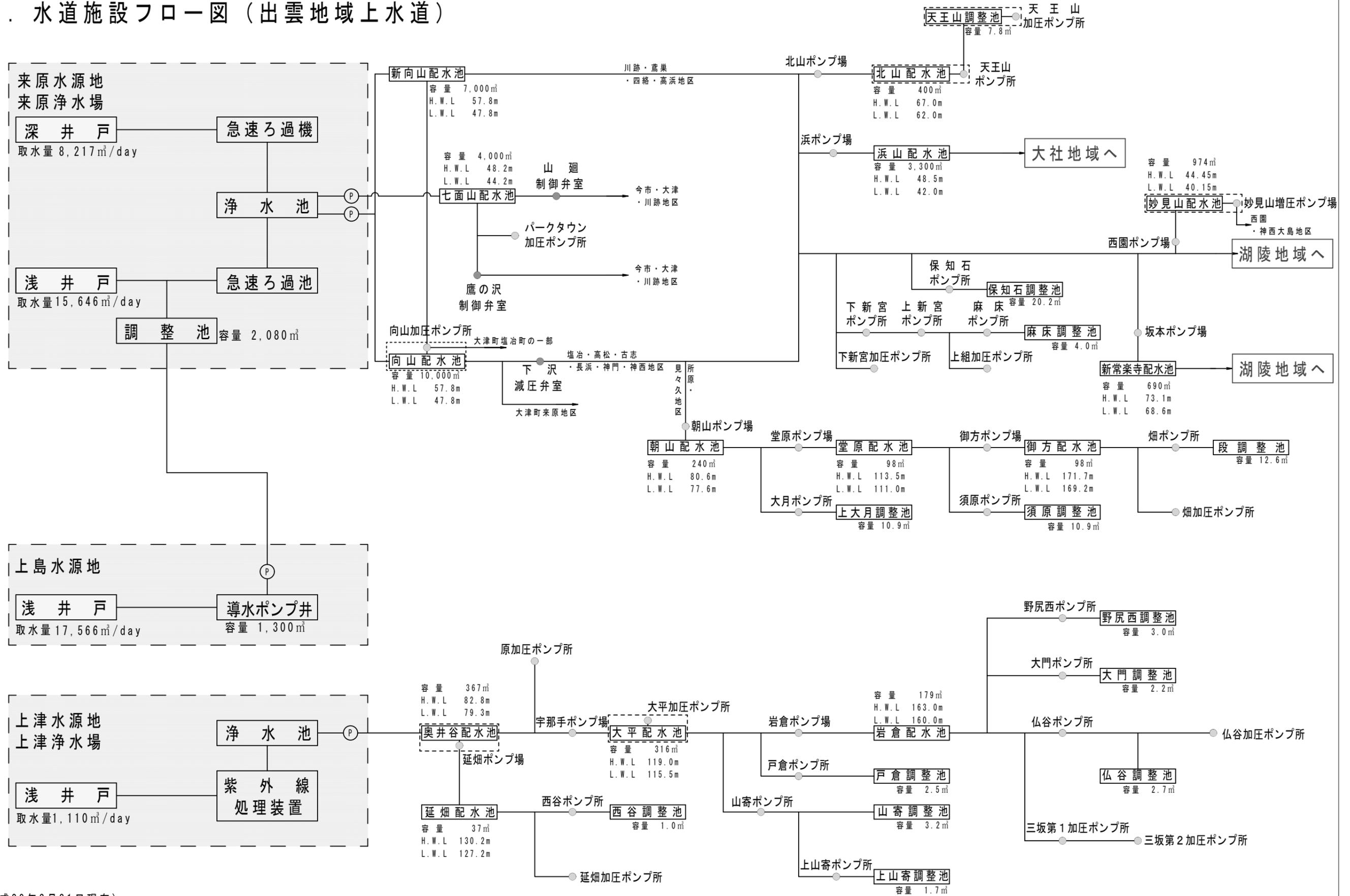


II 施設の概要

じゃ口から
安心とどけ
未来まで

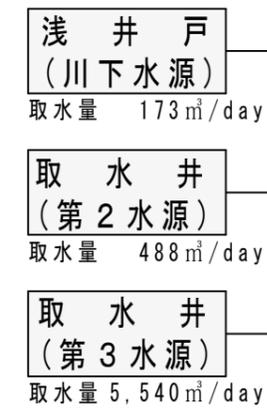
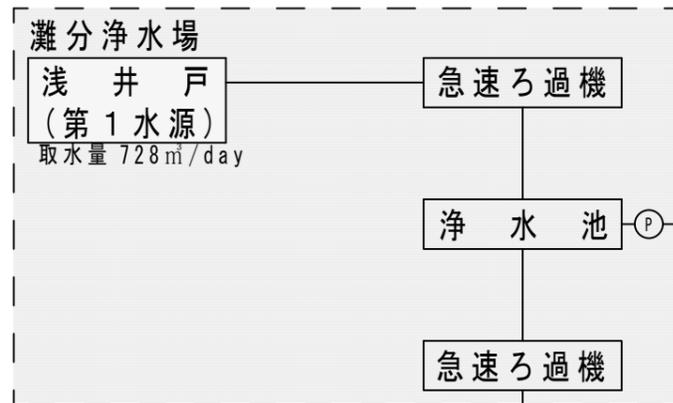
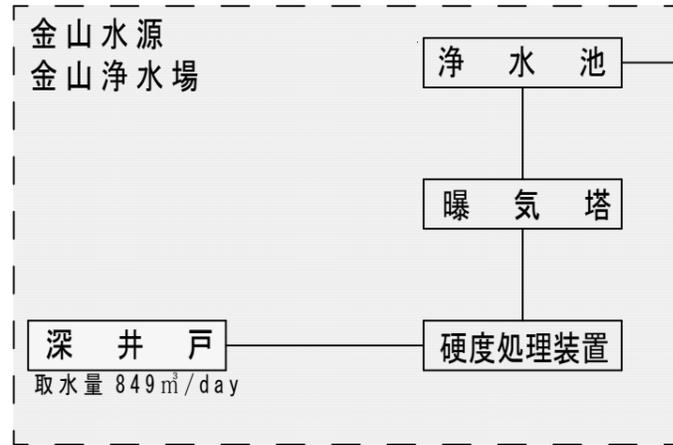
平成二十八年年度 第五十八回水道週間スローガン

