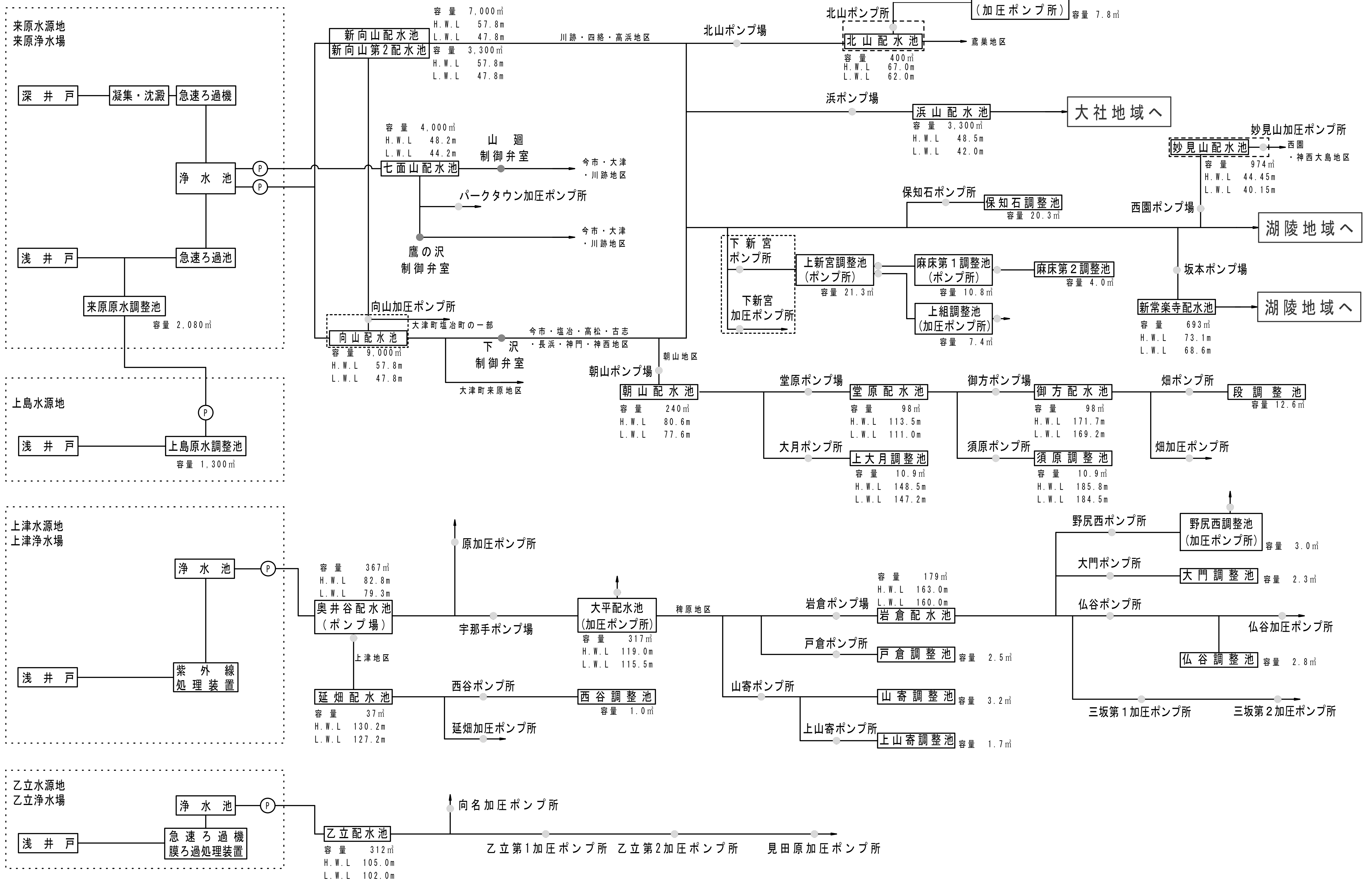
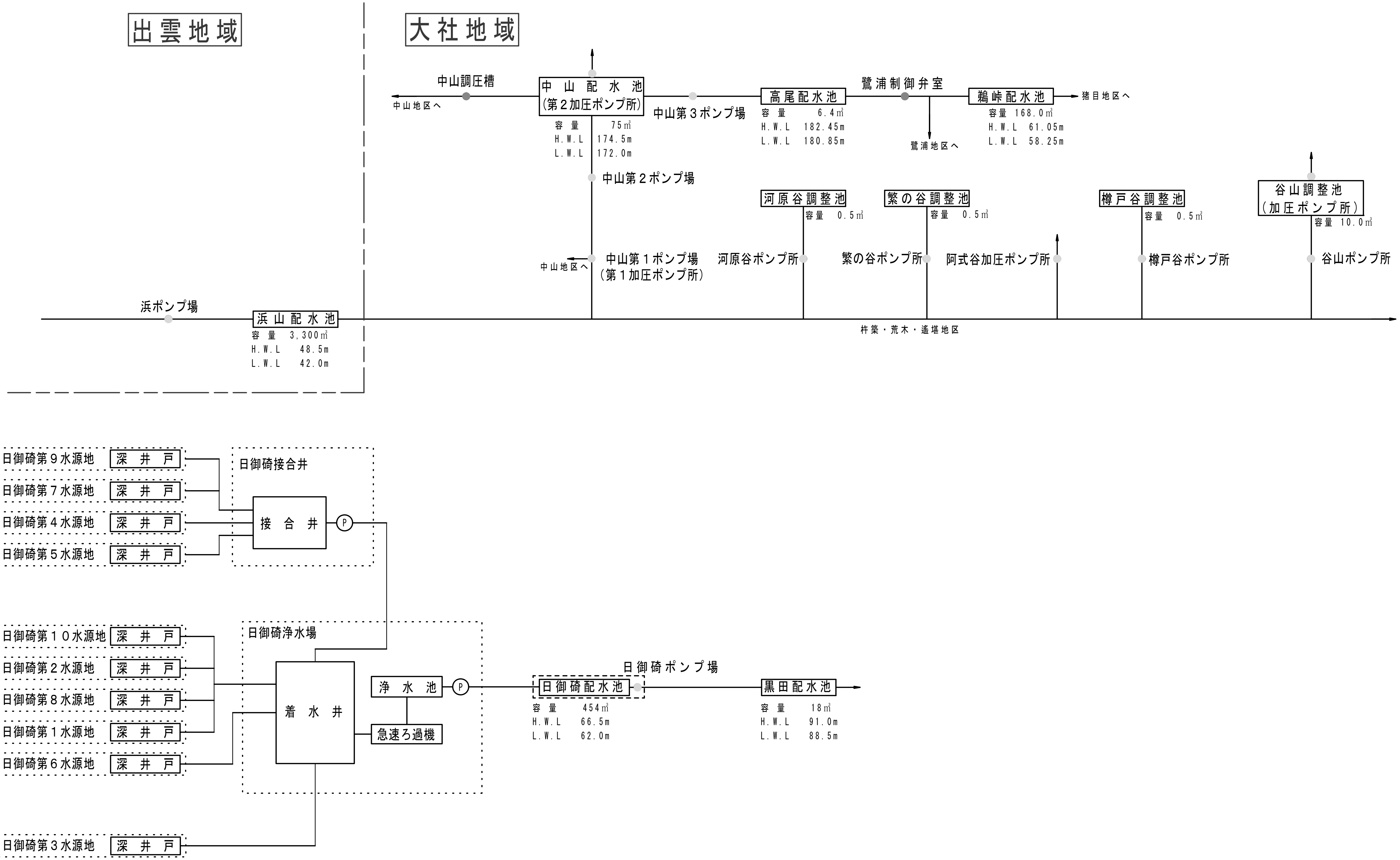
Ⅱ　施設の概要

