水道事業年報

－令和元年（2019）版－

平成30年4月1日～平成31年3月31日

向山配水池（容量9,000㎥　平成31年1月供用開始）

出雲市上下水道局

目　次

Ⅳ　財務の状況

Ｖ　組　　織

Ⅰ　水道事業の概要

出雲市水道事業の概要表

（平成31年3月31日現在）

行政区域内人口　※1	175,593　人
給水区域内人口	145,718　人
計画給水人口	144,000　人
現在給水人口	144,407　人
普及率　※2	99.1　%
給水区域面積	236.48　㎢
計画1日平均給水量	46,400　㎥
計画1日最大給水量	56,700　㎥
水源の数	43　箇所
浄水場の数	12　箇所
配水池の数	150　箇所
水道管の総延長	1,777　km
給水区域内専用水道施設数	5　箇所

※1　行政区域内人口は、斐川宍道水道企業団水道事業の人口を含む
※2　普及率は、給水区域内人口に対する現在給水人口の比率

１. 水道事業の沿革

※出雲地域

上水道事業の発足	昭和 33 年４月に今市水道㈱から買収
第１次拡張事業	昭和 33 年４月～（総事業費 161,863 千円） 計画給水人口 31,500 人・計画一日最大給水量 11,500 ㎥ 七面山配水池（2,000 ㎥）を新設 神門・長浜・川跡・高浜を統合（S40）
第２次拡張事業	昭和 40 年４月～（総事業費 217,641 千円） 計画給水人口 50,000 人・計画一日最大給水量 18,250 ㎥ 高松・古志・神西・外園・鳶巣・朝山の一部を給水区域に加える 七面山配水池２基（1,000 ㎥×２）を増設（S42） 妙見山配水池（974 ㎥）を新設（S43） 大社町へ分水開始（S42）
第３次拡張事業	昭和 45 年４月～（総事業費 1,523,322 千円） 計画給水人口 68,000 人・計画一日最大給水量 40,000 ㎥ 向山配水池（10,000 ㎥）を新設（S48）し、配水系統を七面山系統と向山系統に二分 湖陵町へ分水開始 （S47）
第４次拡張事業	昭和 54 年３月～（総事業費 6,015,465 千円） 計画給水人口 90,200 人・計画一日最大給水量 60,000 ㎥ 上島水源地の建設（日量 30,000 ㎥を取水） 上津・稗原を統合（S63） 所原・見々久・上新宮地区を給水区域に加える
第５次拡張事業	平成９年４月～（総事業費 9,020,400 千円） 計画給水人口 99,200 人・計画一日最大給水量 55,500 ㎥ 新向山配水池（7,000 ㎥）を新設、送配水管整備（H17） 北山配水池（400 ㎥）を新設、ポンプ場、上津・稗原給水区域の整備 給水水質の向上（赤水､クリプトスポリジウム対策） 来原浄水施設の築造（H13～18） 石綿セメント管の布設替え

※平田地域

水道事業の発足　　昭和28年２月～（総事業費54,500千円）
計画給水人口10,000人・計画一日最大給水量1,400㎥
平田町の市街地・灘分町の一部を給水地域に加える

第１次拡張事業　　昭和31年11月～（総事業費85,600千円）
計画給水人口16,000人・計画一日最大給水量2,400㎥
平田地域の平坦部全域東西10㎞にわたる配水管の拡張、愛宕山配水池、布崎配水池、国富配水池の新設、緩速ろ過池２池新設、水源地の整備

第２次拡張事業　　昭和37年12月～（総事業費22,051千円）
計画給水人口20,000人・計画一日最大給水量3,600㎥
第２水源新設、緩速ろ過池２池及び浄水池１池増設、送配水管拡張

第３次拡張事業　　昭和48年２月～（総事業費434,841千円）
計画給水人口20,000人・計画一日最大給水量6,800㎥
第３水源新設、第４水源（美談）新設、浄水施設の改良（急速ろ過機等）、送配水管拡張、愛宕山配水池（2,500㎥）新設