1. 水道施設フロー図（出雲地域上水道）

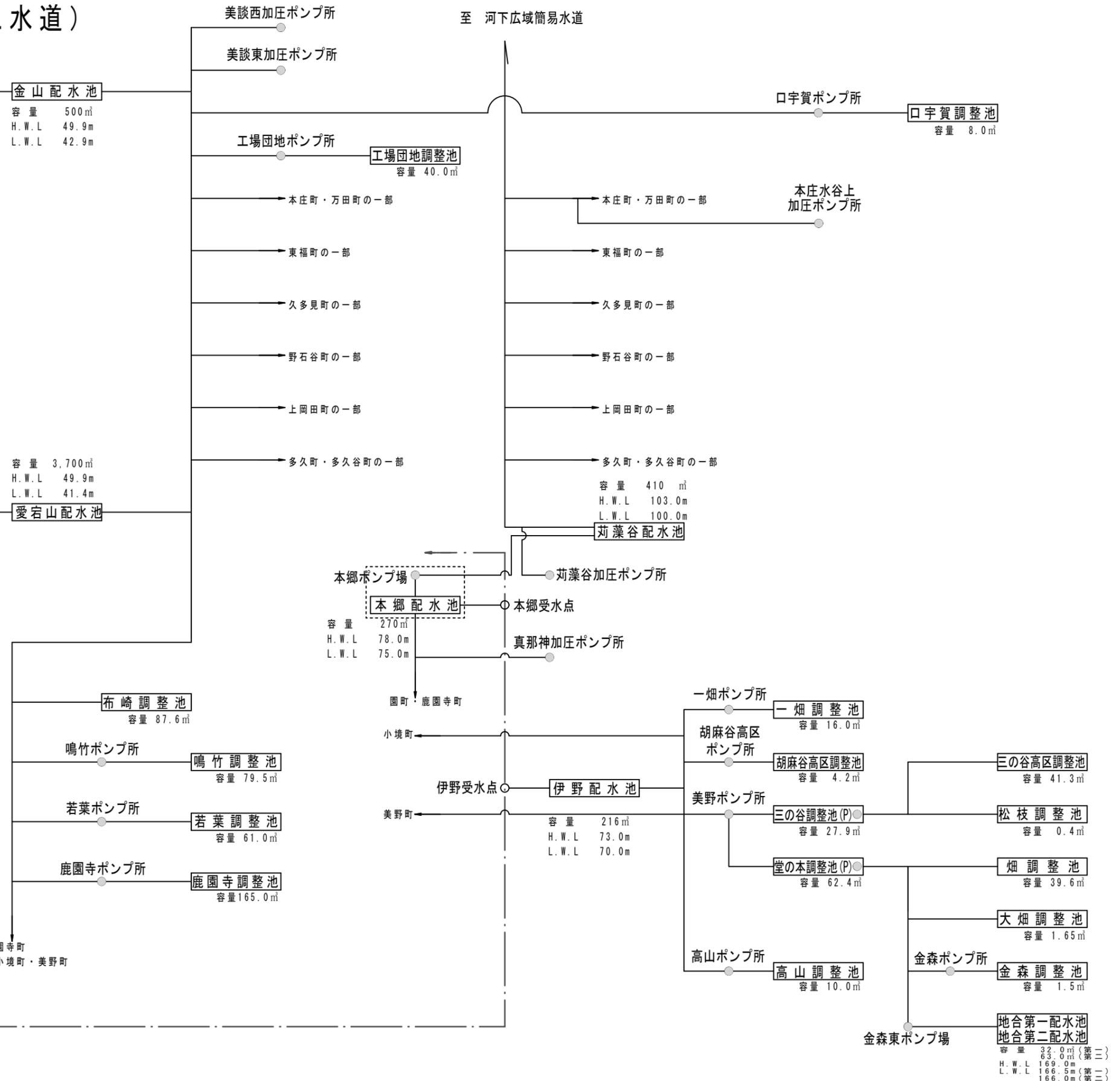


(平成29年3月31日現在)

1. 水道施設フロー図（平田地域上水道）

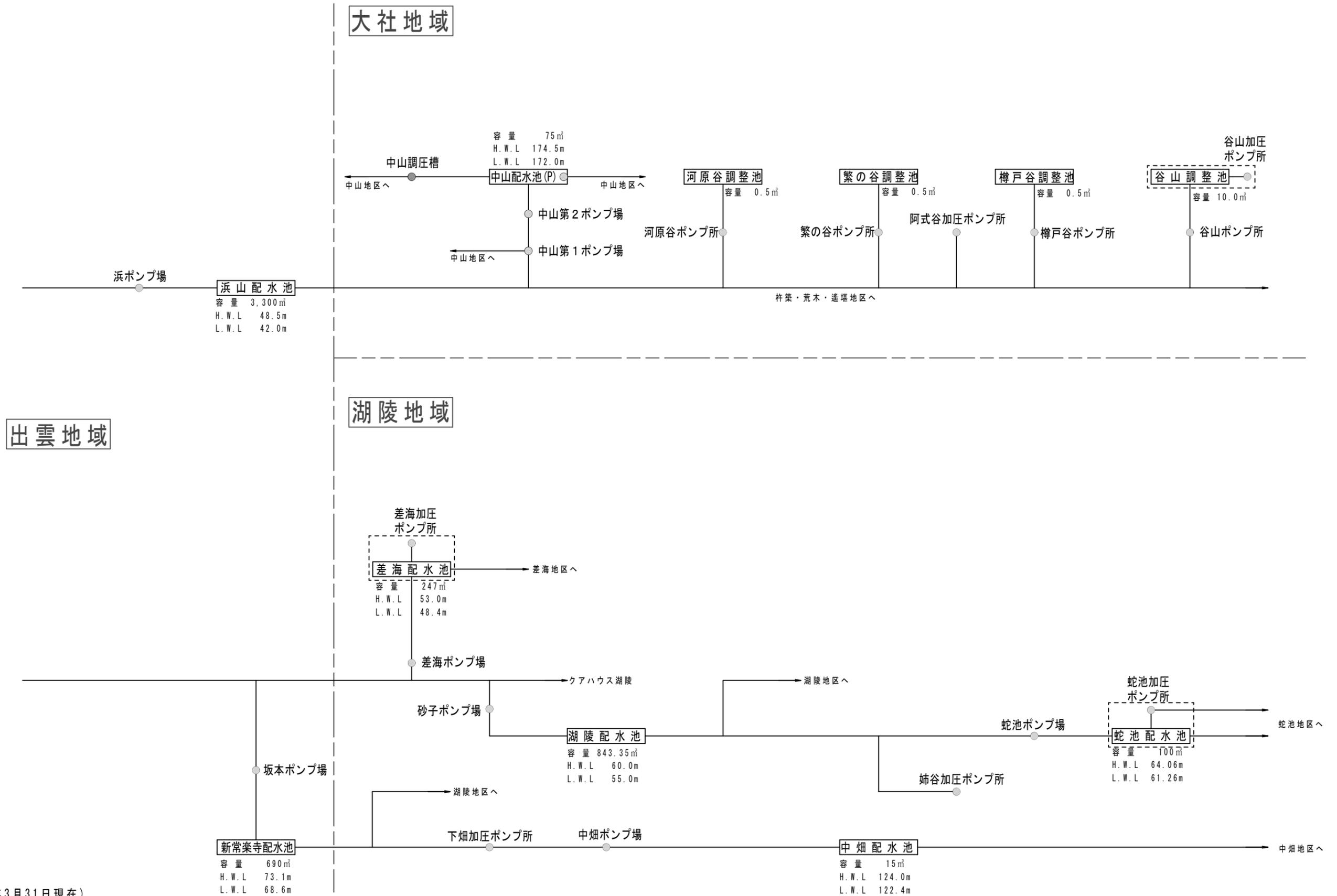


(県)
斐伊川水道



(平成29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29年3月31日現在)