1．水道施設フロー図（出雲地域）



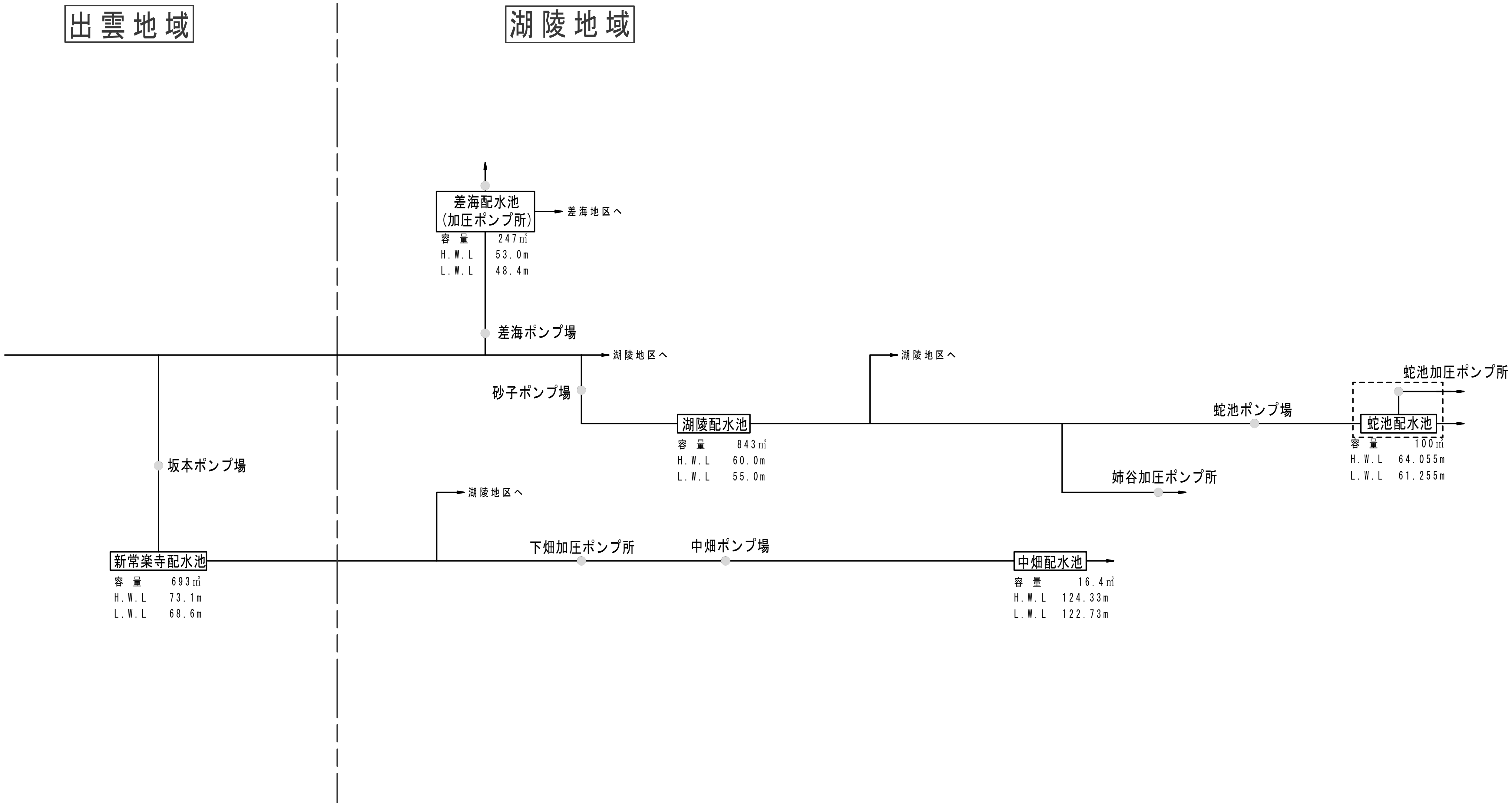
（平成31年3月31日現在）

1．水道施設フロー図（大社地域）



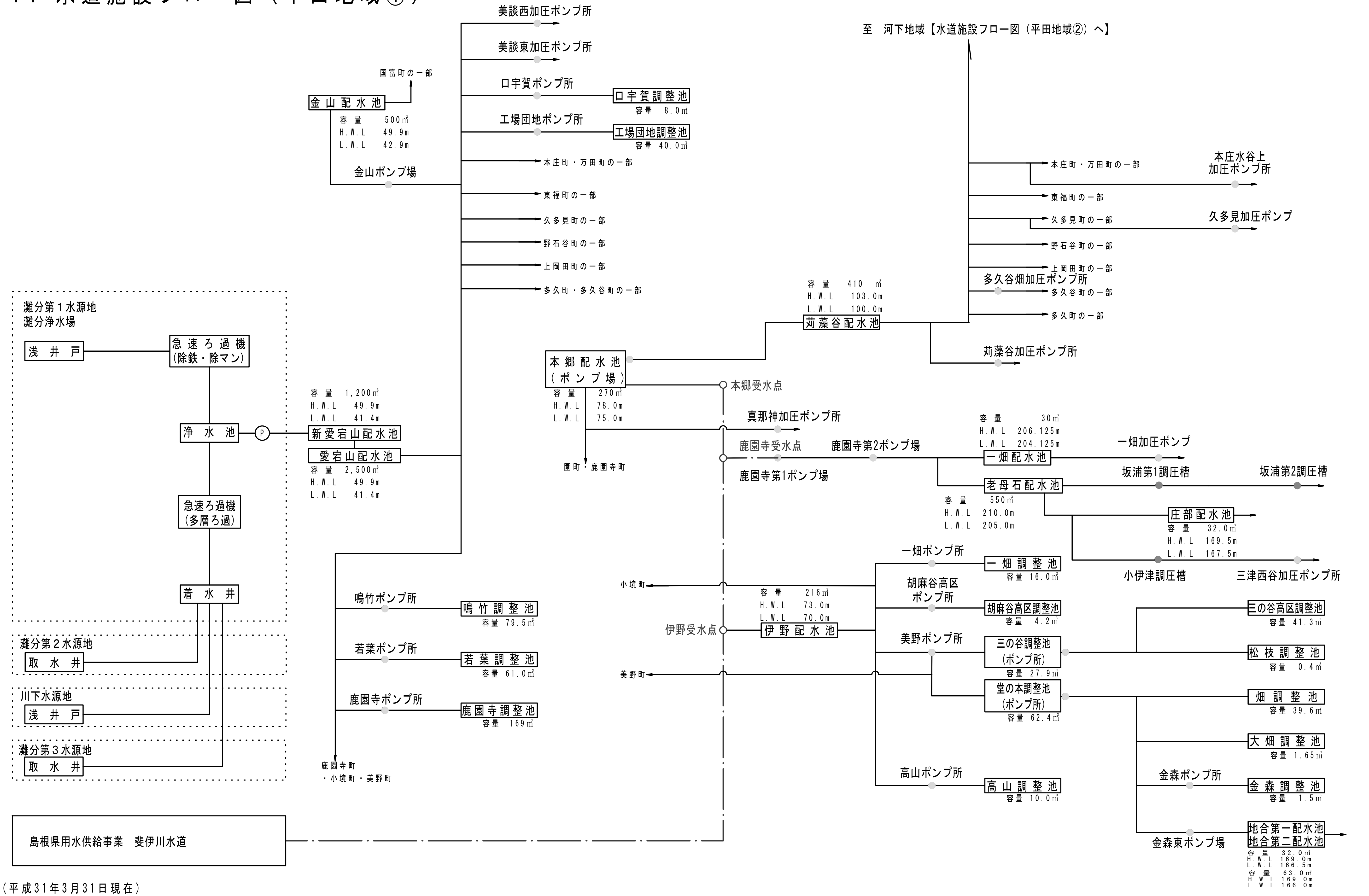
（平成31年3月31日現在）

1．水道施設フロー図（湖陵地域）



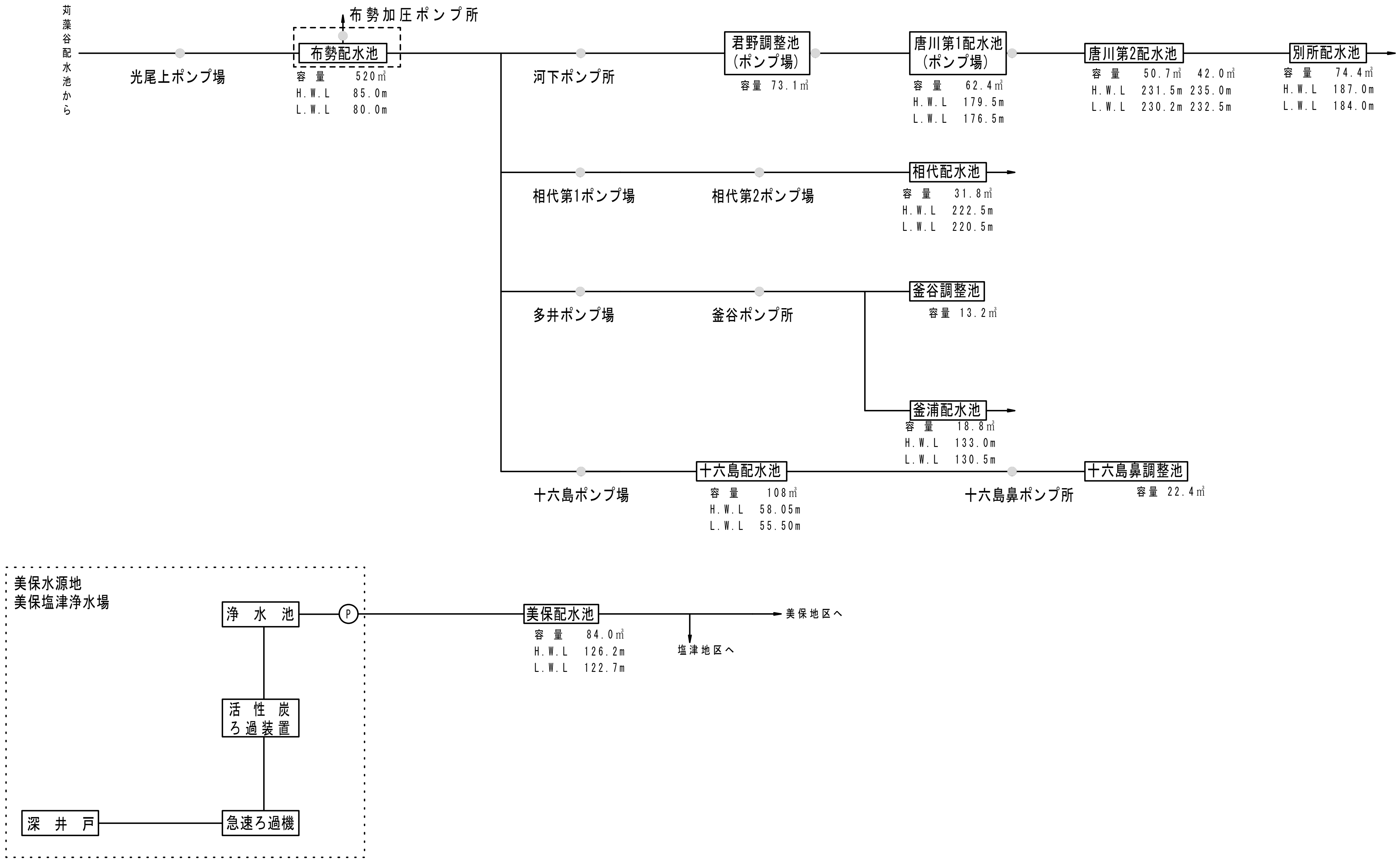
（平成31年3月31日現在）

1. 水道施設フロー図（平田地域①）



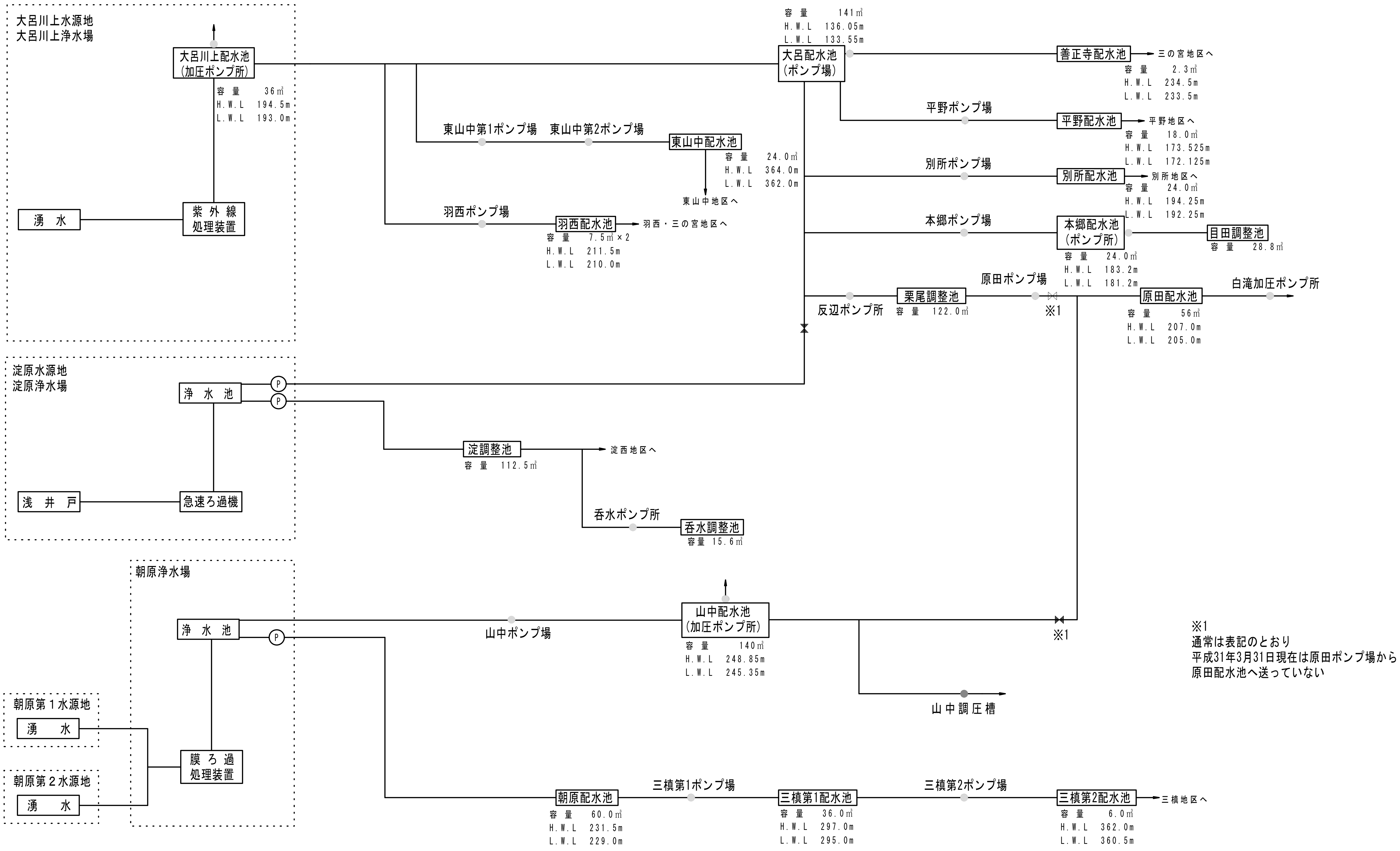
（平成31年3月31日現在）

1．水道施設フロー図（平田地域②）



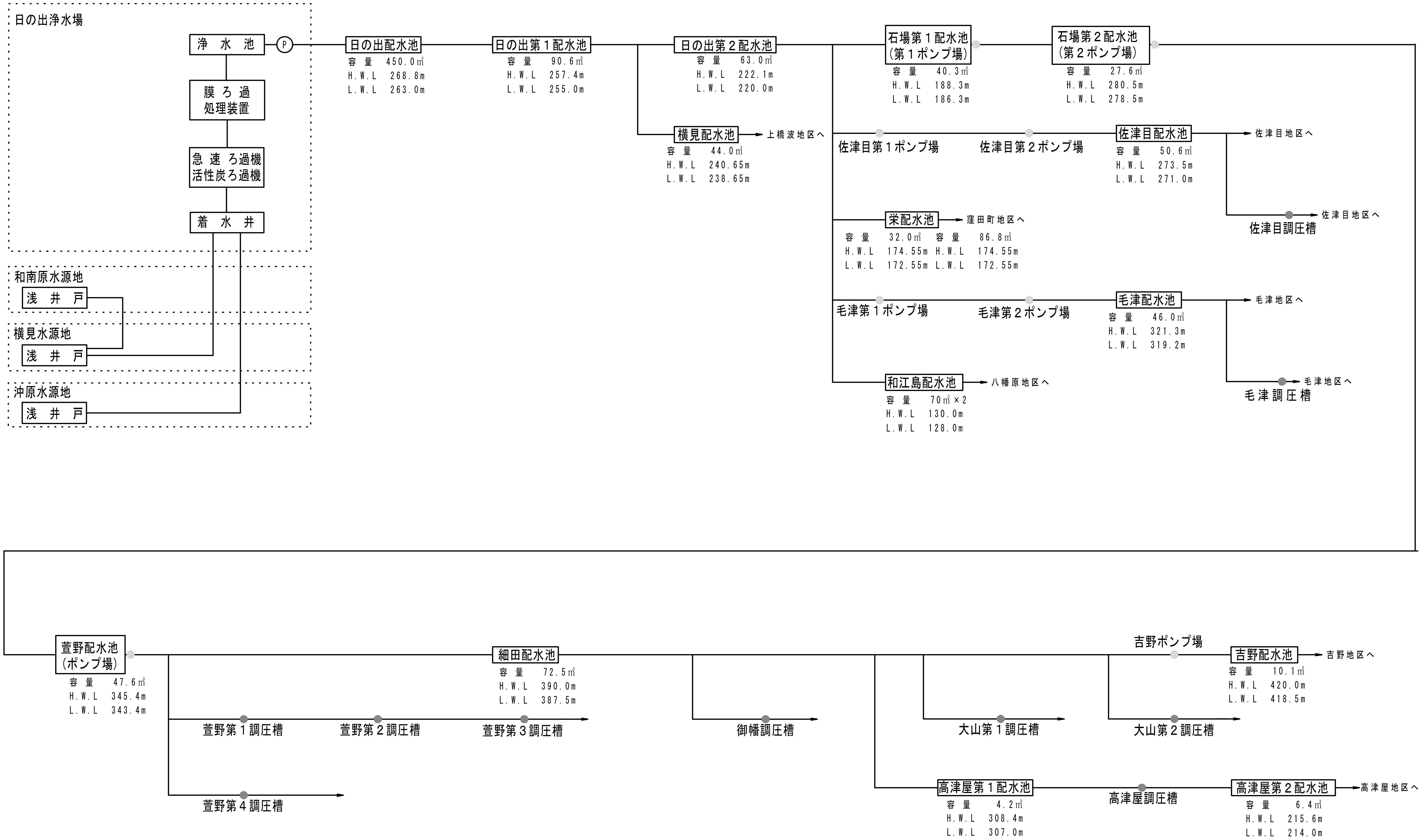
（平成31年3月31日現在）

1．水道施設フロー図（佐田地域①）



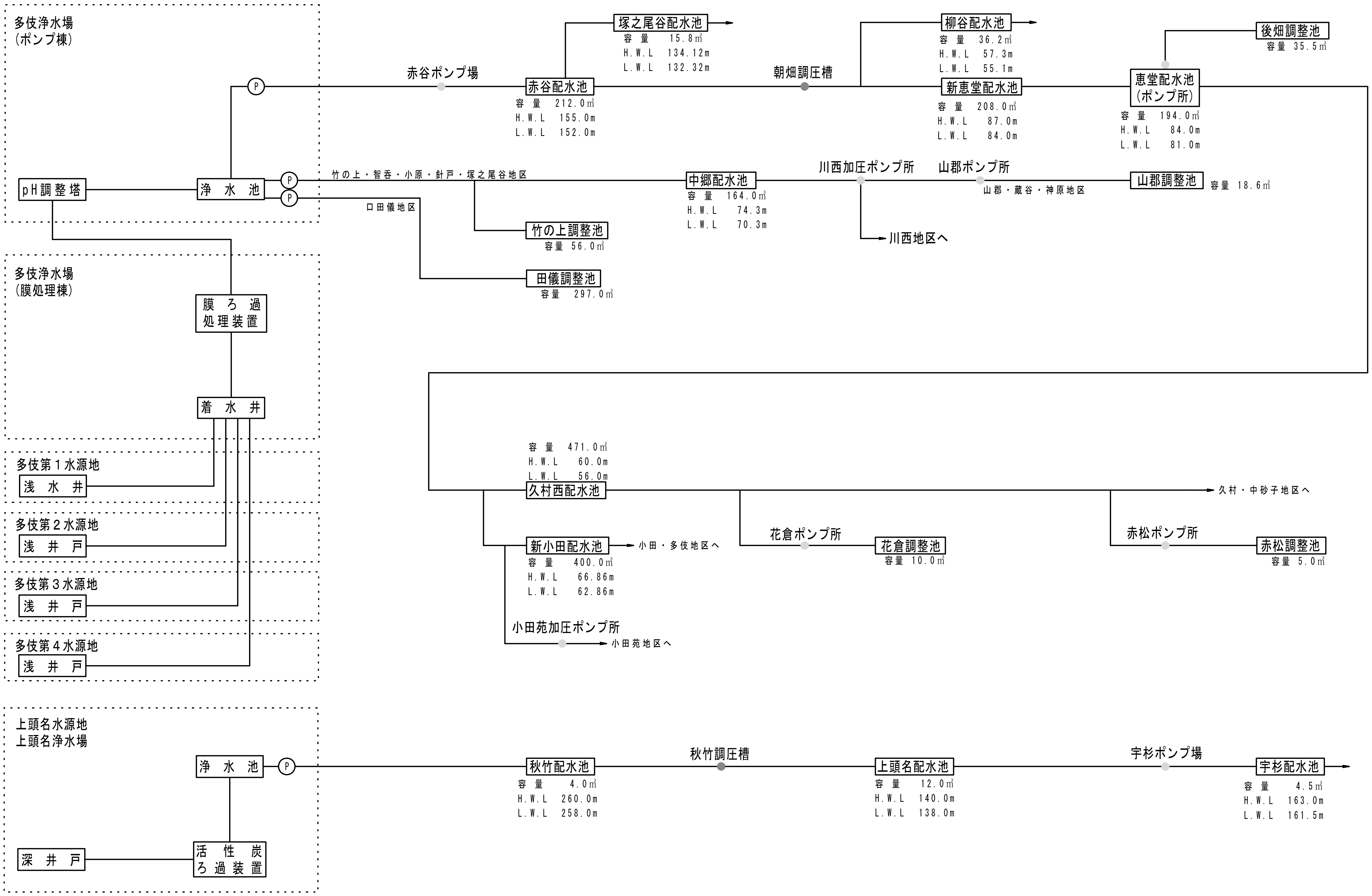
（平成31年3月31日現在）

１．水道施設フロー図（佐田地域②）



（平成31年3月31日現在）

1．水道施設フロー図（多伎地域）



（平成31年3月31日現在）

２. 現有施設一覧表

庁　舎

1）上下水道局			
施設名称	形式・構造等		
庁舎	RC造り　2階建て	延床面積	1,199㎡
第2庁舎（書庫棟）	S造り　2階建て	延床面積	287㎡
サービスセンター棟	S造り　2階建て	延床面積	243㎡
車庫	S造り　平屋	延床面積	165㎡
自転車置場	S造り　平屋	延床面積	60㎡
駐車場		総敷地面積	454㎡

2）平田営業所（H31.4.1～東部上下水道事務所）			
施設名称	形式・構造等		
庁舎	木造　平屋	延床面積	153㎡

出雲地域

1）取水施設				
取水施設名称		種別	取水可能量	形式・構造・取水方式等
来原水源地 （浅井戸）	第1取水井	浅井戸	21,500㎥/日	RC造り・井筒式浅井戸　φ5.0m×H10.8m サイフォン方式
	第2取水井	浅井戸		RC造り・井筒式浅井戸　φ5.0m×H8.7m サイフォン方式
	第3取水井	浅井戸		RC造り・井筒式浅井戸　φ5.0m×H8.1m サイフォン方式
	第4取水井	浅井戸		放射状集水井　φ5.0m×H14.13m　集水埋管 48本 サイフォン方式
	第5取水井	浅井戸		放射状集水井　φ5.0m×H14.13m　集水埋管 48本 サイフォン方式
	第6取水井	浅井戸		放射状集水井　φ5.0m×H12.85m　集水埋管 64本 サイフォン方式
来原水源地 （深井戸）	第1深井戸	深井戸	6,800㎥/日	ケーシング井戸　φ1000×H50.0m 水中ポンプ
	第2深井戸	深井戸	5,000㎥/日	ケーシング井戸　φ1000×H51.0m 水中ポンプ
上島水源地	第1取水井	浅井戸	3,950㎥/日	ケーシング井戸　φ1000×H21.9m 水中ポンプ
	第2取水井	浅井戸	5,078㎥/日	ケーシング井戸　φ1000×H22.0m 水中ポンプ
	第3取水井	浅井戸	4,500㎥/日	ケーシング井戸　φ1000×H24.2m 水中ポンプ
	第4取水井	浅井戸	5,078㎥/日	ケーシング井戸　φ1000×H23.6m 水中ポンプ
	第5取水井	浅井戸	3,382㎥/日	ケーシング井戸　φ1000×H20.6m 水中ポンプ
	第6取水井	浅井戸	5,000㎥/日	ケーシング井戸　φ1000×H24.05m 水中ポンプ
	第7取水井	浅井戸	3,000㎥/日	ケーシング井戸　φ1000×H26.5m 水中ポンプ
	原水調整池	導水施設		原水調整池　φ12.9m×H10.0m　1300㎥ ポンプ室　床面積 240㎡ 自家発電設備　625kVA

取水施設名称		種別	取水可能量	形式・構造・取水方式等
上津水源地		浅井戸	1,620㎥/日	ケーシング井戸　φ300×H20.0m 水中ポンプ
乙立水源地	第1取水井	浅井戸	1,051㎥/日	ケーシング井戸　φ200×H13.0m 水中ポンプ
	第2取水井	浅井戸		ケーシング井戸　φ200×H13.0m 水中ポンプ

2）浄水施設

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要	
			施設名称	構造・形式等
来原浄水場	深井戸系 15,000㎥/日 浅井戸系 47,200㎥/日	急速ろ過	管理本館	RC造り　2階建て　22.52m×31.02m 延床面積　1,307㎡ 1F　会議室、薬品注入室、電気室、自家発室(B1F) 2F　中央監視室、事務室、水質検査室 自家発電設備　1,500kVA
			来原原水調整池	RC造り　19.155～21.15m×24.7m×H3.9m 有効容量　2,080㎥
			旧管理棟 上島系導水ﾎﾟﾝﾌﾟ	RC造り　2階建て　8.0m×24.0m　延床面積　384㎡ 横軸両吸込渦巻ポンプ　3台 φ300×φ250　11㎥/分×8.6m×22kw
			第2ポンプ井 導水ポンプ	RC造り・井筒　φ5.0m×8.5m 水中渦巻ポンプ　3台　φ150　3.3㎥/分×16m×15kw
			第3ポンプ井 導水ポンプ	RC造り・井筒　φ5.0m×10.0m 水中渦巻ポンプ　3台　φ200　4.5㎥/分×15m×18.5kw
			深井戸系ろ過施設 沈でん施設 着水井 急速撹拌池 フロック形成池	 RC造り　着水井～沈でん池一体構造 2.0m×4.0m×H4.3m　1池(2槽)　有効容量　34.4㎥ 2.0m×2.0m×H4.3m　1池　有効容量　17.2㎥ 上下迂流式 8.0m×9.6m×H3.9m　2池　有効容量　225㎥
			沈でん池	傾斜管上向流式 8.0m×9.2m×H4.0m　2池　有効容量　295㎥
			ろ過ポンプ井 (接触槽)	RC造り　10.0m×30.0m×H2.0m　1池 有効容量　600㎥
			ろ過ポンプ室 ろ過ポンプ	鉄骨造り 横軸両吸込渦巻ポンプ　3台 φ200　5.0㎥/分×18m×22kw
			急速ろ過機	円筒立型・密閉式　φ3.84m×H3.95m　2基 処理水量　312.5㎥/時　ろ速　27m/時
