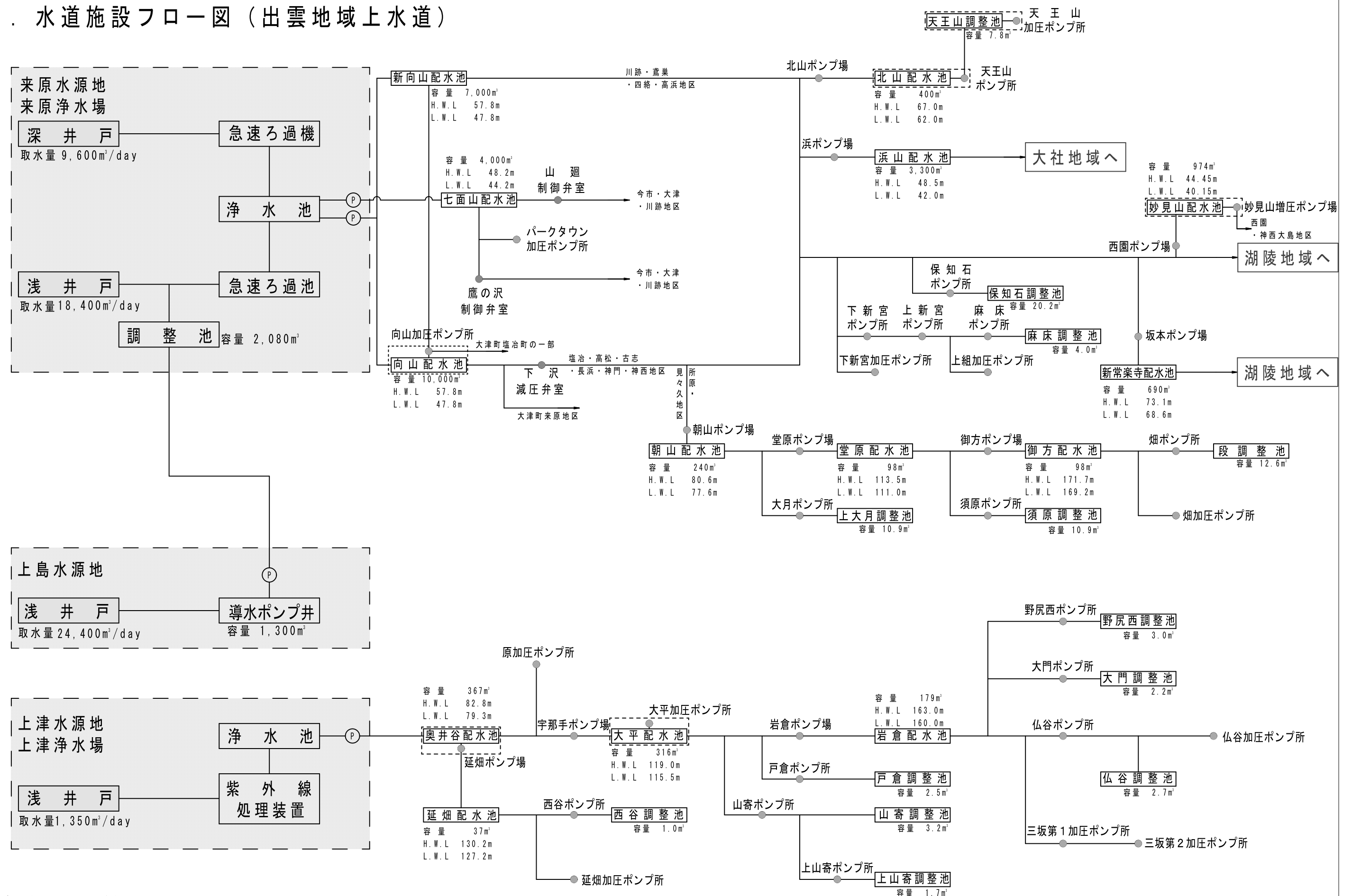


Ⅱ 施設の概要

おいしいな
だいじなお水
ごくごくろり