2. 現有施設一覧表

出雲地域

施設	施設概要
上下水道局	(庁舎) RC造り2階建 延床面積 1,199m ² (サービスセンター棟) S造り2階建 延床面積 243m ² (車庫) S造り平屋 延床面積 165m ² (自転車置場) S造り平屋 延床面積 60m ² (駐車場) 敷地面積 454m ² 総敷地面積 3,547m ²
来原水源地 来原浄水場 (取水井)	浅井戸 6井 RC造り 内径5.0m×(深さ 8.1m ~10.8m) 3井 RC造り 内径5.0m×(深さ12.85m~14.13m) 3井 深井戸 2井 ジョンソンスクリーン 内径(0.75m~1.00m)×深さ50m 2井 水中ポンプ φ200 5.0m ³ /分(吐出し量)×27m(全揚程)×37kW(出力) 2台 ろ過機 鋼板製 内径3.48m×高さ3.95m 2台 処理水量 312.5m ³ /h ろ速 27m/h 着水井 RC造り 巾2.0m×長さ4.0m×水深4.3m V= 34.4m ³ 急速かく拌池 RC造り 巾2.0m×長さ2.0m×水深4.3m V= 17.2m ³ ブロック形成池 RC造り 巾0.8m×長さ8.0m×水深3.9m V= 225m ³ 沈でん池 RC造り 巾8.0m×長さ9.2m×水深4.0m V= 295m ³ 調整池 RC造り 巾(19.155m~24.15m)×長さ24.7m×水深3.9m V=2,080m ³
(ポンプ井：導水用) (導水ポンプ)	RC造り 内径(4.0m~5.0m)×深さ(7.50m~9.35m) 3井 水中ポンプ 第2ポンプ井 φ150 3.3m ³ /分×16m×15kW 3台 第3ポンプ井 φ200 4.5m ³ /分×15m×18.5kW 3台
(急速ろ過施設：浅井戸用)	急速ろ過池(着水井、急速かく拌池、塩素混和池一体構造) RC造り 着水井 巾4.5m×長さ17.1m×水深5.0m V=385m ³ 急速かく拌池 巾4.5m×長さ 4.5m×水深5.0m V=101m ³ 急速ろ過池 巾5.0m×長さ11.3m ろ過面積 56.50m ² /池 8池 塩素混和池 巾5.4(3.0)m×長さ10.0(18.1)m×水深2.6m V=282m ³
(浄水池)	RC造り 巾16.5m×長さ24.0m×水深3.0m V=2,310m ³
(送水ポンプ)	向山系 横軸両吸込渦巻きポンプ φ250(吸込管)×150(吐出管) 6.90m ³ /分×59m×110kW 6台 七面山系 横軸両吸込渦巻きポンプ φ200×150 4.69m ³ /分×46m×55kW 3台
(自家発電機設備)	自家発電機設備 1,500kVA
(送水ポンプ室)	RC造り平屋建て 巾18.80m×長さ25.32m 床面積 479m ²
(次亜注入機室)	RC造り平屋建て 巾 6.92m×長さ15.42m 床面積 106.7m ²
(管理棟)	RC造り2階建て 巾22.52m×長さ31.02m 延床面積 1,307.0m ²

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 床面積 126m ² /池 10池
上 島 水 源 地 (取 水 井)	浅井戸7井 内径(1.00m)×長さ(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 1,300m 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)	横軸両吸込渦巻きポンプ φ400×300 14m ³ /分×27m×90kW 2台 R C造り平屋建 巾15.0m×長さ16.0m 床面積 240m ³ 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×長さ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 巾1.0m×長さ4.6m×高さ3.6m 1池 曝気槽 内空 巾2.0m×長さ4.6m×高さ3.8m 1池 混和槽 内空 巾2.2m×長さ4.6m×高さ3.8m 1池 原水槽 内空 巾2.0m×長さ4.6m×高さ2.8m 2池 原水ポンプ SUS製水中渦巻きポンプ φ80 1.13m ³ /分×25m×7.5kW 2台
(管 理 棟)	R C造り 薬注室 内空 巾3.375m×長さ6.810m 電気室 内空 巾6.275m×長さ6.810m 紫外線室 内空 巾9.800m×長さ5.820m 紫外線処理設備 内照式流水型 UVランプ×2本 浄水処理能力 1,620m ³ /日 2台 ポンプ室 内空 巾9.800m×長さ6.810m 曝気プロワールーツ型プロワール φ100 5.65m ³ /分×50kPa×11kW 1台
(浄 水 池)	R C造り 巾3.0m×長さ3.55m×高さ2.95m=26.5m ³ 有効水深 2.50m
(送 水 ポ ン プ)	送水ポンプ 多段渦巻きポンプ φ125 1.0m ³ /分×101.1m×37kW 2台(内1台D. E(ディーゼルエンジン)付)
(ポ ン プ 室)	C B造り平屋建 巾4.55m×長さ8.25m 床面積 37.54m ²

施 設	施 設 概 要
向 山 配 水 池	PC造り 内径35.7m 1池 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 LWL +47.8m
向 山 加 圧 ポ ン プ 所 (向 山 配 水 池 内 に 設 置)	ポンプ室 RC造り 22.84m ² ポンプ井 向山配水池 加圧ポンプ SUS製 φ50 0.77m ³ /分×29.2m×3.7kW 1組(3台)
新 向 山 配 水 池	PC造り 内径29.9m 1池 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 LWL +47.8m
下 沢 減 圧 弁 室	電気室 RC造り 内空 巾4.2m×長さ3.2m 配管ピット RC造り 内空 巾4.0m×長さ3.0m×高さ2.3m 弁 多孔可変式オリフィス弁 φ600
七 面 山 配 水 池	PC造り 内径18m 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 LWL +44.2m RC造り 内空 巾13.2m×長さ20m×有効水深4.0m 2池 有効容量 2,000m ³ 満水位標高 HWL +48.2m 低水位標高 LWL +44.2m
山 廻 制 御 弁 室	電気室 RC造り 内空 巾3.7m×長さ2.7m 配管ピット RC造り 内空 巾3.5m×長さ2.5m×高さ2.1m 弁 電動式立型バタフライ弁(くし歯弁体) φ300
鷹 の 沢 制 御 弁 室	配管ピット RC造り 内空 巾2.0m×長さ2.0m×高さ2.2m 弁 電動式立型バタフライ弁(くし歯弁体) φ300