			浅井戸系ろ過施設 急速ろ過池棟 着水井 急速撹拌池 急速ろ過池 塩素混和池	 RC造り　着水井～塩素混和池一体構造 4.5m×17.1m×H5.0m　1池　有効容量　385㎥ 4.5m×4.5m×H5.0m　2池　有効容量　101㎥ 自己平衡型ろ過池 5.0m×11.3m　ろ過面積　56.5㎡/池　8池 5.4(3.0)m×10.0(18.1)m×H2.6m　1池(2槽) 有効容量　282㎥
			浄水池	RC造り　16.5m×24.0m×H3.0m　1池 有効容量　2,310㎥ HWL　+13.00m　LWL　+10.00m

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要	
			施設名称	構造･形式等
			送水ポンプ室	RC造り　平屋建て　18.8m×25.32m　　床面積　479㎡
			送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ　6台
			（向山系）	φ250×φ150　6.9㎥/分×59m×110kw
			送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ　3台
			（七面山系）	φ200×φ150　4.69㎥/分×46m×55kw
			逆洗水補給ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ　2台
				φ400×φ300　17.4㎥/分×8.5m×37kw
			排水処理施設	RC造り　排水池～濃縮槽一体構造
			排水池	12.0m×12.0m×H3.0m　2池　　有効容量　864㎥
			上澄水槽	4.0m×24.5m×H3.0m　1池　　有効容量　294㎥
			排泥池	7.0m×7.0m×H3.5m　2池　　有効容量　270㎥
			濃縮槽	7.0m×7.0m×H3.5m　1池　　有効容量　135㎥
			天日乾燥床	RC造り　7.0m×18.0m　　床面積　126㎡/池　10池
上津浄水場	1,620㎥/日	紫外線処理	着水棟	RC造り　着水井～原水槽一体構造
			着水井	1.0m×4.6m×H3.6m　1池　　有効容量　16.56㎥
			曝気槽	2.0m×4.6m×H3.8m　1池　　有効容量　34.96㎥
			混和槽	2.2m×4.6m×H3.8m　1池　　有効容量　38.46㎥
			原水槽	2.0m×4.6m×H2.8m　1池　　有効容量　25.76㎥
			原水ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ80　1.13㎥/分×25m×7.5kw
			管理棟	RC造り　平屋建て
			薬注室	3.375m×6.810m　　床面積　23.0㎡
			電気室	6.275m×6.810m　　床面積　42.7㎡
			紫外線室	9.800m×5.820m　　床面積　57.0㎡
			紫外線処理装置	内照式流水型UVランプ　　処理水量　1,620㎥/日
			ポンプ室	9.800m×6.810m　　床面積　66.7㎡
			曝気ブロワー	ルーツ型ブロワー　1台
				φ100　5.65㎥/分×50kPa×11kw
			浄水池	RC造り　3.0m×3.55m×H2.5m　1池
				有効容量　26.5㎥
				HWL　+24.50m　　LWL　+22.50m
			送水ポンプ室	CB造り　平屋建て　4.55m×8.25m　　床面積　37.54㎡
			送水ポンプ	多段渦巻ポンプ　2台（内DE付1台）
				φ125　1.0㎥/分×101.1m×37kw
乙立浄水場	493㎥/日	膜ろ過 急速ろ過	着水井	RC造り　2.0m×0.9m×H2.8m　1池
				有効容量　5.0㎥
			原水ポンプ井	RC造り　2.0m×3.0m×H2.0m　1池
				有効容量　12.0㎥
			原水ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.34㎥/分×15m×1.5kw
			脱炭酸塔	円筒縦型向流接触式　φ800×H4500
			急速ろ過ポンプ井	RC造り　3.0m×2.0m×H2.0m　1池
				有効容量　12.0㎥
			急速ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.34㎥/分×15m×1.5kw
			急速ろ過機	円筒立型、密閉式　φ1,500×H1,829　2基
				除鉄･除マンガン
			膜ろ過ポンプ井	RC造り　4.0m×3.0m×H2.0m　1池
				有効容量　24.0㎥
			逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ80　1.23㎥/分×15m×5.5kw
			表洗ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.31㎥/分×23m×2.2kw
			膜ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.23㎥/分×27m×2.2kw

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要	
			施設名称	構造・形式等
			管理棟 膜ろ過モジュール 膜ろ過逆洗ポンプ 送水ポンプ 自家発電設備	RC造り 平屋建て 床面積 305.5㎡ 内圧式UF膜 ろ過面積 55㎡/本 モジュール3本×2系列 処理水量 366.4㎥/日 渦巻ポンプ 2台 φ100×φ80 1.38㎥/分×29m×11kw 多段渦巻ポンプ 2台 φ50 0.315㎥/分×78m×7.5kw 135kVA
			浄水池	SUS製 4.0m×3.0m×H2.0m 1池(2槽) 有効容量 24.0㎥ HWL +34.0m LWL +32.0m
			排水処理施設 排水池 濃縮槽	RC造り 排水池、濃縮槽一体構造 3.5m×3.5m×H2.1m 2池 有効容量 52.0㎥ 1.0m×3.5m×H0.9m 2池 有効容量 8.0㎥