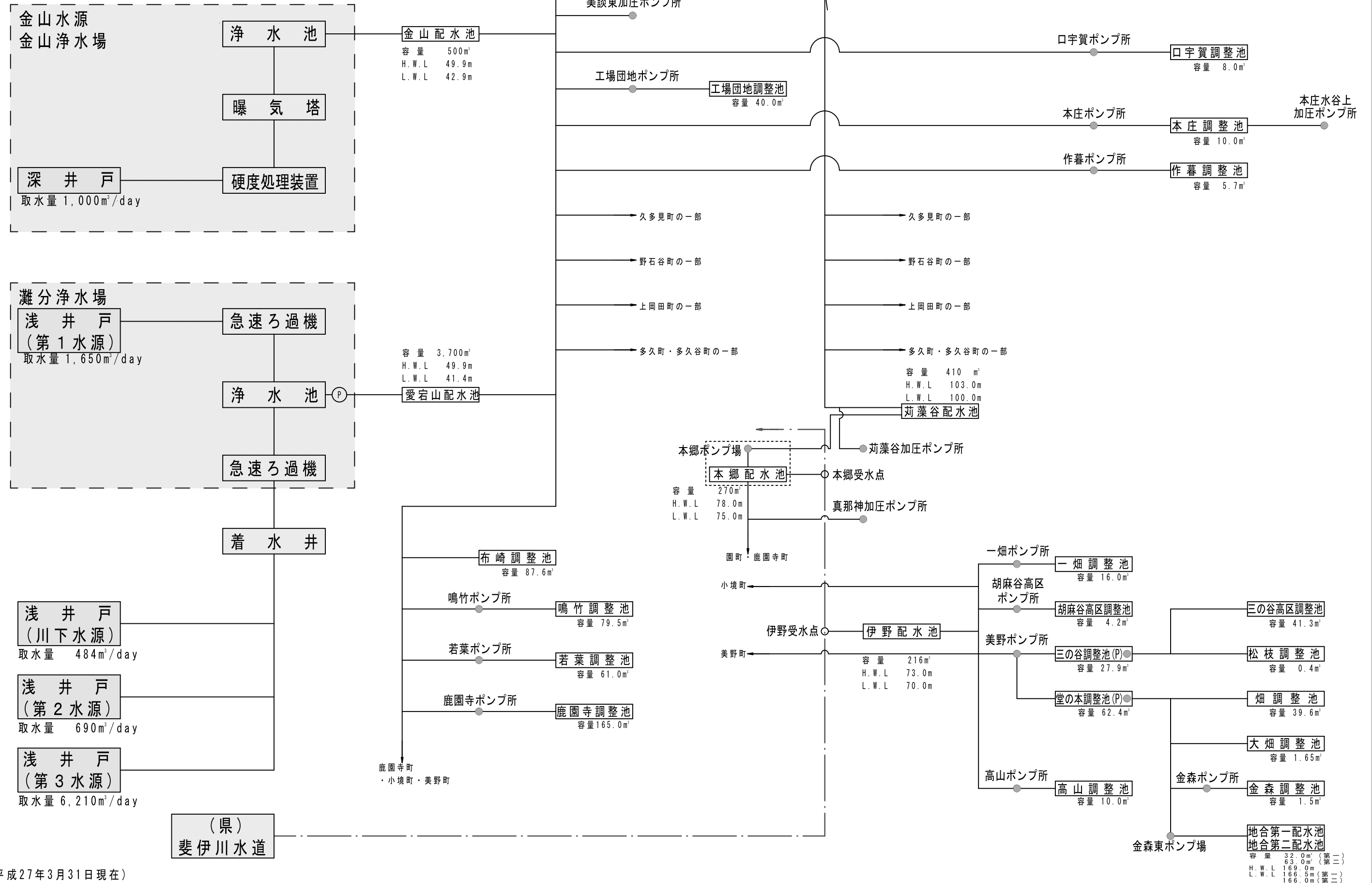
平成二十六年 度 第五十六回水道週間スローガン

