	施 設 概 要		
中 山 第 1 ポ ン プ 場	ポンプ井	S U S 製	2.0×2.0×有効水深3.0m×2池
		有効容量	24m ³
		満水位標高	H W L + 23.95m
		低水位標高	L W L + 20.95m
	ポンプ室	S U S 製	
		送水ポンプ	立型ステンレス製多段ポンプ φ40×0.15 m ³ /分×110m×5.5kw×2台
		加圧ポンプ	直結給水ブースターポンプ 32A×0.08 m ³ /分×15m×0.4kw 1組(2台)
	次亜注入機室	S U S 製	2.5m×1.5m 3.75m ²
		次亜注入装置	液中バルブレス型 0.08~7.8m ³ /分×1.0Mpa×200V 2台
		次亜貯槽	角型密閉槽 PVC製 50ℓ
中 山 第 2 ポ ン プ 場	ポンプ井	S U S 製	1.0×2.0×有効水深2.5m×2池
		有効容量	10.0m ³
		満水位標高	H W L + 114.0m
		低水位標高	L W L + 111.5m
	ポンプ室	S U S 製	4.0m×5.0m 20.0m ² 送水ポンプ 立型ステンレス製多段ポンプ φ40×0.15 m ³ /分×75m×4.0kw×2台
中 山 配 水 池	配 水 池	S U S 製	2.5×6.0×有効水深2.5m×2池
		有効容量	75m ³
		満水位標高	H W L + 174.5m
		低水位標高	L W L + 172.5m
	加圧ポンプ室	S U S 製	6.0m×2.0m 12.0m ² 加圧ポンプ 直結給水ブースターポンプ 32A×0.04m ³ /分×50m×1.1k w 1組(2台)
中 山 調 圧 槽	調 圧 槽	S U S 製	2.0×1.5×有効水深1.5m×2池
		有効容量	9.0m ³
		満水位標高	H W L + 96.1m
		低水位標高	L W L + 94.6m
河 原 谷 ポ ン プ 所	水位調整弁室	レジコン製柵	
	木造造り	4.3m ²	
	ポンプ井	F P R 製	0.5m ³
河 原 谷 調 整 池	送水ポンプ	受水槽付きポンプ	φ32×50ℓ/分×43m×2.2kw
	F R P 製	有効容量	0.5m ³
	満水位標高	H W L + 49.00m	

施 設	施 設 概 要
繁 の 谷 ポ ン プ 所	木造造り 4.3㎡ ポンプ井 F P R 製 容量0.5m ³ 送水ポンプ 受水槽付きポンプ φ 32×500/分×43m×2.2kw
繁 の 谷 調 整 池	F R P 製 有効容量 0.5m ³ 満水位標高 HW L + 49.00m
樽 戸 谷 ポ ン プ 所	木造造り 4.3㎡ ポンプ井 F P R 製 容量0.5m ³ 送水ポンプ 受水槽付きポンプ φ 32×500/分×43m×2.2kw
樽 戸 谷 調 整 池	F R P 製 有効容量 0.5m ³ 満水位標高 HW L + 51.00m
谷 山 ポ ン プ 所	C B 造り 14.8㎡ ポンプ井 F R P 製 1.2m ³ (有効) 送水ポンプ φ 40×1000/分×90m×4kw 2台
谷 山 調 整 池	F R P 製 有効容量 10m ³ 満水位標高 HW L + 93.00m
阿 式 谷 加 圧 ポ ン プ 所	木造造り 3.9㎡ 加圧ポンプ 圧力タンク付きポンプ φ 40×1000/分×41m×2.2kw
谷 山 加 圧 ポ ン プ 所 (谷 山 調 整 池 内 に 設 置)	ポンプ井 谷山調整池 加圧ポンプ φ 30×1500/分×18.5m×0.75kw 1組(2台)

3. 配水管等の布設状況

平成28年（2016） 3月31日現在

（1）管種別延長並びに耐震管延長及び耐震化率

（単位：m）

管 種	導 水 管	送 水 管	配 水 管	合 計
鑄 鉄 管	10,918.3	34,050.0	435,217.0	480,185.3
ビ ニ ー ル 管	2,910.0	846.6	908,322.9	912,079.5
鋼 管	226.1	828.2	9,132.2	10,186.5
ポリエチレン管	0.0	2,143.2	44,515.0	46,658.2
合 計	14,054.4	37,868.0	1,397,187.1	1,449,109.5
耐 震 管 延 長	2,755.8	7,381.5	112,686.6	
耐 震 化 率	19.6%	19.5%	8.1%	