3)配水池・調整池

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
来原	七面山配水池	PC造り	2,000㎥	φ18m×H4.0m×2池 HWL+48.2m LWL+44.2m
		RC造り	2,000㎥	13.2m×20m×H4.0m×2槽 HWL+48.2m LWL+44.2m
	新向山配水池	PC造り	7,000㎥	φ29.9m×H10.0m HWL+57.8m LWL+47.8m
	新向山第2配水池	SUS製	3,300㎥	φ20.6m×H10.0m HWL+57.8m LWL+47.8m
	向山配水池	SUS製	9,000㎥	φ33.9m×H10.0m HWL+57.8m LWL+47.8m
				緊急遮断弁 有り
	妙見山配水池	PC造り	974㎥	φ12.0m×H4.3m×2池 HWL+44.45m LWL+40.15m
				緊急遮断弁 有り
	北山配水池	PC造り (SUS内張)	400㎥	φ10.3m×H5.0m HWL+67.0m LWL+62.0m
	天王山調整池(加圧ポンプ所)	RC造り	7.8㎥	2.55m×2.55m×H1.2m HWL+131.27m LWL+130.07m
	保知石調整池	RC造り	20.3㎥	3.0m×3.0m×H2.25m HWL+80.50m LWL+78.25m
	上新宮調整池(ポンプ所)	RC造り	21.3㎥	3.9m×3.9m×H1.4m HWL+77.25m LWL+75.85m
	麻床第1調整池(ポンプ所)	RC造り	10.8㎥	2.6m×2.6m×H1.6m HWL+128.15m LWL+126.55m
	麻床第2調整池	RC造り	4.0㎥	2.0m×2.0m×H1.0m HWL+182.6m LWL+181.6m
	上組調整池(加圧ポンプ所)	RC造り	7.4㎥	2.6m×2.6m×H1.1m HWL+158.05m LWL+156.95m
	朝山配水池	RC造り	240㎥	5.0m×8.0m×H3.0m×2槽 HWL+80.6m LWL+77.6m
	上大月調整池	RC造り	10.9㎥	2.9m×2.9m×H1.3m HWL+148.5m LWL+147.2m
	堂原配水池	RC造り	98.0㎥	3.5m×5.6m×H2.5m×2槽 HWL+113.5m LWL+111.0m
	須原調整池	RC造り	10.9㎥	2.9m×2.9m×H1.3m HWL+185.8m LWL+184.5m
	御方配水池	RC造り	98.0㎥	3.5m×5.6m×H2.5m×2槽 HWL+171.7m LWL+169.2m
	段調整池	RC造り	12.6㎥	2.9m×2.9m×H1.5m HWL+214.6m LWL+213.1m
上津	奥井谷配水池(ポンプ場)	RC造り	171㎥	4.0m×6.1m×H3.5m×2槽 HWL+82.8m LWL+79.3m
		RC造り	196㎥	5.3m×10.6m×H3.5m HWL+82.8m LWL+79.3m

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
上津	延畑配水池	RC造り	37.0㎥	3.0m×4.2m×H3.0m HWL+130.2m LWL+127.2m
	西谷調整池	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+152.6m LWL+151.6m
	大平配水池	RC造り	148㎥	4.0m×5.3m×H3.5m×2槽 HWL+119.0m LWL+115.5m
		RC造り	169㎥	4.4m×5.5m×H3.5m×2槽 HWL+119.0m LWL+115.5m
	山寄調整池	RC造り	3.2㎥	1.5m×1.8m×H1.2m HWL+161.3m LWL+160.1m
	上山寄調整池	RC造り	1.7㎥	1.0m×1.7m×H1.0m HWL+183.0m LWL+182.0m
	戸倉調整池	RC造り	2.5㎥	1.4m×1.5m×H1.2m HWL+153.7m LWL+152.5m
	岩倉配水池	RC造り	81.0㎥	4.0m×6.75m×H3.0m HWL+163.0m LWL+160.0m
		RC造り	98.0㎥	4.9m×6.7m×H3.0m HWL+163.0m LWL+160.0m
	野尻西調整池	RC造り	3.0㎥	1.5m×1.7m×H1.2m HWL+191.0m LWL+189.8m
	大門調整池	RC造り	2.3㎥	1.25m×1.5m×H1.2m HWL+174.5m LWL+173.3m
	仏谷調整池	RC造り	2.8㎥	1.5m×1.55m×H1.2m HWL+241.2m LWL+240.0m
乙立	乙立配水池	SUS製	312㎥	10.4m×10.0m×H3.0m HWL+105.0m LWL+102.0m

4）ポンプ場・ポンプ所・圧力調整施設等

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
来原	パークタウン加圧ポンプ所	RC造り	38.1㎥	5.85m×1.55m×H2.1m×2槽 HWL+30.8m LWL+28.7m	加圧ポンプ 2台 φ50 0.26㎥/分×38m×3.7kw
	山廻制御弁室	なし			電動式立型バタフライ弁（くし歯弁体） φ300 発電機用接続端子 有り
	鷹の沢制御弁室	なし			電動式立型バタフライ弁（くし歯弁体） φ300 発電機用接続端子 有り
	向山加圧ポンプ所	なし			加圧ポンプ 3台 φ50 0.77㎥/分×29.2m×3.7kw
	下沢制御弁室	なし			多孔可変式オリフィス弁 φ600
	西園ポンプ場	なし			多段渦巻ポンプ 2台（内DE付1台） φ125 1.4㎥/分×50m×22kw
	妙見山加圧ポンプ所	妙見山配水池			給水ユニット 5台（最大4台並列運転） φ65 1.75㎥/分×20m×3.7kw
	北山ポンプ場	RC造り SUS内張	67.4㎥	5.5m×4.9m×H2.5m HWL+9.05m LWL+6.55m	多段渦巻ポンプ 2台（内DE付1台） φ100 1.11㎥/分×69m×22kw 追塩設備 有り
	北山ポンプ所	北山配水池			自動給水ポンプユニット 1組（2台） φ40 0.019㎥/分×65m×5.5kw
	※天王山調整池 （加圧ポンプ所）	天王山調整池			加圧ユニット 1組（2台） φ32 0.07㎥/分×65m×1.9kw
	朝山ポンプ場	RC造り	24.0㎥	4.0m×4.0m×H1.5m HWL＋24.35m LWL＋22.85m	多段渦巻ポンプ 2台（内DE付1台） φ65 0.36㎥/分×72m×11kw 追塩設備 有り
	堂原ポンプ場	RC造り	8.4㎥	2.9m×2.9m×H1.0m HWL＋46.0m LWL＋45.0m	多段渦巻ポンプ 2台（内DE付1台） φ40 0.12㎥/分×80m×5.5kw
	御方ポンプ場	RC造り	6.0㎥	2.4m×2.4m×H1.05m HWL＋86.05m LWL＋85.00m	多段渦巻ポンプ 2台（内DE付1台） φ40 0.12㎥/分×93m×5.5kw 追塩設備 有り

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
来原	大月ポンプ所	RC造り	5.8㎥	2.4m×2.4m×H1.0m HWL＋50.35m LWL＋49.35m	水中タービンポンプ　2台 φ40　0.09~0.27㎥/分×135~95m×7.5kw
	須原ポンプ所	RC造り	5.8㎥	2.4m×2.4m×H1.0m HWL＋92.50m LWL＋91.50m	水中タービンポンプ　2台 φ40　0.1㎥/分×105m×5.5kw
	畑ポンプ所	RC造り	5.8㎥	2.4m×2.4m×H1.0m HWL＋129.25m LWL＋128.25m	水中タービンポンプ　2台 φ40　0.09㎥/分×119m×5.5kw
	畑加圧ポンプ所	RC造り	7.2㎥	2.55m×2.55m×H1.1m HWL+136.7m LWL+135.6m	自動給水ポンプユニット　1組（2台） φ40　0.09㎥/分×90m×5.5kw
	下新宮ポンプ所	RC造り	10.0㎥	2.3m×2.3m×H1.9m HWL+25.9m LWL+24.0m	水中モーターポンプ　2台 φ40　0.165㎥/分×76m×5.5kw 追塩設備　有り
	※上新宮調整池 （ポンプ所）	上新宮調整池			（麻床系）水中モーターポンプ　2台 φ40　0.09㎥/分×72m×3.7kw （上組系）水中モーターポンプ　2台 φ40　0.09㎥/分×119m×5.5kw
	※麻床第1調整池 （ポンプ所）	麻床第1調整池			水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.12㎥/分×61m×3.7kw
	※上組調整池 （加圧ポンプ所）	上組調整池			自動給水ポンプユニット　1台 φ32　0.034㎥/分×36m×0.75kw
	下新宮加圧ポンプ所	RC造り	6.5㎥	1.8m×2.0m×H1.8m HWL+25.00m LWL+23.96m	加圧ポンプ　1台 φ32　0.04㎥/分×59.5m×1.1kw
	保知石ポンプ所	RC造り	20.3㎥	3.0m×3.0m×H2.25m HWL+20.70m LWL+18.45m	多段渦巻ポンプ　2台 φ40　0.1㎥/分×87m×5.5kw
上津	※奥井谷配水池 （ポンプ場）	奥井谷配水池			水中モーターポンプ　2台 φ50　0.125㎥/分×77m×5.5kw 追塩設備　有り
	西谷ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+88.7m LWL+87.7m	水中モーターポンプ　2台 φ50　0.125㎥/分×77m×5.5kw
	延畑加圧ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+107.9m LWL+106.9m	水中モーターポンプ　2台 φ40　0.2㎥/分×45m×3.7kw
	原加圧ポンプ所	RC造り	2.9㎥	1.8m×1.8m×H0.9m HWL+46.2m LWL+45.3m	加圧ポンプユニット　2台 φ40　0.952㎥/分×55m×3.7kw
	宇那手ポンプ場	SUS製	16.0㎥	4.0m×2.0m×H2.0m HWL+42.135m LWL+40.135m	多段渦巻ポンプ　2台（内DE付1台） φ100　0.8㎥/分×91.5m×22kw 追塩設備　有り
	※大平配水池 （加圧ポンプ所）	大平配水池			自動給水ポンプユニット　2台 φ40　0.2㎥/分×50m×3.7kw
	山寄ポンプ所	RC造り	1.1㎥	1.0m×1.1m×H1.0m HWL+85.05m LWL+83.55m	水中モーターポンプ　2台 φ50　0.125㎥/分×105m×7.5kw
	上山寄ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+137.0m LWL+136.0m	水中モーターポンプ　2台 φ50　0.125㎥/分×77m×5.5kw

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
上津	戸倉ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+82.0m LWL+81.0m	水中モーターポンプ　2台 φ40　0.09㎥/分×119m×5.5kw
	岩倉ポンプ場	SUS製	6.0㎥	2.0m×2.0m×H1.5m HWL+82.5m LWL+81.0m	多段渦巻ポンプ　2台（内DE付1台） φ65　0.315㎥/分×98m×11kw 追塩設備　有り
	野尻西ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+127.0m LWL+126.0m	水中モーターポンプ　2台 φ50　0.125㎥/分×77m×5.5kw
	大門ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+125.5m LWL+124.5m	水中モーターポンプ　2台 φ32　0.09㎥/分×70m×3.7kw
	仏谷ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+136.8m LWL+135.8m	多段渦巻ポンプ　2台（内DE付1台） φ40　0.11㎥/分×132m×7.5kw 追塩設備　有り
	仏谷加圧ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.2m×1.2m×H0.7m HWL+212.0m LWL+211.3m	水中モーターポンプ　2台 φ32　0.14㎥/分×45m×2.2kw
	三坂第1加圧ポンプ所	RC造り	4.8㎥	2.3m×2.3m×H0.9m HWL+128.95m LWL+128.05m	自動給水ポンプユニット　1組（2台） φ25　0.03㎥/分×69m×1.9kw
	三坂第2加圧ポンプ所	RC造り	6.3㎥	2.3m×2.3m×H1.2m HWL+160.3m LWL+159.1m	自動給水ポンプユニット　1組（2台） φ40　0.1㎥/分×97m×7.5kw
乙立	乙立第1加圧ポンプ所	なし			給水ユニット　インバータ制御　2台 φ40　0.16㎥/分×80m×5.5kw 自家発電設備　25kVA
	乙立第2加圧ポンプ所	SUS製	4.0㎥	1.5m×2.0m×H2.0m LWL+141.5m LWL+139.5m	給水ユニット　インバータ制御　2台 φ40　0.13㎥/分×70m×5.5kw 自家発電設備　25kVA
	見田原加圧ポンプ所	FRP製	3.0㎥	H1.0m	給水ユニット　インバータ制御　2台 φ40　0.065㎥/分×33m×0.75kw
	向名加圧ポンプ所	FRP製	3.0㎥	H1.0m	給水ユニット　インバータ制御　2台 φ40　0.065㎥/分×33m×0.75kw

大社地域

1）取水施設

取水施設名称	種別	取水可能量	形式・構造・取水方式等
日御碕第1水源地	深井戸	38.9㎥/日	ケーシング井戸　VPφ50×H102.0m エアリフト方式
日御碕第2水源地	深井戸	51.8㎥/日	ケーシング井戸　φ50×H100.0m エアリフト方式
日御碕第3水源地	深井戸	77.8㎥/日	ケーシング井戸　φ50×H40.0m 陸上ポンプ
日御碕第4水源地	深井戸	51.8㎥/日	ケーシング井戸　VPφ50×H100.0m エアリフト方式
日御碕第5水源地	深井戸	57.6㎥/日	ケーシング井戸　φ100×H100.0m 水中ポンプ
日御碕第6水源地	深井戸	157㎥/日	ケーシング井戸　φ100～φ50×H125.0m 水中ポンプ
日御碕第7水源地	深井戸	86.4㎥/日	ケーシング井戸　φ100～φ50×H120.0m エアリフト方式
日御碕第8水源地	深井戸	86.4㎥/日	ケーシング井戸　φ100～φ50×H100.0m エアリフト方式
日御碕第9水源地	深井戸	131㎥/日	ケーシング井戸　φ50×H130.0m 水中ポンプ
日御碕第10水源地	深井戸	135.4㎥/日	ケーシング井戸　φ50×H110.0m エアリフト方式
日御碕接合井	導水施設		RC造り　2.0m×1.6m×H1.5m　1池（2槽）　有効容量　4.8㎥ 導水ポンプ　水中渦巻ポンプ　2台