1. 水道施設フロー図（出雲地域上水道）



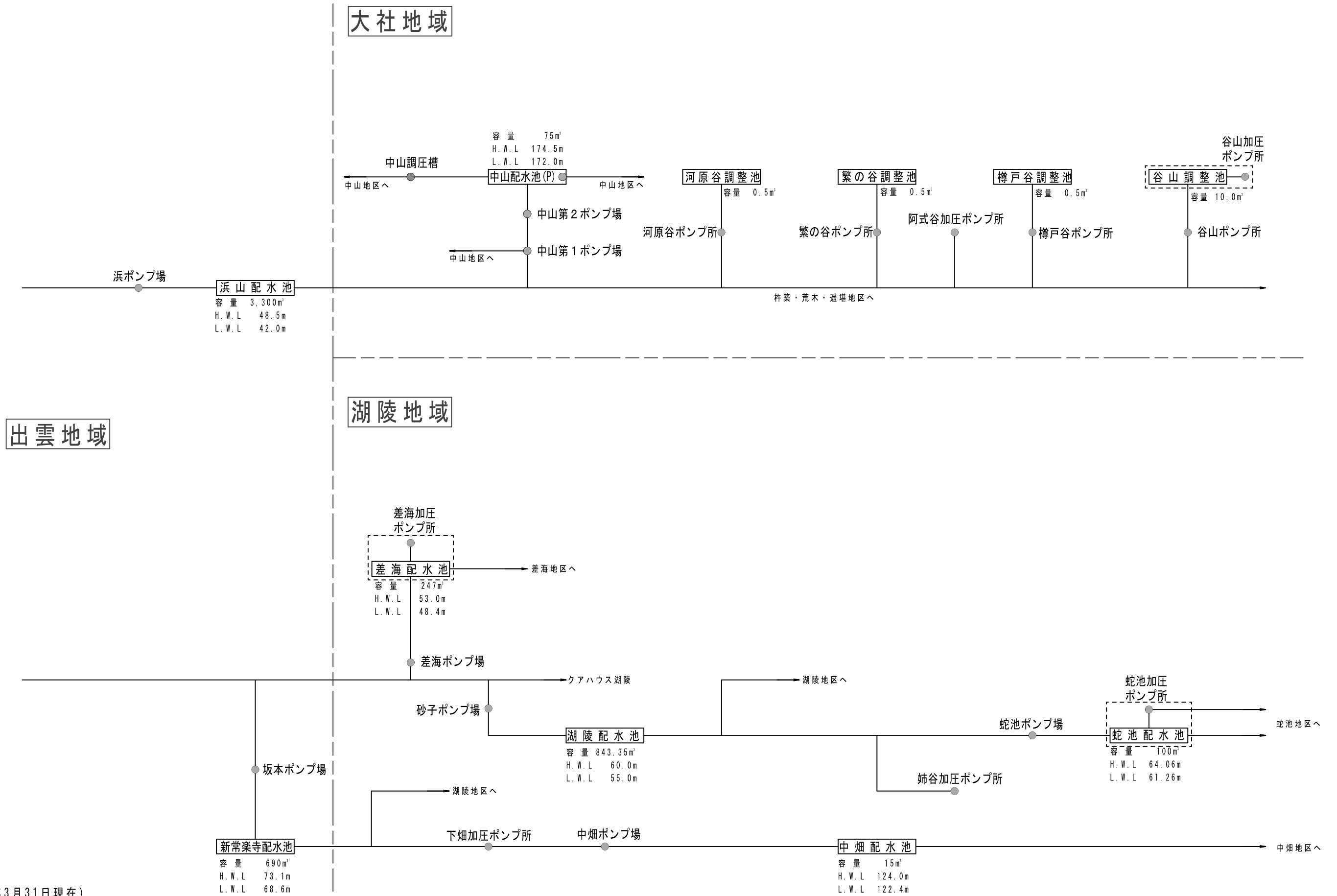
(平成27年3月31日現在)