（2）配水管延長

（単位：m）

年 度 口 径	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)
50 mm 以下	468,810.7	641,523.5	650,333.8	634,638.3	647,707.3
65 mm	200.7	0.0	0.0	0.0	0.0
75 mm	216,076.5	232,350.6	232,594.5	236,941.7	235,387.5
100 mm	254,976.3	277,139.3	273,500.0	277,326.9	271,369.4
125 mm	296.1	131.5	131.5	131.5	131.5
150 mm	117,382.5	126,938.4	127,297.7	131,136.6	126,158.2
200 mm	49,444.5	57,273.1	52,496.1	55,191.0	56,110.4
250 mm	21,814.3	23,289.4	23,538.8	23,633.0	23,001.6
300 mm	9,064.1	9,478.8	11,007.8	11,410.8	11,671.1
350 mm	7,757.5	8,099.0	7,150.6	6,314.8	7,867.9
400 mm	5,445.0	5,600.9	5,600.9	5,654.7	5,753.6
450 mm	3,240.8	2,933.3	3,005.1	3,345.1	3,345.1
500 mm	2,257.8	1,673.7	1,674.0	2,212.0	2,232.9
600 mm	279.8	110.0	110.0	1,309.3	1,325.2
700 mm	4,977.9	4,767.2	4,767.2	4,971.0	5,125.4
合 計	1,162,024.5	1,391,308.7	1,393,208.0	1,394,216.7	1,397,187.1

(3) 導水管延長

(単位：m)

年 度 口 径	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)
300mm未満	2,484.2	2,209.0	2,504.9	3,356.0	4,019.3
300mm～500mm未満	3,511.3	5,029.0	5,029.5	2,808.2	2,326.2
500mm～1000mm未満	8,723.4	8,723.0	8,396.7	7,890.2	7,708.9
合 計	14,718.9	15,961.0	15,931.1	14,054.4	14,054.4

(4) 送水管延長

(単位：m)

年 度 口 径	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)
300mm未満	10,640.7	25,630.3	26,731.0	27,955.2	25,942.0
300mm～500mm未満	6,954.9	7,091.0	7,129.2	6,057.4	8,217.5
500mm～1000mm未満	4,007.8	4,007.8	4,007.8	3,855.4	3,708.5
合 計	21,603.4	36,729.1	37,868.0	37,868.0	37,868.0

4. 消火栓設置数

(単位：基)

年 度 口 径	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)
地 上 式	10	10	10	10	10
地 下 式	1,409	1,476	1,476	1,476	1,476
合 計	1,419	1,486	1,486	1,486	1,486

5. 簡易専用水道施設件数

(簡易水道エリアを含む。平成23年度からは斐川地域を含む。)

年 度 口 径	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)
前 年 度 末	193件	195件	200件	200件	199件
新 設	3件	6件	2件	3件	2件
廃 止	△1件	△1件	△2件	△4件	△5件
合 計	195件	200件	200件	199件	196件

※簡易専用水道とは、受水槽の有効容量の合計が10m³を超えるもの

6. 主要施設所在地

主 要 施 設 名					所 在 地		
来	原	浄	水	場	大津町1 4 9 6 番地		
上	津	浄	水	場	上島町2 8 0 0 番地		
灘	分	浄	水	場	灘分町9 4 3 番地 1		
金	山	浄	水	場	国富町1 8 5 2 番地 1		
上	島	水	源	地	上島町2 7 6 4 番地 1		
向	山	配	水	池	大津町3 6 2 9 番地 3		
新	向	山	配	水	池	大津町3 6 3 6 番地	
七	面	山	配	水	池	大津町3 6 6 1 番地 1	
愛	宕	山	配	水	池	平田町6 1 3 5 番地 1	
浜	ポ	ン	プ	場	浜町5 6 7 番地 3		
浜	山	配	水	池	浜町2 0 4 0 番地		
西	園	ポ	ン	プ	場	西園町3 9 3 6 番地 1	
妙	見	山	配	水	池	西園町4 0 2 7 番地 6	
砂	子	ポ	ン	プ	場	湖陵町二部1 2 0 5 番地 1 0	
湖	陵	配	水	池	湖陵町大池2 1 8 8 番地		
坂	本	ポ	ン	プ	場	西神西町1 0 3 番地 6	
新	常	楽	寺	配	水	池	湖陵町常楽寺9 1 8 番地 5
金	山	配	水	池	国富町1 8 5 6 番地 1		
苅	藻	谷	配	水	池	多久町1 4 1 1 番地 4	
北	山	ポ	ン	プ	場	矢尾町9 2 0 番地 5	
北	山	配	水	池	矢尾町8 0 5 番地 1		
奥	井	谷	配	水	池	上島町1 1 1 0 番地 7	
宇	那	手	ポ	ン	プ	場	宇那手町3 6 2 番地 3
大	平	配	水	池	宇那手町1 0 6 番地 2		
本	郷	配	水	池	園町6 9 2 番地 4		
差	海	ポ	ン	プ	場	湖陵町差海5 6 番地 2	
差	海	配	水	池	湖陵町差海5 8 1 番地		
朝	山	ポ	ン	プ	場	朝山町5 5 2 番地 4	
朝	山	配	水	池	朝山町1 6 7 5 番地 1 2		
伊	野	配	水	池	野郷町3 2 1 3 番地 2		
岩	倉	ポ	ン	プ	場	稗原町4 7 5 8 番地 1 3	
岩	倉	配	水	池	稗原町4 7 6 1 番地 2 7		