2）浄水施設

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要	
			施設名称	構造・形式等
日御碕浄水場	958.3㎥/日	急速ろ過	着水棟 原水槽 混和槽 ろ過ポンプ井 ろ過ポンプ	RC造り　原水槽～ポンプ槽一体構造 2.7m×2.5m×H2.0m　1池（2槽）　有効容量　13.5㎥ 1.5m×1.0m×H1.5m　1池（2槽）　有効容量　2.25㎥ 1.5m×2.0m×H1.5m　1池（2槽）　有効容量　4.5㎥ 水中渦巻ポンプ　2台 φ50　0.315㎥/分×78m×7.5kw
			急速ろ過機	重力式密閉型・逆洗水自己保有型 φ2400×H4500　2基　処理水量　480㎥/日
			浄水池	SUS製　4.0m×4.0m×H2.0m　1池（2槽） 有効容量　32.0㎥ HWL　+6.0m　LWL　+4.0m
			管理棟 送水ポンプ 自家発電設備	RC造り　平屋建て　延床面積　96.6㎡ 多段ポンプ　2台　φ65　0.25㎥/分×19m×2.2kw 55kVA

3）配水池・調整池

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
来原	浜山配水池	PC造り	3,300㎥	φ25.5m×H6.5m　HWL+48.5m　LWL+42.0m
	中山配水池（第2加圧ポンプ所）	SUS製	75.0㎥	2.5m×6.0m×H32.5m×2槽　HWL+174.5m　LWL+172.0m
	高尾配水池	SUS製	6.4㎥	1.0m×2.0m×H1.6m×2槽　HWL+182.45m　LWL+180.85m
	鵜峠配水池	SUS製	168㎥	6.0m×5.0m×H2.8m×2槽　HWL+61.05m　LWL+58.25m

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
	河原谷調整池	FRP製	0.5㎥	φ0.84m×H1.0m　HWL+49.0m　LWL+48.0m
	繁の谷調整池	FRP製	0.5㎥	φ0.84m×H1.0m　HWL+49.0m　LWL+48.0m
	樽戸谷調整池	FRP製	0.5㎥	φ0.84m×H1.0m　HWL+51.0m　LWL+50.0m
	谷山調整池（加圧ポンプ所）	FRP製	10.0㎥	H3.0m　HWL+93.0m　LWL+90.0m
日御碕	日御碕配水池	PC造り	454㎥	φ11.7m×H4.5m（2槽）　HWL+66.5m　LWL+62.0m 緊急遮断弁　有り
	黒田配水池	SUS製	18.0㎥	2.0m×2.5m×H1.8m×2槽　HWL+91.0m　LWL+88.5m

4）ポンプ場・ポンプ所・圧力調整施設等

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
来原	浜ポンプ場	RC造り	480㎥	13.8m×12.0m×H3.0m HWL+2.2m LWL−0.8m	多段渦巻ポンプ　4台（内1台予備） φ125　1.7㎥/分×55m×30kw 追塩設備　有り　自家発電設備　150kVA
	中山第1ポンプ場 （第1加圧ポンプ所）	SUS製	24.0㎥	2.0m×2.0m×H3.0m×2槽 HWL+23.95m LWL+20.95m	【送水】立型多段ポンプ　2台 φ40　0.15㎥/分×110m×5.5kw 直結加圧ブースターポンプ　1組（2台） φ32　0.08㎥/分×15m×0.4kw
	中山第2ポンプ場	SUS製	10.0㎥	2.0m×1.0m×H2.5×2槽 HWL+114.0m LWL+111.5m	立型ステンレス製多段ポンプ　2台 φ40　0.15㎥/分×75m×4.0kw 追塩設備　有り
	※中山配水池 （第2加圧ポンプ所）	中山配水池			直結加圧ブースターポンプ　1組（2台） φ32　0.04㎥/分×50m×1.1kw
	中山調圧槽	SUS製	9.0㎥	2.0m×1.5m×H1.5m HWL+96.1m LWL+94.6m	
	中山第3ポンプ場	SUS製	7.5㎥	2.5m×1.0m×H1.5m×2槽 HWL+165.5m LWL+164.0m	多段渦巻ポンプ　2台 φ50　0.206㎥/分×26m×2.2kw 追塩設備　有り
	鷺浦制御弁室	なし			機械式定流量弁（電磁弁開閉式）　φ50
	河原谷ポンプ所	FRP製	0.5㎥	0.9m×0.9m×H0.6m HWL+25.0m LWL+24.4m	加圧ユニット　1台 φ32　0.05㎥/分×43m×2.2kw
	繁の谷ポンプ所	FRP製	0.5㎥	0.9m×0.9m×H0.6m HWL+25.0m LWL+24.4m	加圧ユニット　1台 φ32　0.05㎥/分×43m×2.2kw
	樽戸谷ポンプ所	FRP製	0.5㎥	0.9m×0.9m×H0.6m HWL+25.0m LWL+24.4m	加圧ユニット　1台 φ32　0.05㎥/分×43m×2.2kw
	阿式谷加圧ポンプ所	なし			加圧ユニット　1台 φ40　0.1㎥/分×41m×2.2kw
	谷山ポンプ所	FRP製	1.2㎥	H0.6m HWL+22.0m LWL+21.4m	加圧ユニット　2台 φ40　0.1㎥/分×90m×4kw
	※谷山調整池 （加圧ポンプ所）	谷山調整池			自動給水ポンプユニット　1組（2台） φ32　0.15㎥/分×18.5m×0.75kw
日御碕	日御碕ポンプ場	日御碕配水池			立形多段ポンプ　2台 φ25　0.024㎥/分×32m×0.55kw

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

湖陵地域

3）配水池・調整池

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
来原	新常楽寺配水池	SUS製	693㎥	7.0m×11.0m×H4.5m×2槽　HWL+73.1m　LWL+68.6m
				緊急遮断弁　有り
	中畑配水池	RC造り	16.4㎥	3.2m×3.2m×H1.6m　HWL+124.33m　LWL+122.73m
	差海配水池（加圧ポンプ所）	PC造り	247㎥	φ8.6m×H4.6m　HWL+53.0m　LWL+48.4m
	湖陵配水池	PC造り	843㎥	φ14.7m×H5.0m　HWL+60.0m　LWL+55.0m
	蛇池配水池	SUS製	100㎥	6.0m×6.0m×H2.8m　HWL+64.055m　LWL+61.255m

4）ポンプ場・ポンプ所・圧力調整施設等

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
来原	坂本ポンプ場	SUS製	40.8㎥	3.0m×4.0m×H1.7m×2槽 HWL+11.7m LWL+10.0m	横軸片吸込多段渦巻ポンプ　2台 φ80　0.64㎥/分×70.1m×15kw 追塩設備　有り
	下畑加圧ポンプ所	FRP製	3.8㎥	2.5m×1.5m×H1.0m HWL+30.7m LWL+29.7m	自動給水ポンプユニット　1組（2台） φ40　0.142㎥/分×40m×2.2kw
	中畑ポンプ場	RC造り	5.3㎥	2.3m×2.3m×H1.0m HWL+54.2m LWL+53.2m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.08㎥/分×80m×5.5kw
	砂子ポンプ場	RC造り	49.5㎥	4.7m×6.2m×H1.7m HWL+3.85m LWL+2.15m	水中渦巻ポンプ　2台 φ80　0.82㎥/分×63m×15kw 自家発電設備　45kVA
	姉谷加圧ポンプ所	RC造り	6.0㎥	2.2m×2.3m×H1.2m HWL+30.0m LWL+28.8m	自動給水ポンプユニット　1組（2台） φ32　0.1㎥/分×54m×2.2kw 自家発電設備　13kVA
	蛇池ポンプ場	SUS製	3.8㎥	1.5m×2.5m×H1.0m HWL+40.255m LWL+39.255m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.06㎥/分×35m×1.5kw 追加塩素　有り
	蛇池加圧ポンプ所	蛇池配水池			自動給水ポンプユニット　1組（2台） φ25　0.07㎥/分×30m×0.75kw
	差海ポンプ場	RC造り	13.9㎥	2.2m×4.2m×H1.5m HWL+4.00m LWL+2.50m	水中渦巻ポンプ　2台 φ50　0.28㎥/分×63m×5.5kw
	※差海配水池 （加圧ポンプ所）	差海配水池			自動給水ポンプユニット　1組（2台） φ40　0.22㎥/分×33m×2.2kw

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

平田地域

1）取水施設

取水施設名称	種別	取水可能量	形式・構造・取水方式等
灘分第1水源地	浅井戸	2,360㎥/日	集水埋渠　φ600×L24.3m RC造り・取水井　φ5.0m×H4.0m ポンプ室　鉄骨造り　床面積 48.20㎡　陸上ポンプ　2台
灘分第2水源地	伏流水	690㎥/日	RC造り・井筒式浅井戸　φ4.0m×H4.0m 水中ポンプ　1台
灘分第3水源地	伏流水	6,210㎥/日	集水埋渠　有孔HP　φ600×L224.0m 巻線型スクリーン　φ600×L72.0m RC造り・取水井　φ4.0m×H5.0m 操作室　CB造り　床面積 14.7㎡　水中ポンプ　3台
川下水源地	浅井戸	968㎥/日	RC造り・井筒式浅井戸　φ940・φ300×H3.52m 陸上ポンプ　1台
美保水源地	深井戸	244.8㎥/日	ケーシング井戸　φ150×H80.0m 水中ポンプ　1台

2）浄水施設

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要	
			施設名称	構造・形式等
灘分浄水場	第1水源系 1,650㎥/日 第2、第3、川下系 7,384㎥/日	急速ろ過	管理棟	RC造り　床面積 171㎡
			事務所・倉庫棟	鉄骨造り　床面積 128㎡
			着水棟 着水井 ろ過ポンプ	RC造り　2階建て　延床面積　126.18㎡ 1F　着水井、流量計室　2F　ポンプ室、薬注室 5.16m×4.16m×H3.05m　1池　有効容量 65.5㎥ 水中渦巻ポンプ　4台　φ125　1.67㎥/分×20m×11kw
			急速ろ過機 第1水源系 第2・第3・川下水源系	 圧力式密閉型　除鉄・除マンガン φ3.3m×H2.5m　2基　処理水量　1,650㎥/日 圧力式密閉型　多層ろ過 φ3.3m×H2.5m　4基　処理水量　7,384㎥/日
			浄水池棟 浄水池 送水ポンプ 逆洗ポンプ 表洗・排水ポンプ 自家発電設備	RC造り　2階建て　延床面積 126.18㎡ 1F　ポンプ室、浄水池、薬品混和槽、分配槽 2F　水質計器室、電気室、薬注室、点検口室他 6.3m×18.25m×H4.8m　1池（2槽）　有効容量　1,075.5㎥ 多段渦巻ポンプ　3台 φ150　2.775㎥/分×60m×55kw 片吸込渦巻ポンプ　2台 φ200　5.99㎥/分×12m×22kw 片吸込渦巻ポンプ　2台 φ80　1.71㎥/分×22m×11kw 400kVA
			排水池 送泥ポンプ	RC造り　9.0m×9.0m×H1.1m　2池 有効容量　178.2㎥ ボルテックス水中ポンプ　2台 φ60　0.34㎥/分×12m×2.2kw
			濃縮槽 汚泥引抜きポンプ 汚泥掻寄機	RC造り　5.0m×5.0m×H3.0m　2槽 有効容量　493.2㎥ φ50　0.3㎥/分×8m×1.5kw　2台 φ4,800　電動機　0.2kw　周速度　0.185m/分　2台

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要	
			施設名称	構造・形式等
			脱水機棟	鉄骨造り 2階建て 延床面積 101.82㎡
			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	φ40 0.026㎥/分×12MPa×2.2kw 1台
			ベルトコンベヤー	1基
			ケーキホッパー	有効 2.0㎥
美保塩津 浄水場	102.3㎥/日	急速ろ過 活性炭ろ過	電気室・滅菌機室	RC造り 平屋建て 延床面積 20.0㎡
			着水井	RC造り 1.5m×2.2m×H1.5m 1池(3槽) 有効容量 4.95㎥
			曝気ブロワ	ルーツ型ブロワー 1台 0.36㎥/分×13kPa×0.4kw
			ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.071㎥/分×15m×2.2kw
			急速ろ過機	圧力式密閉型 φ800×H2,440 2基 処理水量 102.3㎥/日
			活性炭ろ過機	圧力式密閉型 φ800×H2.44m 1基
			浄水池	RC造り 1.5m×2.2m×H1.5m 1池 有効容量 11.2㎥ HWL +87.0m LWL +85.0m
			送水ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.077㎥/分×50m×2.2kw
			逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.31㎥/分×15m×1.5kw

3)配水池・調整池

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
灘分	愛宕山配水池	PC造り	2,500㎥	φ19.5m×H8.5m HWL+49.9m LWL+41.4m
				緊急遮断弁 有り
	新愛宕山配水池	PC造り(楕円)	1,200㎥	短径10.0m×長径16.5m×H8.5m HWL+49.9m LWL+41.4m
	口宇賀調整池	RC造り	8.0㎥	2.0m×2.0m×H2.0m HWL+55.7m LWL+53.7m
	工場団地調整池	RC造り	40.0㎥	4.0m×5.0m×H2.0m HWL+58.5m LWL+56.5m
	若葉調整池	RC造り	10.0㎥	1.4m×3.6m×H2.0m HWL+52.0m LWL+50.0m
		RC造り	20.0㎥	2.3m×4.5m×H2.0m HWL+52.0m LWL+50.0m
		RC造り	31.0㎥	3.5m×4.5m×H2.0m HWL+52.0m LWL+50.0m
	鳴竹調整池	RC造り	79.5㎥	3.75m×5.3m×H2.0m×2槽 HWL+60.6m LWL+58.6m
	鹿園寺調整池	RC造り	169㎥	8.9m×5.0m×H3.8m HWL+60.3m LWL+56.5m
	金山配水池	PC造り	500㎥	φ9.6m×H7.0m HWL+49.9m LWL+42.9m
県受水 (伊野)	伊野配水池	SUS製	216㎥	4.0m×9.0m×H3.0m×2槽 HWL+73.0m LWL+70.0m
	一畑調整池	RC造り	16.0㎥	2.8m×3.8m×H1.5m HWL+110.0m LWL+108.5m
	胡麻谷高区調整池	RC造り	4.2㎥	1.8m×1.8m×H1.3m HWL+101.0m LWL+99.7m
	三の谷調整池(ポンプ所)	RC造り	27.9㎥	5.0m×3.6m×H1.55m HWL+104.0m LWL+102.45m
	三の谷高区調整池	RC造り	41.3㎥	5.1m×4.5m×H1.8m HWL+144.0m LWL+142.2m
	松枝調整池	円形FRP製	0.4㎥	φ0.84m×H1.0m×H0.375m HWL+121.514m LWL+121.139m
	堂の本調整池(ポンプ所)	RC造り	62.4㎥	5.0m×6.4m×H1.95m HWL+104.5m LWL+102.55m
	畑調整池	RC造り	39.6㎥	5.5m×4.0m×H1.8m HWL+166.5m LWL+164.7m
	大畑調整池	RC造り	1.7㎥	1.5m×1.0m×H1.1m HWL+122.9m LWL+121.8m