1. 水道施設フロー図（平田地域上水道）



(平成27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27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 曝気ブローラ ルーツ型ブローラ 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 H W L + 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 H W L + 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 H W L + 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 H W L + 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 LWL +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 LWL +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 LWL -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 LWL +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. E7.45 P 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. E7.4P 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 R C造り 2.5×2.8×有効水深2.0m 14m³ 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 HWL+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 HWL+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 HWL+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 HWL+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 HWL+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 φ 40×580/分×75m×5.5kw
天 王 山 調 整 池	R C造り 2.55m×2.55m×有効水深1.2m 有効容量 7.8㎡ 満水位標高 HWL+131.270m 低水位標高 LWL+130.070m
保 知 石 ポ ン プ 所	ポンプ井 R C造り 3.0m×3.0m×有効水深2.25m 有効容量 20.2㎡ 満水位標高 HWL+20.70m 低水位標高 LWL+18.45m 送水ポンプ φ 40×1000/分×87m×5.5kw 2台
保 知 石 調 整 池	R C造り 3.0m×3.0m×有効水深2.25m 有効容量 20.2㎡ 満水位標高 HWL+80.50m 低水位標高 LWL+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 2.4×2.4×有効水深1.0m 5.7㎡ 送水ポンプ 水中タービンポンプ φ 40×1200/分×118m×7.5kw 2台
上 大 月 調 整 池	R C造り 2.9×2.9×有効水深1.3m 10.9㎡
須 原 ポ ン プ 所	電 気 室 C B造り 10.3㎡ ポンプ井 R C造り 2.4×2.4×有効水深1.0m 5.7㎡ 送水ポンプ 水中タービンポンプ φ 40×1400/分×105m×5.5kw 2台
須 原 調 整 池	R C造り 2.9×2.9×有効水深1.3m 10.9㎡
畑 ポ ン プ 所	電 気 室 C B造り 10.3㎡ ポンプ井 R C造り 2.4×2.4×有効水深1.0m 5.7㎡ 送水ポンプ 水中タービンポンプ φ 40×1000/分×105m×5.5kw 2台
段 調 整 池	R C造り 2.9×2.9×有効水深1.5m 12.6㎡
山 寄 ポ ン プ 所	ポンプ井 R C造り 1.0m×1.1m×有効水深1.0m 有効容量 1.1㎡ 満水位標高 HWL+83.6m 低水位標高 LWL+82.6m 送水ポンプ 水中モーターポンプ φ 50×2500/分×92m×7.5kw 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 21.2m³ 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 10.8m³ 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 4.0m³ 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 1.75m³/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 38.1m³ 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 φ32×60ℓ/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 φ32×100ℓ/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 φ40×68ℓ/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 φ40×95.2ℓ/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 φ32×60ℓ/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 φ32×60ℓ/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 φ40×68ℓ/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 4.8㎡ 満水位標高 H W L + 128.95m 低水位標高 L W L + 128.05m 加圧ポンプ $\phi 25 \times 53\ell/\text{分} \times 62\text{m} \times 1.9\text{kw}$
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 6.3㎡ 満水位標高 H W L + 160.30m 低水位標高 L W L + 159.10m 加圧ポンプ $\phi 40 \times 96\ell/\text{分} \times 97\text{m} \times 5.5\text{kw}$

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・除マンガン)	
				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 $\phi 65 \times 3400$/分$\times 12m \times 2.2kw$ 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 $\phi 50 \times 3000$/分$\times 8m \times 1.5kw$ 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 1480/日 打込ポンプ $\phi 40 \times 260$/分$\times 12MPa \times 2.2kw$ 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 $\phi 150 \times 2.775m^3$ /分 $\times 60m \times 55kw$ 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
荇藻谷配水池	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
荇藻谷加圧ポンプ所	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 $0.04 \sim 3.9 \text{ m} \ell / \text{分} \times 1.0 \text{ Mpa} \times 100 \text{ V}$ 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 $\phi 40 \times 80 \ell / \text{分} \times 110 \text{ m} \times 7.5 \text{ kw} \times 2$ 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
本 庄 ポ ン プ 所	ポンプ室 木造造り ポンプ井 R C造り 2.0×3.5×有効水深2.2m 有効容量 15m ³ 満水位標高 H W L + 28.2m 低水位標高 L W L + 26.0m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S $\phi 32 \times 1210$ /分×50m×2.2kw×2台
本 庄 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 H W L + 51.0m 低水位標高 L W L + 49.2m
作 暮 ポ ン プ 所	ポンプ室 C B造り ポンプ井 R C造り 1.96×2.0×有効水深1.5m 有効容量 6 m ³ 満水位標高 H W L + 22.0m 低水位標高 L W L + 20.5m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S $\phi 32 \times 1250$ /分×34.2m×1.5kw×2台