施 設	施 設 概 要
奥井谷配水池	RC造り 巾4.0m×長さ6.10m×有効水深3.5m 2池 有効容量 171m ³ 満水位標高 HWL+82.8m 低水位標高 LWL+79.3m RC造り 巾5.3m×長さ10.6m×有効水深3.5m 1池 有効容量 196m ³
西園ポンプ場	ポンプ室 CB造り 31.6m ² 送水ポンプ φ125 1.4m ³ /分×50m×22kW 2台(内1台D.E付)
妙見山配水池	PC造り 内径12.0m 2池 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 (自家発電機設備)	ポンプ室 RC造り60m ² 滅菌機 4台 自動塩素測定機 1基 ポンプ井 RC造り 巾13.8m×長さ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 φ125 1.7m ³ /分×55m×30kW 4台 電気室 RC造り 96m ² 自家発電機設備 150kVA
浜山配水池	PC造り 内径 25.5m 1池 有効容量 3,300m ³ 満水位標高 HWL+48.5m 有効水深 6.5m 低水位標高 LWL+42.0m

施 設	施 設 概 要
坂 本 ポ ン プ 場	<p>ポンプ室 SUS製 ポンプ井・次亜室一体型 巾6.0m×長さ7.0m×高さ2.5m</p> <p>ポンプ井 巾3.0m×長さ4.0m×有効水深1.7m 2池</p> <p>有効容量 40.8m³</p> <p>満水位標高 HWL+11.7m</p> <p>低水位標高 LWL+10.0m</p> <p>送水ポンプ 横軸片吸込多段渦巻ポンプ φ100 0.64m³/分×70.1m×15kW 2台</p> <p>次 亜 室 巾2.0m×長さ3.0m×高さ2.5m (ポンプ室内)</p> <p>次亜注入装置 液中バルブレス型 0.1~5.8m³/分×1.0MPa×200V 2台</p> <p>次亜貯槽 角型密閉槽 PVC製 100ℓ</p>
新 常 楽 寺 配 水 池	<p>本 体 SUS製 巾7.0m×長さ11.0m×有効水深4.5m 2池</p> <p>有効容量 690m³</p> <p>満水位標高 HWL+73.1m</p> <p>低水位標高 LWL+68.6m</p> <p>緊急遮断弁 φ200 手動復帰形ウエイト閉鎖式、流量感知</p> <p>弁 室 RC造り 内空 巾2.0m×長さ1.9m×高さ1.46m</p>
北 山 ポ ン プ 場	<p>ポンプ室 RC造り 51.41m²</p> <p>ポンプ井 RC造り 巾5.5m×長さ4.9m×有効水深2.5m 有効容量 67.4m³</p> <p>送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ100 1.11m³/分×69m×22kW 2台(内1台D. E付)</p>
北 山 配 水 池	<p>PC造り 内径 10.3m</p> <p>有効容量 400m³</p> <p>満水位標高 HWL+67.0m</p> <p>有効水深 5.0m</p> <p>低水位標高 LWL+62.0m</p>
朝 山 ポ ン プ 場	<p>ポンプ室 CB造り 25.5m²</p> <p>ポンプ井 RC造り 巾4.0m×長さ4.0m×有効水深1.5m 有効容量 24.0m³</p> <p>送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ65 0.36m³/分×72m×11kW 2台(内1台D. E付)</p>
朝 山 配 水 池	<p>RC造り 巾5.0m×長さ8.0m×有効水深3.0m 2池 有効容量 240.0m³</p>
堂 原 ポ ン プ 場	<p>ポンプ室 CB造り 20.6m²</p> <p>ポンプ井 RC造り 巾2.9m×長さ2.9m×有効水深1.0m 有効容量 8.4m³</p> <p>送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ40 0.12m³/分×80m×5.5kW 2台(内1台D. E付)</p>
堂 原 配 水 池	<p>RC造り 巾3.5m×長さ5.6m×有効水深2.5m 2池 有効容量 98.0m³</p>

施 設	施 設 概 要
御 方 ポ ン プ 場	ポンプ室 CB造り 26.8m ² ポンプ井 RC造り 巾2.4m×長さ2.4m×有効水深1.05m 有効容量 5.7m ³ 送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ40 0.12m ³ /分×93m×5.5kW 2台(内1台D.E付)
御 方 配 水 池	RC造り 巾3.5m×長さ5.6m×有効水深2.5m 2池 有効容量 98.0m ³
宇 那 手 ポ ン プ 場	ポンプ室 CB造り 巾4.15m×長さ6.25m 床面積 25.9m ² ポンプ井 SUS製 巾4.0m×長さ2.0m×有効水深2.0m 有効容量 16m ³ 送水ポンプ 多段渦巻ポンプ φ100 0.80m ³ /分×91.5m×22kW 2台(内1台D.E付)
大 平 配 水 池	RC造り 巾4.0m×長さ5.3m×有効水深3.5m 2池 有効容量 148m ³ 満水位標高 HWL+119m 低水位標高 LWL+115.5m RC造り 巾4.4m×長さ5.5m×有効水深3.5m 2池 有効容量 169m ³ 満水位標高 HWL+119.0m 低水位標高 LWL+115.5m
岩 倉 ポ ン プ 場	ポンプ室 CB造り 巾5.5m×長さ3.35m-1.20m×1.75m=16.325m ² ポンプ井 SUS造り 巾2.0m×長さ2.0m×有効水深1.5m 有効容量 6.0m ³ 送水ポンプ 多段渦巻ポンプφ65 0.315m ³ /分×98m×11kW 2台(内1台D.E付)
岩 倉 配 水 池	RC造り 巾4.0m×長さ6.75m×有効水深3.0m 1池 有効容量 81m ³ 満水位標高 HWL+163m 低水位標高 LWL+160m RC造り 巾4.9m×長さ6.7m×有効水深3.0m 1池 有効容量 98m ³ 満水位標高 HWL+163m 低水位標高 LWL+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 0.125m ³ /分×77m×5.5kW 2台
延 畑 配 水 池	RC造り 巾3.0m×長さ4.2m×有効水深3.0m 有効容量 37m ³ 満水位標高 HWL+130.2m 低水位標高 LWL+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 7.7m ² 送水ポンプ φ40 0.19m ³ /分×80m×5.5kW 2台
天王山調整池	R C造り 巾2.55m×長さ2.55m×有効水深1.2m 有効容量 7.8m ³ 満水位標高 HWL +131.27m 低水位標高 LWL +130.07m
保知石ポンプ所	ポンプ井 R C造り 巾3.0m×長さ3.0m×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 LWL +18.45m 送水ポンプ φ40 0.10m ³ /分×87m×5.5kW 2台
保知石調整池	R C造り 巾3.0m×長さ3.0m×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 LWL +78.25m
大月ポンプ所	電気室 C B造り 10.3m ² ポンプ井 R C造り 巾2.4m×長さ2.4m×有効水深1.0m 有効容量 5.7m ³ 送水ポンプ 水中タービンポンプ φ40 0.09m ³ /分×135m×7.5kW 2台
上大月調整池	R C造り 巾2.9m×長さ2.9m×有効水深1.3m 有効容量 10.9m ³
須原ポンプ所	電気室 C B造り 10.3m ² ポンプ井 R C造り 巾2.4m×長さ2.4m×有効水深1.0m 有効容量 5.7m ³ 送水ポンプ 水中タービンポンプ φ40 0.10m ³ /分×105m×5.5kW 2台
須原調整池	R C造り 巾2.9m×長さ2.9m×有効水深1.3m 有効容量 10.9m ³
畑ポンプ所	電気室 C B造り 10.3m ² ポンプ井 R C造り 巾2.4m×長さ2.4m×有効水深1.0m 有効容量 5.7m ³ 送水ポンプ 水中タービンポンプ φ40 0.09m ³ /分×119m×5.5kW 2台
段調整池	R C造り 巾2.9m×長さ2.9m×有効水深1.5m 有効容量 12.6m ³
山寄ポンプ所	ポンプ井 R C造り 巾1.0m×長さ1.1m×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 LWL +82.6m 送水ポンプ 水中モーターポンプ φ50 0.125m ³ /分×105m×7.5kW 2台