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
県受水 (伊野)	金森調整池	円形FRP製	1.5㎥	φ1.4m×H1.274m×H0.781m　HWL+143.165m　LWL+142.384m
	地合第一配水池	RC造り	32.0㎥	2.0m×3.2m×H2.5m×2槽　HWL+169.0m　LWL+166.5m
	地合第二配水池	RC造り	63.0㎥	2.1m×5.0m×H3.0m×2槽　HWL+169.0m　LWL+166.0m
	高山調整池	RC造り	10.0㎥	2.0m×3.0m×H1.7m　HWL+99.5m　LWL+97.8m
県受水 (本郷)	本郷配水池(ポンプ場)	SUS製	270㎥	5.0m×9.0m×H3.0m×2槽　HWL+78.0m　LWL+75.0m
	荊藻谷配水池	PC造り	410㎥	φ13.6m×H3.0m　HWL+103.0m　LWL+100.0m
県受水 (河下)	布勢配水池	PC造り	520㎥	φ11.9m×H5.0m(2槽)　HWL+85.0m　LWL+80.0m 緊急遮断弁　有り
	君野調整池(ポンプ場)	SUS製	73.1㎥	4.0m×6.1m×H3.0m　HWL+98.0m　LWL+95.0m
	唐川第1配水池(ポンプ場)	RC造り	62.4㎥	4.0m×5.2m×H3.0m　HWL+179.5m　LWL+176.5m
	唐川第2配水池	RC造り	42.0㎥	3.0m×13.0m×H1.3m　HWL+235.0m　LWL+232.5m
		SUS製	50.7㎥	3.0m×5.6m×H2.5m　HWL+231.5m　LWL+230.2m
	別所配水池	RC造り	74.4㎥	4.0m×6.2m×H3.0m　HWL+187.0m　LWL+184.0m
	相代配水池	RC造り	31.8㎥	5.3m×3.0m×H2.0m　HWL+222.5m　LWL+220.5m
	釜谷調整池	RC造り	13.2㎥	3.3m×2.0m×H2.0m　HWL+138.05m　LWL+135.5m
	釜浦配水池	RC造り	18.8㎥	3.0m×2.5m×H2.5m　HWL+133.0m　LWL+130.5m
	十六島配水池	RC造り	108㎥	5.6m×3.8m×H2.55m×2槽　HWL+58.05m　LWL+55.5m
	十六島鼻調整池	RC造り	22.4㎥	4.0m×2.8m×H2.0m　HWL+92.2m　LWL+90.2m
県受水 (東部)	一畑配水池	SUS製	30.0㎥	3.0m×5.0m×H2.0m　HWL+206.125m　LWL+204.125m
	老母石配水池	PC造り	550㎥	φ12.2m×H5.0m(2槽)　HWL+210.0m　LWL+205.0m 緊急遮断弁　有り
	庄部配水池	RC造り	32.0㎥	4.0m×4.0m×H2.0m　HWL+169.5m　LWL+167.5m
美保塩津	美保配水池	SUS製	84.0㎥	4.0m×3.0m×H3.5m×2槽　HWL+126.2m　LWL+122.7m

4)ポンプ場・ポンプ所・圧力調整施設等

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
灘分	口宇賀ポンプ所	RC造り	4.5㎥	2.0m×1.5m×H1.5m HWL+22.3m LWL+20.8m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.06㎥/分×63m×2.2kw
	金山ポンプ場	SUS製	20㎥	5.0m×2.0m×H2.0m HWL+7.55m LWL+5.55m	多段渦巻ポンプ　2台 φ50　0.4㎥/分×64.0m×7.5kw
	工場団地ポンプ所	RC造り	15.0㎥	2.7m×3.8m×H1.5m HWL+32.5m LWL+31.0m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.27㎥/分×43.5m×3.7kw
	鳴竹ポンプ所	RC造り	6.8㎥	1.8m×2.5m×H1.5m HWL+26.7m LWL+25.2m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.1㎥/分×50m×2.2kw

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
灘分	若葉ポンプ所	RC造り	5.0m^3	1.8m×1.8m×H1.5m HWL+19.5m LWL+18.0m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.125m^3/分×51m×2.2kw
	鹿園寺ポンプ所	RC造り	40.0m^3	4.0m×5.0m×H2.0m HWL+13.5m LWL+11.5m	水中渦巻ポンプ　2台 φ65　0.5m^3/分×55m×7.5kw
	美談西加圧ポンプ所	FRP製	5.0m^3		受水槽一体型自動給水ユニット　2台 φ40　0.09m^3/分×72.2m×3.7kw
	美談東加圧ポンプ所	FRP製	4.0m^3		受水槽一体型自動給水ユニット　2台 φ40　0.09m^3/分×72m×3.7kw
県受水 （伊野）	一畑ポンプ所	RC造り	20.0m^3	2.8m×4.0m×H1.8m HWL+52.0m LWL+50.2m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.09m^3/分×72m×3.7kw
	胡麻谷高区ポンプ所	RC造り	7.0m^3	1.8m×3.0m×H1.3m HWL+57.0m LWL+55.7m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.06m^3/分×65m×2.2kw
	美野ポンプ所	RC造り	22.0m^3	2.0m×5.25m×H2.1m HWL+42.7m LWL+40.6m	（堂の本系）陸用縦型多段渦巻ポンプ　2台 φ40　0.1m^3/分×91.1m×3.7kw （三の谷系）陸用縦型多段渦巻ポンプ　2台 φ32　0.048m^3/分×76m×2.2kw 追塩設備有り
	※三の谷調整池 （ポンプ所）	三の谷調整池			陸用カスケードポンプ　2台 φ32　0.0225m^3/分×45m×1.5kw
	※堂の本調整池 （ポンプ所）	堂の本調整池			水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.06m^3/分×65m×2.2kw
	金森ポンプ所	RC造り	2.2m^3	1.64m×2.0m×H0.68m HWL+80.4m LWL+79.72m	陸用カスケードポンプ　2台 φ32　0.0153m^3/分×65m×1.5kw
	金森東ポンプ場	SUS製	6.8m^3	3.0m×1.5m×H1.5m HWL+80.1m LWL+78.6m	多段ポンプ　2台 φ40　0.18m^3/分×59.5m×3.7kw 自家発接続端子　有り
	高山ポンプ所	RC造り	10.0m^3	2.0m×3.0m×H1.7m HWL+45.0m LWL+43.3m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.18m^3/分×59.5m×3.7kw
県受水 （本郷）	※本郷配水池 （ポンプ場）	本郷配水池			多段ポンプ　2台 φ100　0.142m^3/分×44m×18.5kw 追塩設備　有り 自家発接続端子　有り
	真那神加圧ポンプ所	なし			直結加圧ブースターポンプ　1組（2台） φ25　0.03m^3/分×61m×0.75kw
	荊藻谷加圧ポンプ所	なし			直結加圧ブースターポンプ　1組（2台） φ32　0.11m^3/分×43.3m×1.5kw
	多久谷畑加圧ポンプ所	なし			直結加圧ブースターポンプ　1組（2台） φ32　0.10m^3/分×45.0m×1.1kw
	久多見加圧ポンプ	なし			直結加圧ブースターポンプ　1台（数軒用） φ20　0.042m^3/分×20m×0.4kw
	本庄水谷上加圧ポンプ所	FRP製	6.0m^3		受水槽一体型自動給水ユニット　1組（2台） φ40　0.078m^3/分×71.8m×5.5kw

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
県受水 (河下)	光尾上ポンプ場	SUS製	48.0㎥	4.0m×3.0m×H2.0m×2槽 HWL+35.525m LWL+33.525m	多段ポンプ　2台 φ80　0.764㎥/分×65m×15kw 自家発接続端子　有り
	布勢加圧ポンプ所	布勢配水池			給水ユニット　インバータ制御　1組(2台) φ40　0.065㎥/分×25m×0.75kw
	河下ポンプ所	SUS製	24.0㎥	4.0m×3.0m×H2.0m HWL+29.45m LWL+27.45m	多段渦巻ポンプ　2台 φ65　0.376㎥/分×72m×11kw 自家発接続端子　有り
	※君野調整池 (ポンプ場)	君野調整池			水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.078㎥/分×95m×3.7kw 自家発接続端子　有り
	※唐川第1配水池 (ポンプ場)	唐川第1配水池			水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.09㎥/分×72m×3.7kw 自家発接続端子　有り
	相代第1ポンプ場	SUS製	6.8㎥	1.5m×1.5m×H1.5m×2槽 HWL+64.6m LWL+63.1m	立形多段ポンプ　2台 φ25　0.03㎥/分×95m×2.2kw 自家発接続端子　有り
	相代第2ポンプ場	RC造り	3.0㎥	1.5m×1.5m×H1.35m HWL+151.10m LWL+149.65m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.05㎥/分×85m×5.5kw 自家発接続端子　有り
	多井ポンプ場	SUS製	6.8㎥	1.5m×1.5m×H1.5m×2槽 HWL+6.8m LWL+5.3m	立形多段ポンプ　2台 φ25　0.049㎥/分×76m×2.2kw 自家発接続端子　有り
	釜谷ポンプ所	RC造り	8.4㎥	1.4m×2.0m×H1.5m×2槽 LWL+67.5m HWL+69.0m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.06㎥/分×108.5m×3.7kw 自家発接続端子　有り
	十六島ポンプ場	RC造り	9.0㎥	1.9m×3.15m×H1.5m HWL+5.0m LWL+3.5m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.089㎥/分×75m×2.2kw 自家発電設備　20kVA
	十六島鼻ポンプ所	RC造り	3.0㎥	1.5m×2.0m×H1.0m HWL+24.9m LWL+23.9m	立形多段ポンプ　2台 φ25　0.025㎥/分×115m×2.2kw 追加塩素　有り
県受水 (東部)	鹿園寺第1ポンプ場	SUS製	36.0㎥	3.0m×4.0m×H1.5m×2槽 HWL+55.025m LWL+53.525m	多段ポンプ　2台 φ80　0.573㎥/分×95m×18.5kw 自家発接続端子　有り
	鹿園寺第2ポンプ場	SUS製	40.5㎥	3.0m×4.5m×H1.5m×2槽 HWL+127.025m LWL+125.525m	【老母石系】多段ポンプ　2台 φ80　0.54㎥/分×95m×18.5kw 【一畑系】多段ポンプ　2台 φ40　0.04㎥/分×85m×5.5kw 自家発接続端子　有り
	一畑加圧ポンプ	なし			自動給水ポンプユニット　1組(2台)(数軒用) φ40　0.06㎥/分×53m×1.1kw
	坂浦第1調圧槽	SUS製	8.0㎥	2.0m×2.0m×H2.0m (敷地GL+133.7m)	
	坂浦第2調圧槽	SUS製	8.0㎥	2.0m×2.0m×H2.0m (敷地GL+74.0m)	
	小伊津調圧槽	SUS製	12.0㎥	2.0m×3.0m×H2.0m (敷地GL+136.8m)	
	三津西谷加圧ポンプ所	SUS製	10.2㎥	1.5m×2.0m×H1.7m×2槽 HWL+38.05m LWL+36.35m	給水ユニット　インバータ制御　1組(2台) φ40　0.18㎥/分×80m×5.5kw 自家発電設備　20kVA

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

佐田地域

1）取水施設

取水施設名称		種別	取水可能量	形式・構造・取水方式等
朝原第1水源地		湧水	450㎥/日	取水槽　1.5m×1.8m×H0.7m 自然流下
朝原第2水源地		湧水	165㎥/日	取水槽　2.0m×2.0m×H0.7m 自然流下
淀原水源地		浅井戸	795㎥/日	RC造り・井筒式浅井戸　φ5.0m×H11.55m 水中ポンプ
大呂川上水源地		湧水	800㎥/日	取水槽　0.8m×2.8m×H0.5m 自然流下
沖原水源地		浅井戸	763㎥/日	井筒式浅井戸　φ3.0m×H17.0m 陸上ポンプ
横見水源地	第1取水井	浅井戸	288㎥/日	ケーシング井戸　φ1.0m×H8.5m 休止中
	第2取水井	浅井戸	144㎥/日	ケーシング井戸　φ150×H12.2m 休止中
	受水槽	導水施設		1.4m×2.0m×H2.5m　2池 有効容量　14.0㎥
和南原水源地		浅井戸	1,106㎥/日	放射状集水井　φ3.0m×H7.0m　集水埋管 3本 水中ポンプ