第４次拡張事業　　昭和52年11月～（総事業費218,900千円）
計画給水人口24,000人・計画一日最大給水量8,400㎥
美野を統合、既設水源井の改良による取水量増設

第５次拡張事業　　平成２年12月～（総事業費758,000千円）
計画給水人口24,700人・計画一日最大給水量10,000㎥
金山水源新設（1,000㎥）、灘分水源改良（7,900㎥）、第４水源（美談）改良（600㎥）

灘分浄水場改良　　平成12年度～16年度（老朽施設の改修・水源別浄水方法の変更）
総事業費　1,654,000千円

※大社地域

水道事業の発足	昭和42年３月31日事業創設認可 昭和43年５月１日 　出雲市から分水し、遙堪簡易水道事業により給水開始 　その後、荒木簡易水道事業により給水開始
上水道事業の発足	昭和55年度　大社町上水道事業基本計画を策定 昭和56年４月～　上水道事業発足 　計画給水人口16,690人・計画一日最大給水量7,425㎥ 　杵築・遙堪・荒木を給水区域に加える
事業概要・経緯	昭和56年度・昭和57年度 　浜受水場、浜山配水池（3,300㎥）等の主要施設を整備 昭和59年度 　湊原、大梶、四軒屋、川方西・南の一部に配水管布設 昭和63年度 　菱根の一部に配水管布設 平成元年度 　遙堪地区山手の４箇所に増圧ポンプ施設を設置 平成６年度～ 　年次計画により上水道未普及地域の解消を図る

※上水道事業全域

平成 17 年 3 月

市町村合併に伴い、平田市水道事業及び大社町水道事業を統合（H17.3.22）

平成 19 年度

来原浄水場（自家発電設備設置）、平田地域石綿管更新（～H20）、

県受水関連管路整備（～H22）

平成 20 年度

山廻制御弁室築造

平成 21 年度

新向山系配水本管整備（～国道 9 号バイパス）（～H23）

鷹の沢制御弁室築造

灘分浄水場自家発電設備設置

上津浄水場整備（紫外線）（～H23）

平成 22 年度

来原調整池耐震化

県受水関連施設整備（本郷配水池・伊野配水池）

水道未普及地域解消事業着手　大社中山地区（～H25）、平田鹿園寺地区（～H23）

平成 23 年度

島根県水道用水供給事業からの受水開始（H23.4.1）

地合簡易水道の上水統合（H23.4.1）

金山水源地硬度処理設備設置

水道未普及地域解消事業着手　平田苅藻谷地区（～H25）

平成 24 年度

湖陵・差海簡易水道の上水統合（H24.4.1）

上島水源地　第 7 取水井増設

水道未普及地域解消事業給水開始　平田鹿園寺地区

平成 25 年度

妙見山配水池に緊急遮断弁設置

平成 26 年度

大社中山地区、平田苅藻谷地区給水開始

簡易水道統合に向けた水道事業変更認可申請の提出と管路更新計画の策定

平成 27 年度

向山配水池等再構築事業の着手（～H30）

平成 28 年度

新向山系配水本管整備（国道 9 号　中野美保交差点～大津朝倉北交差点）

平成 29 年度

乙立・河下広域・東部統合・美保塩津・日御碕・鷺浦猪目・須佐・窪田・多伎簡易水道と多久谷畑飲料水供給施設の上水統合（H29.4.1）

新向山第２配水池（3,300 ㎥）供用開始（H29.5.18）

向山系送水管（北回りφ500）管路更生

平成 30 年度

向山配水池（9,000 ㎥）供用開始　（H31.1.24）

新向山系配水本管整備（国道９号　大津朝倉北交差点～姫原東交差点）

金山水源の使用を中止し灘分系給水区域に切替　（H31.3.22）

多久谷畑系を県水受水系給水区域に切替　（H31.3.27）

２．平成３０年度（2018）の事業概要

（概況）

平成 30 年度は、「安全で安心な水を安定供給し続ける水道」を基本理念とした「出雲市水道事業ビジョン」を策定し、これに基づいた「出雲市水道事業基本計画」等の各種計画を立て、施設の更新や耐震化等の取組を進めました。