施 設	施 設 概 要
山 寄 調 整 池	R C造り 巾1.5m×長さ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 巾1.0m×長さ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 0.125m ³ /分×77m×5.5kW 2台
上 山 寄 調 整 池	R C造り 巾1.0m×長さ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 巾1.0m×長さ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 0.09m ³ /分×119m×5.5kW 2台
戸 倉 調 整 池	R C造り 巾1.4m×長さ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 巾1.0m×長さ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 0.125m ³ /分×77m×5.5kW 2台
野 尻 西 調 整 池	R C造り 巾1.5m×長さ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	巾1.0m×長さ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 0.117m ³ /分×75m×3.7kW 2台
大 門 調 整 池	R C造り	巾1.25m×長さ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	巾1.0m×長さ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	多段渦巻ポンプ	φ40 0.11m ³ /分×132m×7.5kW 2台(内1台D. E付)
仏 谷 調 整 池	R C造り	巾1.5m×長さ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	巾1.0m×長さ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 0.125m ³ /分×77m×5.5kW 2台
西 谷 調 整 池	R C造り	巾1.0m×長さ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	巾2.3m×長さ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 0.165m ³ /分×76m×5.5kW 2台

施 設	施 設 概 要
上 新 宮 ポ ン プ 所	電 気 室 CB造り 5.4m ² ポンプ井 RC造り 巾3.9m×長さ3.9m×有効水深1.4m 有効容量 21.2m ³ 満水位標高 HWL+77.25m 低水位標高 LWL+75.85m 送水ポンプ 水中モーターポンプ (麻床向) φ40 0.09m ³ /分×72m×3.7kW 2台 (上組系) φ40 0.09m ³ /分×119m×5.5kW 2台
麻 床 ポ ン プ 所	電 気 室 CB造り 8.7m ² ポンプ井 RC造り 巾2.6m×長さ2.6m×有効水深1.6m 有効容量 10.8m ³ 満水位標高 HWL+128.15m 低水位標高 LWL+126.55m 送水ポンプ 水中ポンプ φ40 0.12m ³ /分×61m×3.7kW 2台
麻 床 調 整 池	RC造り 巾2.0m×長さ2.0m×有効水深1.0m 有効容量 4.0m ³ 満水位標高 HWL+182.60m 低水位標高 LWL+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 RC造り平屋建 巾5.34m×長さ3.84m 床面積 20.5m ² 増圧ポンプ 給水ユニット インバータ制御 φ65 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 16.3m ² ポンプ井 RC造り 巾5.85m×長さ1.55m×有効水深2.1m 2池 有効容量 38.1m ³ 満水位標高 HWL+30.8m 低水位標高 LWL+28.7m 加圧ポンプ φ50 0.26m ³ /分×38m×3.7kW 2台
天 王 山 加 圧 ポ ン プ 所 (天王山調整池内に設置)	電 気 室 RC造り 7.7m ² ポンプ井 天王山調整池 加圧ポンプ φ32 0.07m ³ /分×65m×1.9kW 2台

施 設	施 設 概 要
上組加圧ポンプ所	<p>電気室 CB造り 8.7m²</p> <p>ポンプ井 RC造り 巾2.6m×長さ2.6m×有効水深1.1m</p> <p>有効容量 7.4m³</p> <p>満水位標高 HWL+158.05m</p> <p>低水位標高 LWL+156.95m</p> <p>加圧ポンプ SUS製 インバータ制御 圧力タンク付</p> <p>φ32 0.034m³/分×36m×0.75kW 1台</p>
下新宮加圧ポンプ所	<p>電気室 3.3m²</p> <p>ポンプ井 RC造り 巾1.8m×長さ2.0m×有効水深1.8m 有効容量 6.5m³</p> <p>加圧ポンプ φ32 0.04m³/分×59.5m×1.1kW 2台</p>
畑加圧ポンプ所	<p>電気室 RC造り 7.7m²</p> <p>ポンプ井 RC造り 巾2.55m×長さ2.55m×有効水深1.1m</p> <p>有効容量 7.15m³</p> <p>満水位標高 HWL+136.70m</p> <p>低水位標高 LWL+135.60m</p> <p>加圧ポンプ φ40 0.09m³/分×90m×5.5kW 2台</p>
原加圧ポンプ所	<p>ポンプ室 RC造り 巾2.75m×長さ2.95m 床面積 8.1m²</p> <p>ポンプ井 RC造り 1.8m×1.8m×有効水深0.9m</p> <p>有効容量 2.9m³</p> <p>満水位標高 HWL+46.20</p> <p>低水位標高 LWL+45.30</p> <p>加圧ポンプ φ40 0.0952m³/分×55m×3.7kW 2台</p>
大平加圧ポンプ所 (大平配水池内に設置)	<p>ポンプ井 大平配水池</p> <p>加圧ポンプ φ32 0.06m³/分×63m×2.2kW 2台</p>
仏谷加圧ポンプ所	<p>ポンプ井 RC造り 巾1.2m×長さ1.2m×有効水深0.7m</p> <p>有効容量 1.0m³</p> <p>満水位標高 HWL+212.0m</p> <p>低水位標高 LWL+211.3m</p> <p>加圧ポンプ 水中モーターポンプ</p> <p>φ32 0.06m³/分×65m×2.2kW 2台</p>
延畑加圧ポンプ所	<p>ポンプ井 RC造り 巾1.0m×長さ1.0m×有効水深1.0m</p> <p>有効容量 1.0m³</p> <p>満水位標高 HWL+107.9m</p> <p>低水位標高 LWL+106.9m</p> <p>加圧ポンプ 水中モーターポンプ</p> <p>φ40 0.09m³/分×72m×3.7kW 2台</p>

施 設	施 設 概 要
三坂第1加圧ポンプ所	電 気 室 R C造り 7.7m ² ポンプ井 R C造り 巾2.3m×長さ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 L W L + 128.05m 加圧ポンプ φ25 0.03m ³ /分×69m×1.5kW 2台
三坂第2加圧ポンプ所	電 気 室 R C造り 13.9m ² ポンプ井 R C造り 巾2.3m×長さ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 L W L + 159.10m 加圧ポンプ φ40 0.096m ³ /分×97m×7.5kW 2台