施 設	施 設 概 要
作 暮 調 整 池	R C 造り 1.8×1.8×有効水深1.8m 有効容量 5.7m ³ 満水位標高 HWL +55.8m 低水位標高 LWL +54.0m
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 HWL +26.7m 低水位標高 LWL +25.2m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S φ 32×100ℓ/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 HWL +60.6m 低水位標高 LWL +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 HWL +19.5m 低水位標高 LWL +18.0m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S φ 32×125ℓ/分×51m×2.2kw×2 台
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 10m ³ +31m ³ +20m ³ =61m 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 S U S φ 65×500ℓ/分×55m×7.5kw×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

施 設	施 設 概 要
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 20m³ 満水位標高 H W L + 52.0m 低水位標高 L W L + 50.2m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S $\phi 40 \times 900$/分×72m×3.7kw×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 16m³ 満水位標高 H W L + 110.0m 低水位標高 L W L + 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 7 m³ 満水位標高 H W L + 57.0m 低水位標高 L W L + 55.7m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S $\phi 32 \times 600$/分×65m×2.2kw×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 4.2m³ 満水位標高 H W L + 101.0m 低水位標高 L W L + 99.7m
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 10m³ 満水位標高 H W 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 $\phi 40 \times 1800$/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 10m³ 満水位標高 H W L + 99.5m 低水位標高 L W L + 97.8m

施 設	施 設 概 要		
美 野 ポ ン プ 所	ポンプ室	C B 造り	24.69㎡
	ポンプ井	R C 造り	2.0×5.25×有効水深2.1m
		有効容量	22.05㎡
		満水位標高	H W 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
			φ 40×1000/分×91.1m×3.7kw 2 台
		(三の谷系)	陸用堅型多段渦巻ポンプ
			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	27.9㎡
		満水位標高	H W L + 104.0m
		低水位標高	L W L + 102.45m
	ポンプ室	C B 造り	3.61㎡
	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	62.4㎡
		満水位標高	H W L + 104.5m
		低水位標高	L W L + 102.55m
	ポンプ室	C B 造り	3.61㎡
	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	41.3㎡	
	満水位標高	H W L + 144.0m	
	低水位標高	L W L + 142.2m	
松 枝 調 整 池	耐震型円形 F R P 造り	φ 840×1,000×有効水深0.375m	
	有効容量	0.4㎡	
	満水位標高	H W L + 121.514m	
	低水位標高	L W L + 121.139m	
畑 調 整 池	R C 造り	5.5×4.0×有効水深1.8m	
	有効容量	39.6㎡	
	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	1.5×1.0×有効水深1.1m	
	有効容量	1.65㎡	
	満水位標高	H W L + 122.9m	
	低水位標高	L W L + 121.8m	