業務面では、給水人口・給水戸数とも前年度より増加しましたが、年間総配水量及び年間総有収水量は、前年度より減少しました。また、施設面では、4 か年の継続事業であった向山配水池等再構築事業の最終年で、向山配水池（容量 9,000 ㎥）が完成し、平成 31 年 1 月から供用を開始しました。

水道事業は、節水機器の普及等により料金収入が減少する一方、施設の更新や耐震化のための支出が増加する状況にあります。このような中、平成 30 年 10 月に、令和 2 年 4 月から、水道料金を平均 12.5%引き上げる出雲市水道料金等審議会の答申がありました。この内容を慎重に検討した結果、答申のとおりの改定が必要と判断しました。

水道は、市民の生活に欠かせないものであり、将来にわたって高い安全性が求められる施設です。常に良好な状態となるよう整備が必要であるとともに、近年全国的に大規模な災害が頻発する中、災害に強い施設とする必要があります。

引き続き、「出雲市水道事業ビジョン」に基づいた計画的な施設の更新や耐震化等の取組を進めるとともに、維持管理経費の節減や収入の確保など、中長期的視点に立った経営基盤の強化に努めます。

（業務の状況）

給水戸数は 55,477 戸（前年度 54,538 戸）、給水人口は 144,407 人（前年度 144,283 人）となり、いずれも前年度より増加しました。また、給水区域内人口 145,718 人（前年度 145,711 人）に対する普及率は 99.1%（前年度 99.0%）となりました。

年間総配水量は 16,913,517 ㎥（前年度 17,235,381 ㎥）、年間総有収水量は 15,617,536 ㎥（前年度 15,848,336 ㎥）となり、いずれも前年度より減少しましたが、有収率は 92.3%（前年度 92.0%）となり、前年度より上昇しました。

（経営の状況）

ア．収益的収入及び支出（消費税抜）

収入は 3,252,174 千円、支出は 3,089,842 千円となり、収入支出差引で 162,332 千円の純利益となりました。

前年度と比較すると、収入は、受託工事収益の増加がありましたが、有収水量の減少に伴う水道料金収入の減少などにより 16,133 千円の減額となりました。支出は、電気料金の高騰による動力費の増加、受託工事費の増加などにより 2,616 千円の増額となり、この結果、純利益は前年度より 18,749 千円の減額となりました。

イ．資本的収入及び支出（消費税込）

収入は 888,884 千円、支出は 2,885,776 千円となり、収入支出差引で 1,996,892 千円の収支不足となりました。

前年度と比較すると、収入は、旧簡易水道事業の企業債償還元金に対する繰入金の増加などにより、7,216 千円の増額となりました。支出は、工事費や委託料の増加などにより 650,460 千円の増額となり、この結果、収支不足額は前年度より 643,244 千円の増額となりました。

なお、不足額は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額及び損益勘定留保資金で補填しました。

（建設改良工事等）

ア．拡張事業

主なものとして、「国道 9 号バイパス大津朝倉北交差点～姫原東交差点配水本管布設工事」「上島町上島水源地第 1-2 揚水試験井築造工事」「国富町金山地区金山ポンプ場中央監視設備工事」など総額工事費 330,305 千円で実施しました。また、設計業務 1 件 900 千円を翌年度へ繰越しました。

イ．改良事業

主なものとして、「大津町出雲商業高校西送・配水管布設替工事」「向山配水池等再構築事業」「来原浄水場外計装設備更新工事」など総額工事費 1,527,376 千円で実施しました。また、関連する公共工事の繰越しなどに伴い、19 件 407,260 千円を繰越しました。