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 0.95m ³ /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 機 設 備)	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 0.56m ³ /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5.16m×長さ4.16m×有効水深3.05m	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6.30m×長さ18.25m×有効水深4.8m	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 RC造り 巾9.0m×長さ9.0m×有効水深1.1m 2池 有効容量 178.2m ³ /日 送泥ポンプ ボルテックス水中ポンプ φ65 0.34m ³ /分×12m×2.2kW 2台 濃縮槽 巾5.0m×長さ5.0m×有効水深3.0m 2槽 給泥量 493.2m ³ /日 汚泥引抜ポンプ 有効容量 150m ³ /日 φ50 0.3m ³ /分×8m×1.5kW 2台 汚泥掻き寄機 レーキ径φ4,800 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 101.82m ² 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 φ40 0.026m ³ /分×12MPa×2.2kW 1台 ベルトコンベアー 1基 ケーキホッパー 有効 2.0m ³
(自 家 発 電 機 設 備)	自家発電設備 400kVA
(管 理 棟)	RC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 φ150 2.775m ³ /分×60m×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 φ100 1.0m ³ /分×70m×18.5kW 1台 RC造り 3.8m ² 脱炭酸塔 FRP製楕円筒型 φ1000×H3000 1基 CB造り 12.6m 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 RC造り 50m ³
愛 岩 山 配 水 池	旧 PC造り 内径19.5m 1池 有効容量 2,500m ³ 満水位標高 HWL+49.9m 有効水深 8.5m 低水位標高 LWL+41.4m 新(楕円) PC造り 短円方向10.0m×長円方向16.5m 1池 有効容量 1,200m ³ 満水位標高 HWL+49.9m 有効水深 8.5m 低水位標高 LWL+41.4m
金 山 配 水 池	PC造り 内径9.6m 1池 有効容量 500m ³ 満水位標高 HWL+49.9m 有効水深 7.0m 低水位標高 LWL+42.9m
本 郷 配 水 池	配水池 SUS製 巾5.0m×長さ9.0m×有効水深3.0m 2池 有効容量 270m ³ 満水位標高 HWL+78.0m 低水位標高 LWL+75.0m 薬注室 RC造り 内空 巾1.82m×長さ2.82m 床面積 5.13m ² 次亜注入装置 液中バルブレス型 0.08~8m ³ /分×1.0MPa×100V 2台 次亜貯槽 角型密閉槽 PVC製 50ℓ
本 郷 ポ ン プ 場	ポンプ室 RC造り 巾4.82m×長さ5.32m 床面積 25.64m ² 電気室 RC造り 巾2.82m×長さ2.82m 床面積 7.95m ² 送水ポンプ 陸用多段渦巻ポンプ φ100 0.142m ³ /分×44.0m×18.5kW 2台

施 設	施 設 概 要
苺 藻 谷 配 水 池	P C造り 内径13.6m 1池 有効容量 410m ³ 満水位標高 HWL + 103.0m 有効水深 3.0m 低水位標高 L W L + 100.0m
苺 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 $\phi 32$ 0.11m ³ /分×43.3m×1.5kW 1組(2台)
伊 野 配 水 池	配水池 S U S製 巾4.0m×長さ9.0m×有効水深3.0m 2池 有効容量 216m ³ 満水位標高 HWL + 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 巾2.5m×長さ2.5m 床面積 6.25m ² 薬 注 室 巾2.5m×長さ2.5m 床面積 6.25m ² 次亜注入装置 液中バルブレス型 0.04~3.9ml/分×1.0MPa×100V 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 巾3.0m×長さ1.5m×有効水深1.5m 有効容量 6.75m ³ 満水位標高 HWL + 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 $\phi 40$ 0.08m ³ /分×110m×7.5kW 2台
地 合 第 1 配 水 池	R C造り 巾2.0m×長さ3.2m×有効水深2.5m 2池 有効容量 32m ³ 満水位標高 HWL + 169.0m 低水位標高 L W L + 166.5m
地 合 第 2 配 水 池	R C造り 巾2.1m×長さ5.0m×有効水深3.0m 2池 有効容量 63m ³ 満水位標高 HWL + 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 1池 有効容量 87.6m ³ 満水位標高 HWL + 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	<p>ポンプ井 R C造り 巾2.0m×長さ1.5m×有効水深1.5m 有効容量 4.5m³ 満水位標高 H W L + 22.3m 低水位標高 L W L + 20.8m</p> <p>送水ポンプ 水中渦巻ポンプ φ32 0.06m³/分×63m×2.2kW 2台</p>
口 宇 賀 調 整 池	<p>R C造り 巾2.0m×長さ2.0m×有効水深2.0m 1池 有効容量 8.0m³ 満水位標高 H W L + 55.7m 低水位標高 L W L + 53.7m</p>
工 場 団 地 ポ ン プ 所	<p>ポンプ室 C B造り ポンプ井 R C造り 巾2.7m×長さ3.8m×有効水深1.5m 有効容量 15m³ 満水位標高 H W L + 32.5m 低水位標高 L W L + 31.0m</p> <p>送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S 製 φ40 0.27m³/分×43.5m×3.7kW 2台</p>
工 場 団 地 調 整 池	<p>R C造り 巾4.0m×長さ5.0m×有効水深2.0m 1池 有効容量 40m³ 満水位標高 H W L + 58.5m 低水位標高 L W L + 56.5m</p>
鳴 竹 ポ ン プ 所	<p>ポンプ室 C B造り ポンプ井 R C造り 巾1.8m×長さ2.5m×有効水深1.5m 有効容量 6.75m³ 満水位標高 H W L + 26.7m 低水位標高 L W L + 25.2m</p> <p>送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S 製 φ32 0.1m³/分×50m×2.2kW 2台</p>
鳴 竹 調 整 池	<p>R C造り 巾3.75m×長さ5.3m×有効水深2.0m 2池 有効容量 79.5m³ 満水位標高 H W L + 60.6m 低水位標高 L W L + 58.6m</p>
若 葉 ポ ン プ 所	<p>ポンプ室 C B造り ポンプ井 R C造り 巾1.8m×長さ1.8m×有効水深1.5m 有効容量 5.0m³ 満水位標高 H W L + 19.5m 低水位標高 L W L + 18.0m</p> <p>送水ポンプ 水中渦巻ポンプ S U S 製 φ32 0.125m³/分×51m×2.2kW 2台</p>