2）浄水施設

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要	
			施設名称	構造・形式等
朝原浄水場	282㎥/日	膜ろ過	原水槽	RC造り　2.0m×2.0m×H1.5m　1池　有効容量　6.0㎥
			管理棟 原水ポンプ	RC造り　平屋建て　床面積 28.66㎡ 渦巻ポンプ　2台 φ40×32　0.2㎥/分×22m×1.5kw
			膜ろ過ユニット 膜ろ過モジュール 循環ポンプ 洗浄ポンプ 洗浄水槽	 内圧式UF膜　ろ過面積 50㎡/本 モジュール2本×2系列　処理水量 282.0㎥/日 ラインポンプ　2台　φ40　0.24㎥/分×5m×0.4kw 渦巻ポンプ　1台　φ65×50　0.42㎥/分×20m×37kw φ1420×H1490　1池　有効容量　2.0㎥
			浄水池 送水ポンプ	RC造り　1.4m×3.0m×H1.5m　2池 有効容量　12.6㎥ HWL　+160.3m　LWL　+158.8m 水中渦巻ポンプ　2台　φ40　0.2㎥/分×88m×5.5kw
			自家発電設備	45kVA
淀原浄水場	397.5㎥/日	急速ろ過 活性炭ろ過	着水混和槽	上部開放円筒型 φ800×H5.5m　1基　有効容量　4.5㎥
			前処理ろ過機 コンプレッサー	上向流式連続移動床砂ろ過方式 φ1.6m×H4.45m　1基　処理水量　397.5㎥/日 オイルフリースクロール型　160ℓ/分
			原水槽 原水ポンプ	RC造り　2.0m×1.5m×H1.0m　2池　有効容量　6.0㎥ 水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.28㎥/分×8.7m×1.5kw
			急速ろ過機	重力式密閉型・逆洗水自己保有型 φ1.8m×H4.5m　2基　処理水量　397.5㎥/日
			ろ過ポンプ井 ろ過水ポンプ	RC造り　2.0m×1.5m×H1.0m　2池　有効容量　6.0㎥ 水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.28㎥/分×6.2m×1.5kw

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要	
			施設名称	構造・形式等
淀原浄水場			活性炭ろ過機	固定層圧力式
				φ1.4m×H3.5m 1基 処理水量 397.5㎥/日
			洗浄水槽	RC造り 2.0m×1.5m×H1.0m 2池 有効容量 6.0㎥
			浄水池	RC造り 3.0m×4.2m×H1.7m 1池 有効容量 21.4㎥
				HWL +51.8m LWL +50.1m
			送水ポンプ(淀系)	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.139㎥/分×55.6m×7.5kw
			送水ポンプ(反辺系)	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.125㎥/分×13.9m×2.2kw
			自家発電設備	30kVA
大呂川上浄水場	436.4㎥/日	紫外線処理	浄水処理棟	RC造り 平屋建て
			紫外線処理装置	内照式流水型UVランプ
			浄水池	RC造り (大呂川上配水池)
日の出浄水場	1,012㎥/日	膜ろ過	浄水処理棟	RC造り 平屋建て 床面積 195.5㎡
		急速ろ過	着水井	有効容量 7.2㎥
		活性炭ろ過	急速ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ65 0.7㎥/分×18m×3.7kw
			原水槽	有効容量 25.8㎥
			ろ過逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ100 1.53㎥/分×18m×11kw
			膜ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ65 0.73㎥/分×20m×5.5kw
			膜ろ過装置	内圧式UF膜 ろ過面積 50㎡/本
				モジュール6本×2系列 処理水量 1,012㎥/日
			ろ過ポンプ井	有効容量 12㎥
			膜ろ過逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ65 0.69㎥/分×20m×3.7kw
			活性炭ろ過機	圧力式密閉型 φ1.8m×H1.8m(直胴部) 1基
				ろ速 199.2m/日 処理水量 630.4㎥/日
			急速ろ過機	圧力式密閉型 φ1.8m×H1.8m(直胴部) 1基
				ろ速 199.2m/日 処理水量 630.4㎥/日
			浄水池	RC造り 2池 有効容量 40.8㎥
				HWL +174.10m LWL +172.65m
			送水ポンプ	多段渦巻ポンプ 2台
				φ80 0.639㎥/分×100m×18.5kw
			排水池	RC造り 1池 有効容量 20.0㎥

3)配水池・調整池

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
須佐	朝原配水池	FRP製	60.0㎥	4.0m×6.0m×H2.5m HWL+231.5m LWL+229.0m
(朝原)	三槙第1配水池	RC造り	36.0㎥	2.0m×4.5m×H2.0m×2槽 HWL+297.0m LWL+295.0m
	三槙第2配水池	RC造り	6.0㎥	2.0m×2.0m×H1.5m HWL+362.0m LWL+360.5m
	山中配水池(加圧ポンプ所)	SUS製	140㎥	4.0m×5.0m×H3.5m×2槽 HWL+248.85m LWL+245.35m
須佐	原田配水池	SUS製	56.0㎥	4.0m×4.0m×H3.5m HWL+207.0m LWL+205.0m
	栗尾調整池	RC造り	70.0㎥	4.9m×7.1m×H2.0m HWL+127.0m LWL+125.0m
		RC造り	52.0㎥	4.0m×6.5m×H2.0m HWL+127.0m LWL+125.0m
須佐	淀調整池	RC造り	30.0㎥	3.0m×5.0m×H2.0m HWL+101.43m LWL+99.38m
(淀原)		RC造り	82.5㎥	6.6m×5.0m×H2.5m HWL+101.43m LWL+98.93m
	呑水調整池	RC造り	15.6㎥	4.0m×2.6m×H1.5m HWL+118.8m LWL+117.3m
須佐	大呂川上配水池	RC造り	36.0㎥	4.0m×6.0m×H1.5m HWL+194.5m LWL+193.0m
(大呂川上)	羽西配水池	RC造り	7.5㎥	2.0m×2.5m×H1.5m HWL+211.5m LWL+210.0m
		FRP製	7.5㎥	2.0m×2.5m×H1.5m HWL+211.5m LWL+210.0m

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
須佐 (大呂川上)	東山中配水池	RC造り	24.0㎥	3.0m×4.0m×H2.0m HWL+364.0m LWL+362.0m
	大呂配水池(ポンプ場)	RC造り	82.5㎥	6.6m×5.0m×H2.5m HWL+136.05m LWL+133.55m
		RC造り	58.0㎥	5.8m×4.0m×H2.5m HWL+136.05m LWL+133.55m
	善正寺配水池	FRP製	2.3㎥	1.5m×3.0m×H0.5m HWL+234.5m LWL+233.5m
	平野配水池	FRP製	18.0㎥	3.0m×3.0m×H2.0m HWL+173.525m LWL+172.125m
	別所配水池	RC造り	24.0㎥	3.0m×4.0m×H2.0m HWL+194.25m LWL+192.25m
	本郷配水池(ポンプ場)	RC造り	24.0㎥	3.0m×4.0m×H2.0m HWL+183.2m LWL+181.2m
	目田調整池	RC造り	28.8㎥	4.0m×3.6m×H2.0m HWL+220.0m LWL+218.0m
窪田	日の出配水池	PC造り	450㎥	φ10.0m×H5.8m HWL+268.8m LWL+263.0m
	日の出第1配水池	RC造り	90.6㎥	3.2m×5.9m×H2.4m×2槽 HWL+257.4m LWL+255.0m
	横見配水池	RC造り	44.0㎥	4.0m×5.5m×H2.0m HWL+240.65m LWL+238.65m
	日の出第2配水池	RC造り	63.0㎥	3.0m×5.0m×H2.1m×2槽 HWL+222.1m LWL+220.0m
	石場第1配水池(ポンプ場)	RC造り	40.3㎥	3.6m×5.6m×H2.0m HWL+188.3m LWL+186.3m
	石場第2配水池(ポンプ場)	RC造り	27.6㎥	3.0m×4.6m×H2.0m HWL+280.5m LWL+278.5m
	萱野配水池(ポンプ場)	RC造り	47.6㎥	3.5m×6.8m×H2.0m HWL+345.4m LWL+343.4m
	細田配水池	RC造り	72.5㎥	5.8m×5.0m×H2.5m HWL+390.0m LWL+387.5m
	吉野配水池	RC造り	10.1㎥	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+420.0m LWL+418.5m
	高津屋第1配水池	RC造り	4.2㎥	1.5m×2.0m×H1.4m HWL+308.4m LWL+307.0m
	高津屋第2配水池	RC造り	6.4㎥	2.0m×2.0m×H1.6m HWL+215.6m LWL+214.0m
	佐津目配水池	RC造り	50.6㎥	2.5m×4.05m×H2.5m×2槽 HWL+273.5m LWL+271.0m
	栄配水池	RC造り	32.0㎥	4.0m×4.0m×H2.0m HWL+174.55m LWL+172.55m
		RC造り	86.8㎥	3.5m×6.2m×H2.0m×2槽 HWL+174.55m LWL+172.55m
	毛津配水池	RC造り	46.0㎥	2.9m×3.8m×H2.1m×2槽 HWL+321.3m LWL+319.2m
	和江島配水池	RC造り	70.0㎥	5.0m×7.0m×H2.0m HWL+130.0m LWL+128.0m
		RC造り	70.0㎥	3.5m×5.0m×H2.0m×2槽 HWL+130.0m LWL+128.0m

4)ポンプ場・ポンプ所・圧力調整施設等

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
須佐 (朝原)	三槙第1ポンプ場	RC造り	2.4㎥	2.0m×2.0m×H0.6m HWL+210.5m LWL+209.9m	水中モーターポンプ 2台 φ32 0.035㎥/分×90.7m×1.5kw
	三槙第2ポンプ場	RC造り	2.4㎥	2.0m×2.0m×H0.6m HWL+256.6m LWL+256.0m	水中モーターポンプ 1台 φ25 0.015㎥/分×111.4m×1.5kw 水中ポンプ 1台 φ25 0.020~0.065㎥/分×135~70m×1.5kw
	山中ポンプ場	SUS製	13.5㎥	3.0m×3.0m×H1.5m HWL+132.5m LWL+131.0m	立形多段ポンプ 2台 φ40 0.22㎥/分×135m×7.5kw
	※山中配水池 (加圧ポンプ所)	山中配水池			自動給水ポンプユニット 1組(2台) φ32 0.08㎥/分×40m×1.1kw

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
	山中調圧槽	RC造り	6.0㎥	1.0m×2.0m×H1.5m×2槽 HWL+175.5m LWL+174.5m	
	白滝加圧ポンプ所	FRP製	0.5㎥	1.0m×0.71m×H0.71m HWL+169.21m	自動給水ポンプユニット 1台 φ32 0.06㎥/分×44m×1.1kw
	原田ポンプ場	RC造り	7.0㎥	3.5m×2.0m×H1.0m HWL+120.66m LWL+119.66m	水中渦巻ポンプ 2台 φ40 0.25㎥/分×100m×7.5kw 片吸込多段渦巻ポンプ（非常用ｴﾝｼﾞﾝﾎﾟﾝﾌﾟ） φ40 0.1㎥/分×85m×15Ps
須佐 （淀・大）	反辺ポンプ所	RC造り	17.0㎥	φ3.0m×H2.4m HWL+54.0m LWL+52.0m	多段渦巻ポンプ 2台（内DE付1台） φ50 0.29㎥/分×100m×11kw 自家発電設備 45kVA
須佐 （淀原）	呑水ポンプ所	RC造り	1.3㎥	1.4m×0.95m×H1.0m HWL+67.2m LWL+66.2m	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.04㎥/分×55m×2.2kw
須佐 （大呂川上）	※大呂川上配水池 （加圧ポンプ所）	大呂川上配水池			自動給水ポンプユニット 1台 φ25 0.026㎥/分×22m×0.25kw 自家発電設備 6kVA
	羽西ポンプ場	RC造り	3.2㎥	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+152.5m LWL+151.5m	水中渦巻ポンプ 2台 φ40 0.09㎥/分×63.6m×5.5kw 片吸込多段渦巻ポンプ（非常用ｴﾝｼﾞﾝﾎﾟﾝﾌﾟ） φ40 0.05㎥/分×84m×12Ps
	東山中第1ポンプ場	RC造り	3.2㎥	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+143.42m LWL+142.42m	多段渦巻ポンプ 2台（内DE付1台） φ40 0.05㎥/分×134m×7.5kw 自家発接続端子 有り
	東山中第2ポンプ場	RC造り	3.2㎥	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+255.85m LWL+254.85m	多段渦巻ポンプ 2台（内DE付1台） φ40 0.05㎥/分×116m×5.5kw 自家発接続端子 有り
	※大呂配水池 （ポンプ場）	大呂配水池			多段渦巻ポンプ 2台（内DE付1台） φ40 0.05㎥/分×120m×5.5kw
	平野ポンプ場	FRP製	2.0㎥	2.0m×1.0m×H1.0m HWL+113.17m LWL+112.63m	バレルドモータポンプ 1台 φ25 0.05㎥/分×62.7m×2.2kw バレルドモータポンプ 1台 φ25 0.063㎥/分×106m×2.5kw
	別所ポンプ場	RC造り	3.2㎥	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+113.5m LWL+112.5m	多段渦巻ポンプ 2台（内DE付1台） φ40 0.0145㎥/分×106m×5.5kw 自家発接続端子 有り
	本郷ポンプ場	RC造り	3.2㎥	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+114.6m LWL+113.6m	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.04㎥/分×83m×3.7kw 片吸込多段渦巻ポンプ（非常用ｴﾝｼﾞﾝﾎﾟﾝﾌﾟ） φ40 0.05㎥/分×83m×12Ps
	※本郷配水池 （ポンプ所）	本郷配水池			水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.06㎥/分×80m×3.7kw
窪田	※石場第1配水池 （ポンプ場）	石場第1配水池			多段渦巻ポンプ 2台 φ40 0.121㎥/分×102m×5.5kw 自家発電設備 25kVA