ウ．保存工事

主なものとして、「十間川水管橋塗装工事」「来原浄水場浅井戸系薬注ポンプ修繕工事」など、配水施設・水源施設の修繕工事を総額工事費 139,882 千円で実施しました。

3. 出雲市水道事業の推移

拡張事業の概要（事業認可）

認可項目＼事業名		第１次拡張事業（買　収）	第２次拡張事業	第３次拡張事業
年　月　日		昭和32年12月12日	昭和39年12月28日	昭和45年1月10日
計画	給　水　人　口	31,500人	50,000人	68,000人
	１日最大給水量	11,500㎥	18,250㎥	40,000㎥
	１人１日最大給水量	365ℓ	365ℓ	590ℓ
着　工　年　月　日		昭和33年4月1日	昭和40年4月1日	昭和45年4月1日
竣　工　年　月　日		昭和37年3月31日	昭和43年3月31日	昭和56年3月31日
事　業　費		161,863千円	217,641千円	1,523,322千円
主　要　施　設 ※第５次拡張事業（３回目変更）までは実績、第６次拡張事業及び第７次拡張事業は計画を記載		※今市水道(株)から買収 ※取水施設 取水井φ5,000×２井 導水管φ300　488m ※送水施設 ポンプ　５台 送水管φ350　1,406m ※配水施設 配水池1,000㎥×２池 配水管φ100～φ400 25,248m	※取水施設 取水井φ5,000×２井 導水管φ300～φ500 592m ※送水施設 ポンプ　５台 送水管φ350　1,409m ※配水施設 配水池1,000㎥×２池 （ＰＣ）487㎥×１池 配水管φ100～φ350 43,909m	※取水施設 取水井（満州井戸） φ5,000×３井 ポンプ井φ5,000×１井 導水管φ300～φ800 621m 深井戸φ750×２井 取水ポンプ　２台 ※浄水施設 急速ろ過装置　１式 接触槽　１式 沈殿池　１池 ※送水施設 ポンプ　３台 自動制御装置　１式 電気設備　１式 送水管φ500　1,525m ※配水施設 配水池10,000㎥×１池 （ＰＣ）486㎥×１池 配水管φ100～φ700 85,434m 減圧調整弁　１式 テレメーターテレコン 装置　１式

第５次拡張事業	第５次拡張事業 （１回目変更）	第５次拡張事業 （２回目変更）
平成13年(2001) １月19日	平成13年(2001) 12月７日	平成15年(2003) ３月31日
99,200人	99,200人	99,200人
55,500㎥	55,500㎥	55,500㎥
559ℓ	559ℓ	559ℓ
平成13年(2001) ４月１日	平成14年(2002) ４月１日	平成15年(2003) ４月１日
平成19年(2007) ３月31日	平成19年(2007) ３月31日	平成19年(2007) ３月31日
9,020,400千円	—	—
※取水施設（上島） 取水井 φ1,000×２井 取水井管 φ200〜φ300 1,100m 取水ポンプ ２台 ※導水施設 導水ポンプ 来原 11台 上島 ３台 導水管 φ200〜φ600 ※浄水施設（来原） 浄水処理施設 着水井、急速かく拌池 急速ろ過池 １池 浄水池 １池 電気計装 １式 排水処理施設 排水池 １池 天日乾燥床 ６池 管理棟 １棟 ※送水施設 送水ポンプ ９台 送水管 φ500 2,120m ※配水施設 新向山配水池 ２池 北山配水池 ２池 奥井谷配水池 １池 大平配水池 １池 配水管布設 φ75〜φ700 23,751m ※その他 流量計、緊急遮断弁 緊急貯留槽 ※用地取得 8,602㎡	※飲料水供給施設 （天王山地区） 天王山ポンプ所 １式 天王山加圧ポンプ所 １式 送・配水管 φ25〜φ75 715.5m （三坂地区） 三坂第１加圧ポンプ所 １式 三坂第２加圧ポンプ所 １式 配水管 φ25〜φ75 3,100.5m	※飲料水供給施設 （畑地区） 畑加圧ポンプ所 １式 配水管 φ25〜φ50 1,576m