施 設	施 設 概 要	
若 葉 調 整 池	R C造り	巾1.4m×長さ3.6m×有効水深2.0m 1池
	R C造り	巾3.5m×長さ4.5m×有効水深2.0m 1池
	R C造り	巾2.3m×長さ4.5m×有効水深2.0m 1池
	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 巾4.0m×長さ5.0m×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製 $\phi 65$ $0.5\text{m}^3/\text{分} \times 55\text{m} \times 7.5\text{kW}$ 2台
鹿 園 寺 調 整 池	R C造り	巾10.0m×長さ4.35m×有効水深3.8m 1池
	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 巾2.8m×長さ4.0m×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製 $\phi 40$ $0.09\text{m}^3/\text{分} \times 72\text{m} \times 3.7\text{kW}$ 2台
一 畑 調 整 池	R C造り	巾2.8m×長さ3.8m×有効水深1.5m 1池
	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 巾1.8m×長さ3.0m×有効水深1.3m 有効容量 7.0m^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製 $\phi 32$ $0.06\text{m}^3/\text{分} \times 65\text{m} \times 2.2\text{kW}$ 2台
胡 麻 谷 高 区 調 整 池	R C造り	巾1.8m×長さ1.8m×有効水深1.3m 1池
	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 巾2.0m×長さ3.0m×有効水深1.7m 有効容量 10m ³ 満水位標高 HWL + 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製 φ40 0.18m ³ /分×59.5m×3.7kW 2台
高 山 調 整 池	R C造り 巾2.0m×長さ3.0m×有効水深1.7m 1池 有効容量 10m ³ 満水位標高 HWL + 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 巾2.0m×長さ5.25m×有効水深2.1m 有効容量 22.05m ³ 満水位標高 HWL + 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 φ40 0.1m ³ /分×91.1m×3.7kW 2台 (三の谷系) 陸用堅型多段渦巻ポンプ φ32 0.048m ³ /分×76m×2.2kW 2台
三 の 谷 調 整 池 (ポ ン プ 所)	調整池 R C造り 巾5.0m×長さ3.6m×有効水深1.55m 1池 有効容量 27.9m ³ 満水位標高 HWL + 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 φ32 0.0225m ³ /分×45m×1.5kW 2台
堂 の 本 調 整 池 (ポ ン プ 所)	調整池 R C造り 巾5.0m×長さ6.4m×有効水深1.95m 1池 有効容量 62.4m ³ 満水位標高 HWL + 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製 φ32 0.06m ³ /分×65m×2.2kW 2台
三 の 谷 高 区 調 整 池	R C造り 巾5.1m×長さ4.5m×有効水深1.8m 1池 有効容量 41.3m ³ 満水位標高 HWL + 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FRP造り 内径0.84m 有効水深0.375m 1池 有効容量 0.4m ³ 満水位標高 HWL + 121.814m 低水位標高 LWL + 121.139m
畑 調 整 池	RC造り 巾5.5m×長さ4.0m×有効水深1.8m 1池 有効容量 39.6m ³ 満水位標高 HWL + 166.5m 低水位標高 LWL + 164.7m
大 畑 調 整 池	RC造り 巾1.5m×長さ1.0m×有効水深1.1m 1池 有効容量 1.65m ³ 満水位標高 HWL + 122.9m 低水位標高 LWL + 121.8m
金 森 ポ ン プ 所	ポンプ室 CB造り 1.95m ² ポンプ井 RC造り 巾1.64m×長さ2.0m×有効水深0.68m 有効容量 2.23m ³ 満水位標高 HWL + 80.4m 低水位標高 LWL + 79.72m 送水ポンプ 陸用カスケードポンプ φ32 0.0153m ³ /分×65m×1.5kW 2台
金 森 調 整 池	耐震型円形FRP造り 内径1.4m 有効水深0.781m 1池 有効容量 1.5m ³ 満水位標高 HWL + 143.165m 低水位標高 LWL + 142.384m
美 談 西 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ井 FRP製 5.0m ³ 加圧ポンプ 受水槽一体形自動給水ユニット φ40 0.115m ³ /分×58.8m×3.7kW 1組(2台)
美 談 東 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ井 FRP製 4.0m ³ 加圧ポンプ 受水槽一体形自動給水ユニット φ40 0.09m ³ /分×55.23m×3.7kW 1組(2台)
本 庄 水 谷 上 加 圧 ポ ン プ 所	ポンプ井 FRP製 5.0m ³ 加圧ポンプ 受水槽一体形自動給水ユニット φ40 0.078m ³ /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 φ25 0.03m ³ /分×61.0m×0.75kW 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 30m ² ポンプ井 R C造り 巾2.2m×長さ4.2m×有効水深1.5m 有効容量 13.8m ³ 満水位標高 HWL+4.00m 低水位標高 LWL+2.50m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS製 φ50 0.28m ³ /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 1池 有効容量 247m ³ 満水位標高 HWL+53.0m 有効水深 4.6m 低水位標高 LWL+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 φ40 0.22m ³ /分×33.0m×2.2kW 1組(2台)
砂 子 ポ ン プ 場 (自 家 発 電 機 設 備)	ポンプ室 C B造り 29.6m ² ポンプ井 R C造り 巾4.7m×長さ6.2m×有効水深1.7m 有効容量 49.5m ³ 満水位標高 HWL+3.85m 低水位標高 LWL+2.15m 送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS製 φ80 0.82m ³ /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 1池 有効容量 843.35m ³ 満水位標高 HWL+60.0m 有効水深 5.0m 低水位標高 LWL+55.0m
姉 谷 加 圧 ポ ン プ 所 (自 家 発 電 機 設 備)	ポンプ室 C B造り 6.76m ² ポンプ井 R C造り 巾2.2m×長さ2.3m×有効水深1.2m 有効容量 6.0m ³ 満水位標高 HWL+30.00m 低水位標高 LWL+28.80m 加圧ポンプ 自動給水ポンプユニット φ32 0.10m ³ /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	<p>ポンプ室 SUS製 15m²</p> <p>ポンプ井 SUS製 巾1.5m×長さ2.5m×有効水深1.0m</p> <p>有効容量 3.75m³</p> <p>満水位標高 HWL+40.255m</p> <p>低水位標高 LWL+39.255m</p> <p>送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS製</p> <p>φ32 0.06m³/分×35.0m×1.5kW 2台</p> <p>次亜注入装置 35cc/分×200V×0.03kW 2台 (50L槽)</p>
蛇池配水池	<p>SUS製 巾6.0m×長さ6.0m×有効水深2.8m 1池</p> <p>有効容量 100m³</p> <p>満水位標高 HWL+64.055m</p> <p>低水位標高 LWL+61.255m</p>
蛇池加圧ポンプ所 (蛇池配水池内に設置)	<p>ポンプ室 RC造り 7.5m²</p> <p>ポンプ井 蛇池配水池</p> <p>加圧ポンプ 自動給水ポンプユニット</p> <p>φ25 0.1m³/分×30.0m×1.5kW 1組(2台)</p>
下畑加圧ポンプ所	<p>ポンプ室 CB造り 17.39m²</p> <p>ポンプ井 FRP製 巾2.5m×長さ1.5m×有効水深1.0m</p> <p>有効容量 3.8m³</p> <p>満水位標高 HWL+30.70m</p> <p>低水位標高 LWL+29.70m</p> <p>加圧ポンプ 自動給水ポンプユニット</p> <p>φ40 0.09m³/分×52.0m×2.2kW 1組(2台)</p>
中畑ポンプ場	<p>ポンプ室 RC造り 25m²</p> <p>ポンプ井 R造り 巾2.3m×長さ2.3m×有効水深1.0m</p> <p>有効容量 5.3m³</p> <p>満水位標高 HWL+54.2m</p> <p>低水位標高 LWL+53.2m</p> <p>送水ポンプ 水中渦巻ポンプ SUS製</p> <p>φ40 0.08m³/分×80.0m×5.5kW 2台</p> <p>次亜注入装置 82cc/分×200V×0.1kW 1台 (100L槽)</p>
中畑配水池	<p>RC造り 巾3.2m×長さ3.2m×有効水深1.6m</p> <p>有効容量 16.4m³</p> <p>満水位標高 HWL+124.0m</p> <p>低水位標高 LWL+122.4m</p>