施 設	施 設 概 要
金 森 ポ ン プ 所	ポンプ室 C B 造り 1.95m² ポンプ井 R C 造り 1.64×2.0×有効水深0.68m 有効容量 2.23m³ 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 φ 32×15.3ℓ/分×65m×1.5kw×2 台
金 森 調 整 池	耐震型円形 F R P 造り φ 1,400×1,274×有効水深0.781m 有効容量 1.5m³ 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 5m³ 加圧ポンプ 受水槽一体形自動給水ユニット φ 40×115ℓ/分×58.8m×3.7kw 1 組 (2台)
美 談 東 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ井 F R P 製 4m³ 加圧ポンプ 受水槽一体形自動給水ユニット φ 40×90ℓ/分×55.23m×3.7kw 1 組 (2台)
本 庄 水 谷 上 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ井 F R P 製 5m³ 加圧ポンプ 受水槽一体形自動給水ユニット φ 40×78ℓ/分×71.8m×5.5kw 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 φ 25×30ℓ/分×61m×0.75 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30㎡ ポンプ井 R C造り 2.2m×4.2m×有効水深H1.5m 有効容量 13.6㎡ 満水位標高 HWL +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 $\phi 50 \times 2800$/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 247㎡ 満水位標高 HWL +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 $\phi 40 \times 2200$/分×33.0m×2.2kw 1組(2台)
砂 子 ポ ン プ 場	ポンプ室 C B造り29.6㎡ ポンプ井 R C造り 4.7m×6.2m×有効水深H1.7m 有効容量 49.5㎡ 満水位標高 HWL +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 $\phi 80 \times 8200$/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 843.35㎡ 満水位標高 HWL +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6.76㎡ ポンプ井 R C造り 2.2m×2.3m×有効水深H1.2m 有効容量 6㎡ 満水位標高 HWL +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 $\phi 32 \times 1000$/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15㎡ ポンプ井 SUS製 1.5m×2.5m×有効水深H1.0m 有効容量 3.75㎡ 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 100㎡ 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7.5㎡ 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17.39㎡ ポンプ井 FRP製 2.5m×1.5m×有効水深H1.0m 有効容量 3.8㎡ 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25㎡ ポンプ井 R造り 2.3m×2.3m×有効水深H1.0m 有効容量 5.3㎡ 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 16.4㎡ 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 φ 40×0.15 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
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
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
	水位調整弁室	レジコン製柵	
河 原 谷 ポ ン プ 所	木造造り	4.3m ²	
	ポンプ井	F P R 製	0.5m ³
	送水ポンプ	受水槽付きポンプ	φ 32×50ℓ/分×43m×2.2kw
河 原 谷 調 整 池	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0.5㎡ 送水ポンプ 受水槽付きポンプ $\phi 32 \times 500$ /分 $\times 43$ m $\times 2.2$ kw
繁 の 谷 調 整 池	F R P 製 有効容量 0.5㎡ 満水位標高 H W 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0.5㎡ 送水ポンプ 受水槽付きポンプ $\phi 32 \times 500$ /分 $\times 43$ m $\times 2.2$ kw
樽 戸 谷 調 整 池	F R P 製 有効容量 0.5㎡ 満水位標高 H W L + 51.00m
谷 山 ポ ン プ 所	C B 造り 14.8㎡ ポンプ井 F R P 製 1.2㎡ (有効) 送水ポンプ $\phi 40 \times 1000$ /分 $\times 90$ m $\times 4$ kw 2 台
谷 山 調 整 池	F R P 製 有効容量 10㎡ 満水位標高 H W 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 $\phi 40 \times 1000$ /分 $\times 41$ m $\times 2.2$ kw
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 $\phi 30 \times 1500$ /分 $\times 18.5$ m $\times 0.75$ kw 1組(2台)

3. 配水管等の布設状況

平成27年（2015）3月31日現在

（1）管種別延長

（単位：m）

管 種	取 水 管	導 水 管	送 水 管	配 水 管	合 計
鑄 鉄 管	1,512.0	7,815.3	29,774.4	431,839.4	470,941.1
石 綿 管					
ビ ニ ー ル 管		4,522.1	2,471.6	913,190.4	920,184.1
鋼 管		205.0	3,044.0	36,213.5	39,462.5
ポリエチレン管		0.0	2,578.0	12,973.4	15,551.4
合 計	1,512.0	12,542.4	37,868.0	1,394,216.7	1,446,139.1