第５次拡張事業	第５次拡張事業 （１回目変更）	第５次拡張事業 （２回目変更）
平成13年(2001)１月19日	平成13年(2001)12月７日	平成15年(2003)３月31日
99,200人	99,200人	99,200人
55,500㎥	55,500㎥	55,500㎥
559ℓ	559ℓ	559ℓ
平成13年(2001)４月１日	平成14年(2002)４月１日	平成15年(2003)４月１日
平成19年(2007)３月31日	平成19年(2007)３月31日	平成19年(2007)３月31日
9,020,400千円	—	—
※取水施設(上島) 取水井φ1,000×２井 取水井管φ200～φ300 1,100m 取水ポンプ ２台 ※導水施設 導水ポンプ 来原 11台 上島 ３台 導水管φ200～φ600 ※浄水施設(来原) 浄水処理施設 着水井､急速かく拌池 急速ろ過池 １池 浄水池 １池 電気計装 １式 排水処理施設 排水池 １池 天日乾燥床 ６池 管理棟 １棟 ※送水施設 送水ポンプ ９台 送水管φ500 2,120m ※配水施設 新向山配水池 ２池 北山配水池 ２池 奥井谷配水池 １池 大平配水池 １池 配水管布設φ75～φ700 23,751m ※その他 流量計､緊急遮断弁 緊急貯留槽 ※用地取得 8,602㎡	※飲料水供給施設 (天王山地区) 天王山ポンプ所 １式 天王山加圧ポンプ所１式 送・配水管φ25～φ75 715.5m (三坂地区) 三坂第１加圧ポンプ所 １式 三坂第２加圧ポンプ所 １式 配水管φ25～φ75 3,100.5m	※飲料水供給施設 (畑地区) 畑加圧ポンプ所 １式 配水管φ25～φ50 1,576m

第５次拡張事業 （３回目変更）	第６次拡張事業	第７次拡張事業	第７次拡張事業 （１回目変更）変更届
平成17年(2005)３月14日	平成21年(2009)４月１日	平成27年(2015)４月７日	平成31年(2019)２月22日
140,590人	133,300人	138,600人	(144,000人)
68,365㎥	60,800㎥	55,700㎥	(56,700㎥)
486ℓ	456ℓ	402ℓ	(394ℓ)
平成17年(2005)３月22日	平成21年(2009)４月１日	平成27年(2015)４月７日	平成30年(2018)10月１日
平成19年(2007)３月31日	平成31年(2019)３月31日	平成36年(2024)３月31日	平成40年(2028)３月31日
—	7,850,000千円	11,485,000千円	—
水道事業の統合 （平田市水道事業、大社町水道事業）	１．上津浄水場の浄水方法の変更 紫外線処理施設の新設 ２．県からの受水に伴う水源種別の変更等 平田地域 檜山・東・伊野地区 久多見町、野石谷町 上岡田町、多久町 多久谷町 ３．未普及地域の解消 平田地域 鹿園寺地区、荊藻谷地区 大社地域 中山地区 ４．簡易水道事業の統合に伴う給水区域の拡張 湖陵簡易水道、差海簡易水道、地合簡易水道、河下広域簡易水道	１．簡易水道事業の統合に伴う給水区域の拡張 乙立簡易水道 塩津簡易水道 美保簡易水道 東部統合簡易水道 須佐簡易水道 窪田簡易水道 多伎簡易水道 鷺浦猪目簡易水道 日御碕簡易水道 の９簡易水道事業と 多久谷畑飲料水供給施設 を廃止し上水道事業に統合	１．給水区域の変更（軽微） 次期可燃ごみ処理施設の区域拡張 ２．給水人口の変更（軽微）