大社地域

施 設	施 設 概 要			
中山第1ポンプ場	ポンプ井	SUS製	巾2.0m×長さ2.0m×有効水深3.0m	2池
		有効容量	24m ³	
		満水位標高	HWL+23.95m	
		低水位標高	LWL+20.95m	
	ポンプ室	SUS製		
		送水ポンプ	立型ステンレス製多段ポンプ	
			φ40 0.15m ³ /分×110m×5.5kW	2台
		加圧ポンプ	直結給水プースターポンプ	
			φ32 0.08m ³ /分×15m×0.4kW	1組(2台)
	次亜注入機室	SUS製	巾2.5m×長さ1.5m	床面積 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	SUS製	巾1.0m×長さ2.0m×有効水深2.5m	2池
		有効容量	10m ³	
		満水位標高	HWL+114.0m	
		低水位標高	LWL+111.5m	
	ポンプ室	SUS製	巾4.0m×長さ5.0m	床面積 20.0m ²
	送水ポンプ	立型ステンレス製多段ポンプ		
		φ40 0.15m ³ /分×75m×4.0kW	2台	
中山配水池	配水池	SUS製	巾2.5m×長さ6.0m×有効水深2.5m	2池
		有効容量	75m ³	
		満水位標高	HWL+174.5m	
		低水位標高	LWL+172.5m	
	加圧ポンプ室	SUS製	巾6.0m×長さ2.0m	床面積 12.0m ²
	加圧ポンプ	直結給水プースターポンプ		
		φ32 0.04m ³ /分×50m×1.1kW	1組(2台)	
中山調圧槽	調圧槽	SUS製	巾2.0m×長さ1.5m×有効水深1.5m	2池
		有効容量	9.0m ³	
		満水位標高	HWL+96.1m	
		低水位標高	LWL+94.6m	
	水位調整弁室	レジコン製榭		
河原谷ポンプ所	木造造り	4.3m ²		
	ポンプ井	FRP製	0.5m ³	
	送水ポンプ	受水槽付きポンプ	φ32 0.05m ³ /分×43m×2.2kW	1台
河原谷調整池	FRP製			
	有効容量	0.5m ³		
	満水位標高	HWL+49.00m		

施 設	施 設 概 要
繁の谷ポンプ所	木造造り 4.3m ² ポンプ井 FRP製 容量 0.5m ³ 送水ポンプ 受水槽付きポンプ φ32 0.05m ³ /分×43m×2.2kW 1台
繁の谷調整池	FRP製 有効容量 0.5m ³ 満水位標高 HWL+49.00m
樽戸谷ポンプ所	木造造り 4.3m ² ポンプ井 FRP製 容量 0.5m ³ 送水ポンプ 受水槽付きポンプ φ32 0.05m ³ /分×43m×2.2kW 1台
樽戸谷調整池	FRP製 有効容量 0.5m ³ 満水位標高 HWL+51.00m
谷山ポンプ所	CB造り 14.8m ² ポンプ井 FRP製 容量 1.2m ³ 送水ポンプ φ40 0.1m ³ /分×90m×4kW 2台
谷山調整池	FRP製 有効容量 10m ³ 満水位標高 HWL+93.00m
阿式谷加圧ポンプ所	木造造り 3.9m ² 加圧ポンプ 圧力タンク付きポンプ φ40 0.1m ³ /分×41m×2.2kW 1台
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 φ32 0.15m ³ /分×18.5m×0.75kW 1組(2台)

3. 管路の布設状況

平成29年（2017）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
铸铁管	10,902.1	34,050.0	436,418.1	481,370.2
ビニール管	2,910.0	846.6	903,846.5	907,603.1
鋼管	226.1	828.2	9,132.2	10,186.5
ポリエチレン管	0.0	2,143.2	48,670.4	50,813.6
合計	14,038.2	37,868.0	1,398,067.2	1,449,973.4
耐震管延長	3,015.6	7,381.5	118,370.6	
耐震化率	21.5%	19.5%	8.5%	

（2）配水管延長

（単位：m）

年度 口径	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)
50 mm 以下	641,523.5	650,333.8	634,638.3	647,707.3	647,852.5
75 mm	232,350.6	232,594.5	236,941.7	235,387.5	235,092.7
100 mm	277,139.3	273,500.0	277,326.9	271,369.4	270,840.3
125 mm	131.5	131.5	131.5	131.5	131.5
150 mm	126,938.4	127,297.7	131,136.6	126,158.2	127,107.8
200 mm	57,273.1	52,496.1	55,191.0	56,110.4	56,114.7
250 mm	23,289.4	23,538.8	23,633.0	23,001.6	23,023.1
300 mm	9,478.8	11,007.8	11,410.8	11,671.1	11,671.1
350 mm	8,099.0	7,150.6	6,314.8	7,867.9	7,867.9
400 mm	5,600.9	5,600.9	5,654.7	5,753.6	5,753.6
450 mm	2,933.3	3,005.1	3,345.1	3,345.1	3,345.1
500 mm	1,673.7	1,674.0	2,212.0	2,232.9	2,232.9
600 mm	110.0	110.0	1,309.3	1,325.2	1,908.6
700 mm	4,767.2	4,767.2	4,971.0	5,125.4	5,125.4
合計	1,391,308.7	1,393,208.0	1,394,216.7	1,397,187.1	1,398,067.2

(3) 導水管延長

(単位：m)

年度 口径	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)
300mm未満	2,209.0	2,504.9	3,356.0	4,019.3	4,018.8
300mm～500mm未満	5,029.0	5,029.5	2,808.2	2,326.2	2,310.5
500mm～1000mm未満	8,723.0	8,396.7	7,890.2	7,708.9	7,708.9
合計	15,961.0	15,931.1	14,054.4	14,054.4	14,038.2

(4) 送水管延長

(単位：m)

年度 口径	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)
300mm未満	25,630.3	26,731.0	27,955.2	25,942.0	25,942.0
300mm～500mm未満	7,091.0	7,129.2	6,057.4	8,217.5	8,217.5
500mm～1000mm未満	4,007.8	4,007.8	3,855.4	3,708.5	3,708.5
合計	36,729.1	37,868.0	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24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)
地上式	10	10	10	10	10
地下式	1,476	1,476	1,476	1,476	1,475
合計	1,486	1,486	1,486	1,486	1,485

5. 簡易専用水道施設件数

年度 口径	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)
前年度末	195件	200件	200件	199件	196件
新設	6件	2件	3件	2件	4件
廃止	△1件	△2件	△4件	△5件	△1件
合計	200件	200件	199件	196件	199件

※簡易専用水道とは、受水槽の有効容量の合計が10^mを超えるもの
(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。)

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
上島水源池	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
苧藻谷配水池	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