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
	※石場第2配水池 (ポンプ場)	石場第2配水池			多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ40 0.11㎥/分×73m×5.5kw 自家発接続端子 有り
	※萱野配水池 (ポンプ場)	萱野配水池			多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ40 0.11㎥/分×52m×3.7kw 自家発接続端子 有り
	萱野第1調圧槽	RC造り	5.2㎥	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+307.0m LWL+305.7m	
	萱野第2調圧槽	RC造り	5.2㎥	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+250.25m LWL+248.25m	
	萱野第3調圧槽	RC造り	5.2㎥	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+183.15m LWL+181.85m	
	萱野第4調圧槽	RC造り	5.2㎥	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+313.8m LWL+312.5m	
	御幡調圧槽	RC造り	10.1㎥	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+295.0m LWL+293.5m	
	大山第1調圧槽	RC造り	10.1㎥	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+353.0m LWL+351.5m	
	大山第2調圧槽	RC造り	10.1㎥	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+340.0m LWL+338.5m	
	吉野ポンプ場	RC造り	6.2㎥	2.0m×2.6m×H1.2m HWL+359.2m LWL+358.0m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ40 0.0145㎥/分×106m×5.5kw 自家発接続端子 有り
	高津屋調圧槽	RC造り	1.2㎥	1.0m×1.0m×H1.2m HWL+265.8m LWL+264.6m	
	佐津目第1ポンプ場	FRP製	3.0㎥	1.5m×2.0m×H1.0m HWL+162.3m LWL+161.3m	多段渦巻ポンプ 2台 φ40 0.033㎥/分×69m×3.7kw
	佐津目第2ポンプ場	RC造り	3.15㎥	1.5m×1.5m×H1.4m HWL+215.5m LWL+214.1m	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.09㎥/分×74m×3.7kw 自家発電設備 25kVA
	佐津目調圧槽	RC造り	1.3㎥	1.5m×1.0m×H0.85m HWL+219.85m LWL+219.00m	
	毛津第1ポンプ場	FRP製	3.0㎥	1.5m×2.0m×H1.0m HWL+186.2m LWL+185.2m	多段渦巻ポンプ 2台 φ40 0.042㎥/分×84m×5.5kw
	毛津第2ポンプ場	RC造り	18.9㎥	3.0m×6.3m×H1.0m HWL+256.8m LWL+255.8m	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.06㎥/分×108.5m×3.7kw
	毛津調圧槽	RC造り	6.0㎥	1.5m×2.0m×H1.0m×2槽 HWL+255.4m LWL+254.4m	

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

多伎地域

1）取水施設

取水施設名称	種別	取水可能量	形式・構造・取水方式等
多伎第1水源地	浅井戸	1,300㎥/日	RC造り　井筒式浅井戸　φ3.0m×H6.0m ポンプ室　CB造り　6.4m×3.7m　床面積　23.7㎡ 水中ポンプ
多伎第2水源地	浅井戸	1,500㎥/日	集水埋渠　φ800×L75.0m 取水井　φ4.0m×H5.8m ポンプ室　CB造り　6.5m×4.0m　床面積　26.0㎡ 陸上ポンプ
多伎第3水源地	浅井戸	1,000㎥/日	集水埋渠　φ600×L25.2m 取水井　φ2.0m×H8.0m ポンプ室　CB造り　7.0m×3.0m　床面積　21.0㎡ 陸上ポンプ
多伎第4水源地	浅井戸	1,600㎥/日	集水埋渠　φ400×L100.0m 取水井　φ2.0m×H7.0m ポンプ室　CB造り　7.0m×3.0m　床面積　21.0㎡ 陸上ポンプ　　自家発電設備　15kVA
上頭名水源地	深井戸	49.2㎥/日	ケーシング井戸　φ150×H50.0m 水中ポンプ

2）浄水施設

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要	
			施設名称	構造・形式等
多伎浄水場	2,820㎥/日	膜ろ過	膜処理棟	RC造り　2階建て　床面積　550㎡
			着水井	RC造り　有効容量　20.0㎥
			膜ろ過原水ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ80　1.48㎥/分×18.6m×7.5kw
			膜ろ過ユニット	内圧式UF膜　ろ過面積 50㎡/本 モジュール8本×2系列　処理水量 2,820㎥/日
			膜ろ過水槽	FRP製　有効容量　10.0㎥
			膜ろ過逆洗ポンプ	渦巻ポンプ　2台 φ150×100　2.22㎥/分×19.6m×11kw
			送水ポンプ	渦巻ポンプ　2台 φ100×80　1.9㎥/分×14.3m×7.5kw
			ポンプ棟	RC造り　延床面積　222.5㎡
			pH調整塔	FRP製　φ3.0m×H6.6m　　充填高　3.8m
			ポンプ井	有効容量　174.0㎥
			送水ポンプ（赤谷系）	多段渦巻ポンプ　3台　φ80　0.712㎥/分×70m×15kw
			送水ポンプ（竹之上系）	多段渦巻ポンプ　3台　φ40　0.138㎥/分×79m×5.5kw
			送水ポンプ（田儀系）	多段渦巻ポンプ　3台　φ40　0.131㎥/分×46m×3.7kw
			自家発電設備	150kVA
上頭名浄水場	20.8㎥/日	活性炭ろ過	ポンプ室	CB造り　3.5m×2.2m　　床面積　7.7㎡
			活性炭ろ過機	φ450×H1500　1基　　処理水量　20.8㎥/日
			逆洗ポンプ	モートルポンプ　1台　φ32　0.08㎥/分×15m×1.5kw
			浄水池	FRP製　2.0m×1.0m×H1.0m　1池　　有効容量　2.0㎥ HWL　+122.0m　　LWL　+121.0m
			送水ポンプ	モートルポンプ　2台　φ40　0.014㎥/分×161m×7.5kw

3）配水池・調整池

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
多伎（多伎）	田儀調整池	RC造り	100㎥	2.8m×6.0m×H3.0m×2槽　HWL+48.5m　LWL+45.5m
		RC造り	197㎥	3.5m×9.4m×H3.0m×2槽　HWL+48.5m　LWL+45.5m
	竹の上調整池	RC造り	56.0㎥	2.8m×4.0m×H2.5m×2槽　HWL+85.72m　LWL+82.92m
	中郷配水池	RC造り	164㎥	3.1m×6.6m×H4.0m×2槽　HWL+74.3m　LWL+70.3m
	山郡調整池	RC造り	18.6㎥	3.0m×2.76m×H2.3m　HWL+119.92m　LWL+117.62m
	赤谷配水池	RC造り	90.0㎥	5.0m×6.0m×H3.0m　HWL+155.0m　LWL+152.0m
		RC造り	122㎥	5.1m×4.0m×H3.0m×2槽　HWL+155.0m　LWL+152.0m
	塚之尾谷配水池	RC造り	15.8㎥	2.5m×3.5m×H1.8m　HWL+134.12m　LWL+132.32m
	柳谷配水池	RC造り	36.2㎥	4.7m×3.5m×H2.2m　HWL+57.3m　LWL+55.1m
	新恵堂配水池	SUS製	208㎥	13.0m×4.0m×H4.0m　HWL+87.0m　LWL+84.0m
	恵堂配水池（ポンプ所）	RC造り	194㎥	7.2m×9.0m×H3.0m　HWL+84.0m　LWL+81.0m
	後畑調整池	FRP製	20.0㎥	2.78m×3.6m×H2.0m　HWL+153.38m　LWL+151.68m
		FRP製	15.5㎥	2.78m×2.78m×H2.0m　HWL+153.38m　LWL+151.68m
	新小田配水池	PC造り	400㎥	φ11.3m×H4.0m　HWL+66.86m　LWL+62.86m
	久村西配水池	RC造り	320㎥	4.0m×10.0m×H4.0m×2槽　HWL+60.0m　LWL+56.0m
		RC造り	151㎥	6.0m×6.3m×H4.0m　HWL+60.0m　LWL+56.0m
	花倉調整池	RC造り	10.0㎥	H2.0m　HWL+124.88m　LWL+122.88m
	赤松調整池	FRP製	5.0㎥	H0.9m　HWL+84.65m　LWL+83.75m
多伎（上頭名）	秋竹配水池	FRP製	4.0㎥	2.0m×1.0m×H2.0m　HWL+260.0m　LWL+258.0m
	上頭名配水池	FRP製	12.0㎥	3.0m×2.0m×H2.0m　HWL+140.0m　LWL+138.0m
	宇杉配水池	FRP製	4.5㎥	3.0m×1.0m×H1.5m　HWL+163.0m　LWL+161.5m

4）ポンプ場・ポンプ所・圧力調整施設等

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
多伎（多伎）	川西加圧ポンプ所	SUS製	33.6㎥	3.0m×4.0m×H1.4m×2槽 HWL+74.4m LWL+73.9m	【低区】自動給水ポンプユニット　1組（2台） φ40　0.5㎥/分×27m×2.2kw 【高区】自動給水ポンプユニット　1組（2台） φ40　0.008㎥/分×42m×3.7kw 自家発電設備　32kVA
	山郡ポンプ所	RC造り	3.0㎥	1.5m×1.5m×H1.3m HWL+55.6m LWL+55.3m	水中モーターポンプ　2台 φ32　0.07㎥/分×75m×1.5kw
	赤谷ポンプ場	RC造り	43.2㎥	4.8m×6.0m×H1.5m HWL+71.8m LWL+70.3m	水中渦巻ポンプ　3台 φ80　0.712㎥/分×90m×22kw
	朝畑調圧槽	RC造り	13.2㎥	2.0m×3.0m×H2.2m HWL+106.0m LWL+103.8m	
	小田苑加圧ポンプ所	SUS製	63.0㎥	4.5m×2.0m×H3.5m×2槽 HWL+71.15m LWL+67.65m	自動給水ポンプユニット　1組（3台） φ50　0.203㎥/分×60m×5.5kw 自家発電設備　45kVA

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
	※恵堂配水池 （ポンプ所）	恵堂配水池			多段渦巻ポンプ　2台 φ40　0.12㎥/分×81m×5.5kw 追塩設備　有り
	花倉ポンプ所	なし			立形多段ポンプ　1台 φ25　0.036㎥/分×90m×2.2kw 高圧カスケードポンプ　1台 φ32　0.012~0.035㎥/分×232~90m×3.7kw
	赤松ポンプ所	RC造り	1.0㎥	H1.0m HWL+33.8m LWL+32.8m	高圧カスケードポンプ　2台 φ25　0.008㎥/分×115m×2.2kw
多伎 （上頭名）	宇杉ポンプ場	FRP製	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+120.0m LWL+119.0m	立形多段渦巻ポンプ　2台 φ25　0.024~0.089㎥/分×103~41m×2.2kw 追塩設備　有り
	秋竹調圧槽	RC造り	4.0㎥	1.5m×1.5m×H1.8m HWL+205.0m LWL+203.2m	

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

３. 管路の布設状況

平成31年（2019）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	配水本管	配水支管	合計
鋳鉄管	12,643.6	50,156.7	27,644.8	468,300.1	558,745.2
ビニール管	8,622.8	16,849.0	0.0	1,044,913.3	1,070,385.1
鋼管	513.7	4,974.0	334.3	21,826.9	27,648.9
ポリエチレン管	3,082.3	14,316.2	0.0	102,658.7	120,057.2
合計	24,862.4	86,295.9	27,979.1	1,637,699.0	1,776,836.4
耐震管延長	5,655.2	37,781.2	7,708.5	140,957.4	192,102.3
耐震化率	22.7%	43.8%	27.6%	8.6%	10.8%
基幹管路の耐震化率	36.8%				

（２）配水管延長　（単位：m）

口径＼年度	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)
50 mm 以下	634,638.3	647,707.3	647,852.5	689,399.9	689,458.9
75 mm	236,941.7	235,387.5	235,092.7	334,945.0	332,848.5
100 mm	277,326.9	271,369.4	270,840.3	335,422.5	336,036.0
125 mm	131.5	131.5	131.5	731.7	587.9
150 mm	131,136.6	126,158.2	127,107.8	177,434.2	178,584.9
200 mm	55,191.0	56,110.4	56,114.7	65,347.2	65,102.2
250 mm	23,633.0	23,001.6	23,023.1	23,670.8	23,664.5
300 mm	11,410.8	11,671.1	11,671.1	11,416.0	11,416.0
350 mm	6,314.8	7,867.9	7,867.9	7,779.0	8,770.4
400 mm	5,654.7	5,753.6	5,753.6	5,755.1	5,755.1
450 mm	3,345.1	3,345.1	3,345.1	3,300.8	3,298.2
500 mm	2,212.0	2,232.9	2,232.9	2,787.4	2,738.6
600 mm	1,309.3	1,325.2	1,908.6	1,907.9	2,332.0
700 mm	4,971.0	5,125.4	5,125.4	4,977.8	5,084.8
合計	1,394,216.7	1,397,187.1	1,398,067.2	1,664,875.3	1,665,678.0

（３）導水管延長　（単位：ｍ）

口径＼年度	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)
300㎜未満	3,356.0	4,019.3	4,018.8	13,883.7	13,886.5
300㎜～500㎜未満	2,808.2	2,326.2	2,310.5	2,964.3	2,923.6
500㎜～1000㎜未満	7,890.2	7,708.9	7,708.9	8,052.3	8,052.3
合　計	14,054.4	14,054.4	14,038.2	24,900.3	24,862.4

（４）送水管延長　（単位：ｍ）

口径＼年度	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)
300㎜未満	27,955.2	25,942.0	25,942.0	74,593.6	74,851.6
300㎜～500㎜未満	6,057.4	8,217.5	8,217.5	8,180.6	8,181.2
500㎜～1000㎜未満	3,855.4	3,708.5	3,708.5	3,353.6	3,263.1
合　計	37,868.0	37,868.0	37,868.0	86,127.8	86,295.9

4. 消火栓設置数

（単位：基）

種別＼年度	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)
地上式	10	10	10	14	14
地下式	1,476	1,476	1,475	1,901	1,901
合　計	1,486	1,486	1,485	1,915	1,915

5. 簡易専用水道施設件数

増減内訳＼年度	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)
前年度末	200件	199件	196件	199件	190件
新設	3件	2件	4件	4件	１件
廃止	△4件	△5件	△1件	△1件	０件
合　計	199件	196件	199件	202件	191件

※簡易専用水道とは、受水槽の有効容量の合計が10㎥を超えるもの