※第5次拡張事業(2回目変更)までは旧出雲市の拡張事業

4. 給水区域（平成 31 年（2019）3 月 31 日現在）

出雲地域

今市町、今市町北本町１～５丁目、今市町南本町、駅北町、駅南町１～３一丁目、大津町の一部、大津新崎町１～７丁目、大津朝倉１～３丁目、枝大津町、上塩冶町の一部、塩冶町、天神町、塩冶有原町１～６丁目、塩冶町南町１～５丁目、塩冶神前１～６丁目、医大南町１～３丁目、塩冶原町１～３丁目、塩冶善行町、築山新町、古志町の一部、高松町、白枝町、松寄下町、下横町、浜町、矢野町、姫原町、姫原１～４丁目、小山町、大塚町、渡橋町、矢尾町の一部、日下町の一部、里方町、平野町、常松町、八島町、江田町、武志町、中野町、中野美保南１～３丁目、中野美保北１～３丁目、荻杼町、稲岡町、高岡町、東林木町の一部、西林木町の一部、上島町の一部、船津町の一部、西谷町、稗原町の一部、野尻町の一部、宇那手町の一部、朝山町の一部、馬木町の一部、馬木北町、所原町の一部、見々久町の一部、乙立町の一部、下古志町、芦渡町の一部、神門町の一部、知井宮町の一部、西新町１～３丁目、東神西町の一部、西神西町の一部、神西沖町、大島町、神西新町、荒茅町、東園町、西園町、外園町、長浜町、平成町

平田地域

平田町、西平田町、灘分町、美談町の一部、西代町、国富町の一部、口宇賀町の一部、西郷町、万田町の一部、奥宇賀町の一部、十六島町の一部、釜浦町の一部、小津町の一部、河下町の一部、別所町の一部、唐川町の一部、本庄町の一部、猪目町の一部、東郷町、東福町の一部、久多見町の一部、野石谷町の一部、上岡田町の一部、岡田町、多久谷町の一部、多久町の一部、園町の一部、鹿園寺町の一部、小境町の一部、塩津町の一部、美保町の一部、三津町の一部、小伊津町の一部、坂浦町の一部、地合町の一部、美野町、野郷町の一部

佐田地域

佐田町朝原の一部、佐田町須佐の一部、佐田町原田の一部、佐田町大呂の一部、佐田町反辺の一部、佐田町吉野の一部、佐田町一窪田の一部、佐田町毛津の一部、佐田町佐津目の一部、佐田町高津屋の一部、佐田町下橋波の一部、佐田町上橋波の一部、佐田町東村の一部、佐田町八幡原の一部