注：平成26年度はアセットマネジメント実施のため、管路情報を
資産台帳からマッピングシステムの情報に修正

（2）配水管延長

（単位：m）

年 度 口 径	平成22 (2010)	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)
50 mm 以下	465,557.9	468,810.7	641,523.5	650,333.8	634,638.3
65 mm	200.7	200.7	0.0	0.0	0.0
75 mm	214,025.6	216,076.5	232,350.6	232,594.5	236,941.7
100 mm	251,461.8	254,976.3	277,139.3	273,500.0	277,326.9
125 mm	296.1	296.1	131.5	131.5	131.5
150 mm	117,124.3	117,382.5	126,938.4	127,297.7	131,136.6
200 mm	48,989.9	49,444.5	57,273.1	52,496.1	55,191.0
250 mm	21,784.4	21,814.3	23,289.4	23,538.8	23,633.0
300 mm	9,064.1	9,064.1	9,478.8	11,007.8	11,410.8
350 mm	7,757.5	7,757.5	8,099.0	7,150.6	6,314.8
400 mm	5,445.0	5,445.0	5,600.9	5,600.9	5,654.7
450 mm	3,240.8	3,240.8	2,933.3	3,005.1	3,345.1
500 mm	2,257.8	2,257.8	1,673.7	1,674.0	2,212.0
600 mm	249.4	279.8	110.0	110.0	1,309.3
700 mm	4,124.0	4,977.9	4,767.2	4,767.2	4,971.0
合 計	1,151,579.3	1,162,024.5	1,391,308.7	1,393,208.0	1,394,216.7

(3) 導水管延長

(単位：m)

年 度 口 径	平成22 (2010)	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)
300mm未満	2,211.3	2,484.2	2,209.0	2,504.9	4,882.5
300mm～500mm未満	3,509.9	3,511.3	5,029.0	5,029.5	3,389.3
500mm～1000mm未満	8,615.3	8,723.4	8,723.0	8,396.7	5,782.6
合 計	14,336.5	14,718.9	15,961.0	15,931.1	14,054.4

(4) 送水管延長

(単位：m)

年 度 口 径	平成22 (2010)	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)
300mm未満	9,118.9	10,640.7	25,630.3	26,731.0	27,955.2
300mm～500mm未満	6,954.9	6,954.9	7,091.0	7,129.2	6,057.4
500mm～1000mm未満	4,007.8	4,007.8	4,007.8	4,007.8	3,855.4
合 計	20,081.6	21,603.4	36,729.1	37,868.0	37,868.0

4. 消火栓設置数

(単位：基)

年 度 口 径	平成22 (2010)	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)
地 上 式	10	10	10	10	10
地 下 式	1,401	1,409	1,476	1,476	1,476
合 計	1,411	1,419	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22 (2010)	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)
前 年 度 末	179件	193件	195件	200件	200件
新 設	4件	3件	6件	2件	3件
廃 止	△2件	△1件	△1件	△2件	△4件
合 計	181件	195件	200件	200件	199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1496番地		
上	津	浄	水	場	上島町2800番地		
灘	分	浄	水	場	灘分町943番地1		
金	山	浄	水	場	国富町1852番地1		
上	島	水	源	地	上島町2764番地1		
向	山	配	水	池	大津町3629番地3		
新	向	山	配	水	池	大津町3636番地	
七	面	山	配	水	池	大津町3661番地1	
愛	宕	山	配	水	池	平田町6135番地1	
浜	ポ	ン	プ	場	浜町567番地3		
浜	山	配	水	池	浜町2040番地		
西	園	ポ	ン	プ	場	西園町3936番地1	
妙	見	山	配	水	池	西園町4027番地6	
砂	子	ポ	ン	プ	場	湖陵町二部1205番地10	
湖	陵	配	水	池	湖陵町大池2188番地		
坂	本	ポ	ン	プ	場	西神西町103番地6	
新	常	楽	寺	配	水	池	湖陵町常楽寺918番地5
金	山	配	水	池	国富町1856番地1		
苅	藻	谷	配	水	池	多久町1411番地4	
北	山	ポ	ン	プ	場	矢尾町920番地5	
北	山	配	水	池	矢尾町805番地1		
奥	井	谷	配	水	池	上島町1110番地7	
宇	那	手	ポ	ン	プ	場	宇那手町362番地3
大	平	配	水	池	宇那手町106番地2		
本	郷	配	水	池	園町692番地4		
差	海	ポ	ン	プ	場	湖陵町差海56番地2	
差	海	配	水	池	湖陵町差海581番地		
朝	山	ポ	ン	プ	場	朝山町552番地4	
朝	山	配	水	池	朝山町1675番地12		
伊	野	配	水	池	野郷町3213番地2		
岩	倉	ポ	ン	プ	場	稗原町4758番地13	
岩	倉	配	水	池	稗原町4761番地27		