多伎地域

多伎町神原の一部、多伎町奥田儀の一部、多伎町口田儀の一部、多伎町小田の一部、多伎町多岐の一部、多伎町久村の一部

湖陵地域

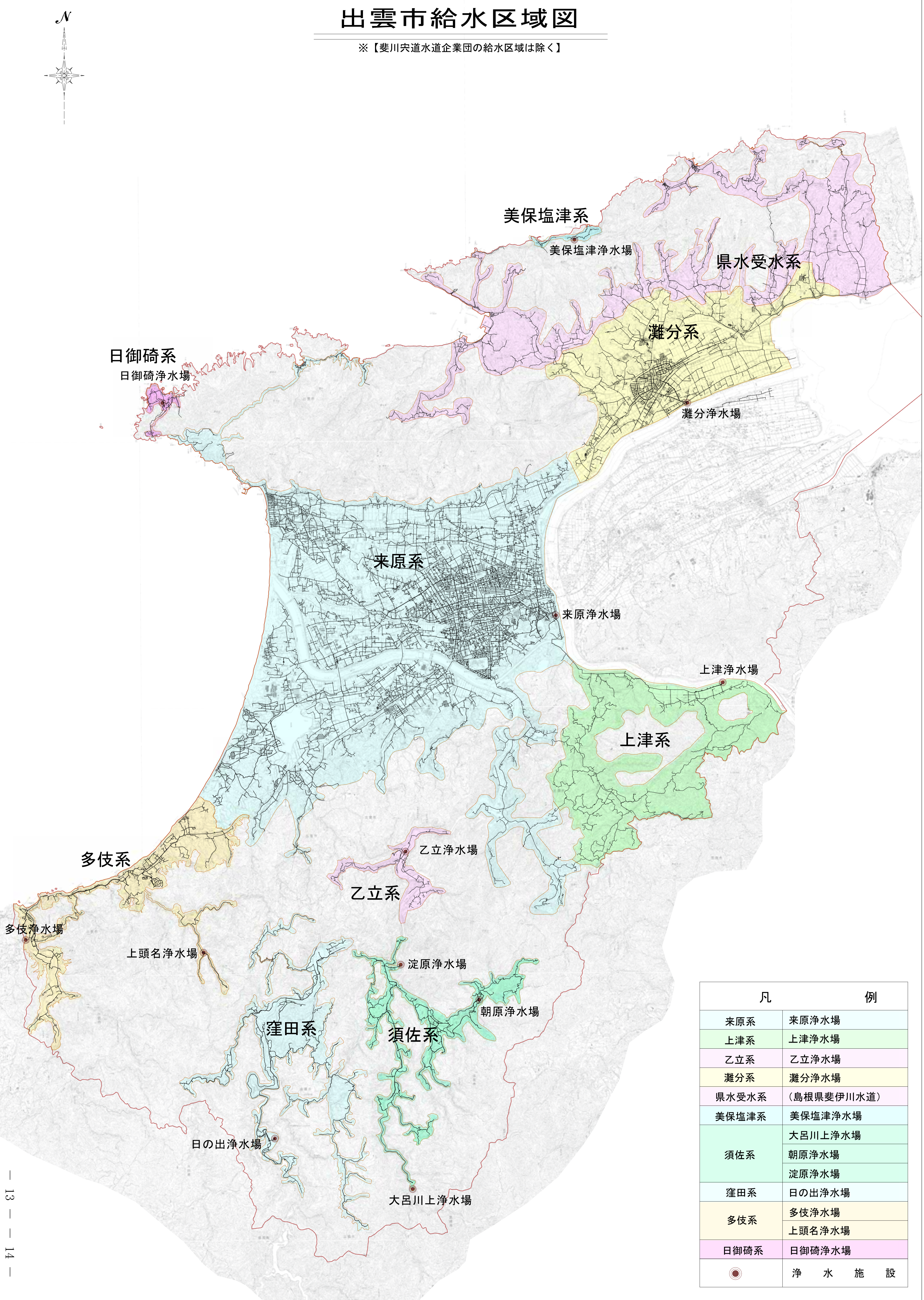
湖陵町畑村の一部、湖陵町常楽寺の一部、湖陵町二部の一部、湖陵町三部の一部、湖陵町大池、湖陵町板津、湖陵町差海

大社地域

大社町杵築東の一部、大社町杵築西、大社町杵築南、大社町杵築北の一部、大社町北荒木、大社町中荒木、大社町修理免の一部、大社町遙堪の一部、大社町入南、大社町菱根の一部、大社町日御碕の一部、大社町宇龍の一部、大社町鷺浦の一部、大社町鵜峠の一部

出雲市給水区域図

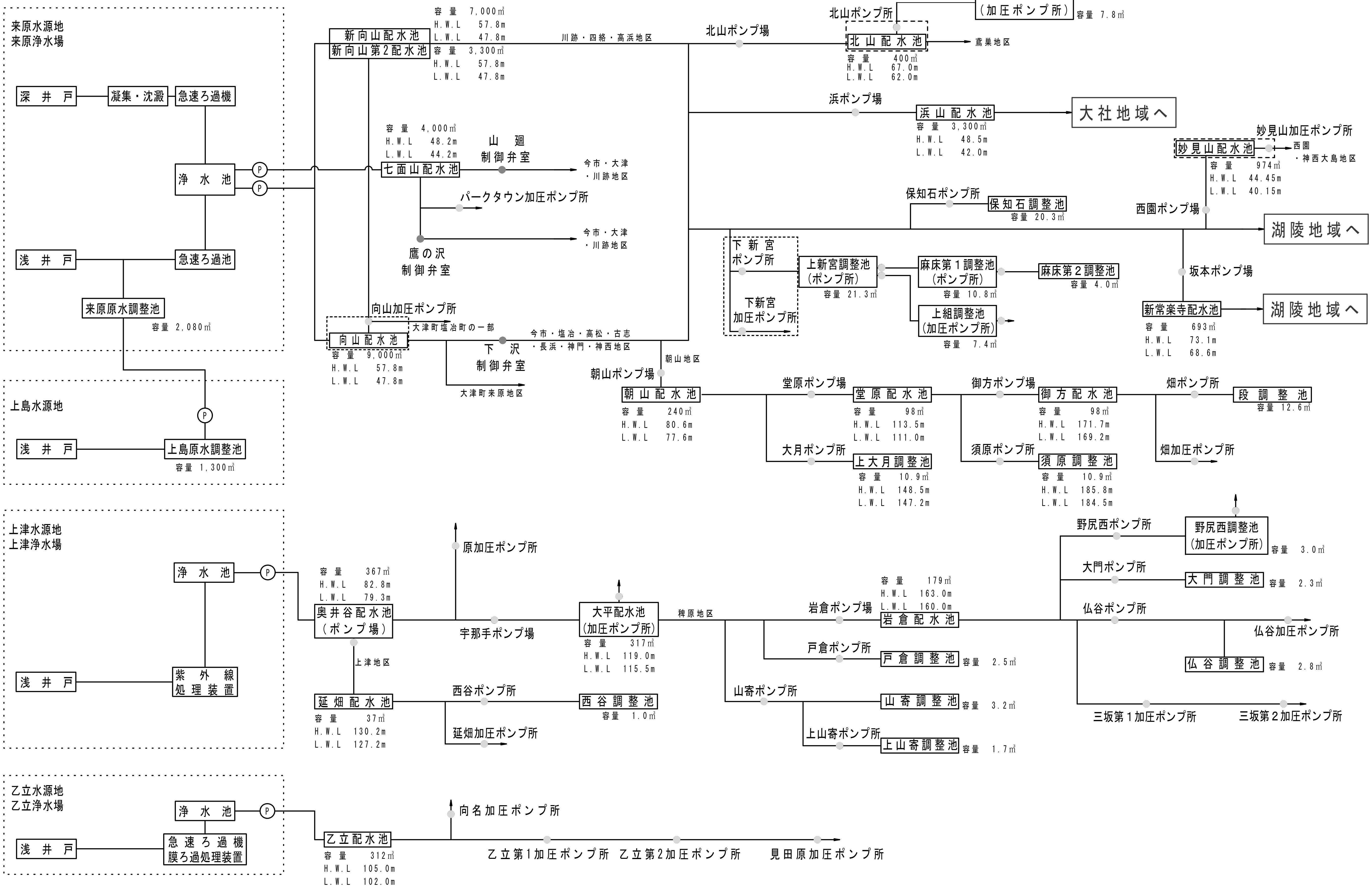
※【斐川宍道水道企業団の給水区域は除く】



凡	例
来原系	来原浄水場
上津系	上津浄水場
乙立系	乙立浄水場
灘分系	灘分浄水場
県水受水系	（島根県斐伊川水道）
美保塩津系	美保塩津浄水場
須佐系	大呂川上浄水場
	朝原浄水場
	淀原浄水場
窪田系	日の出浄水場
多伎系	多伎浄水場
	上頭名浄水場
日御碕系	日御碕浄水場
●	浄　水　施　設

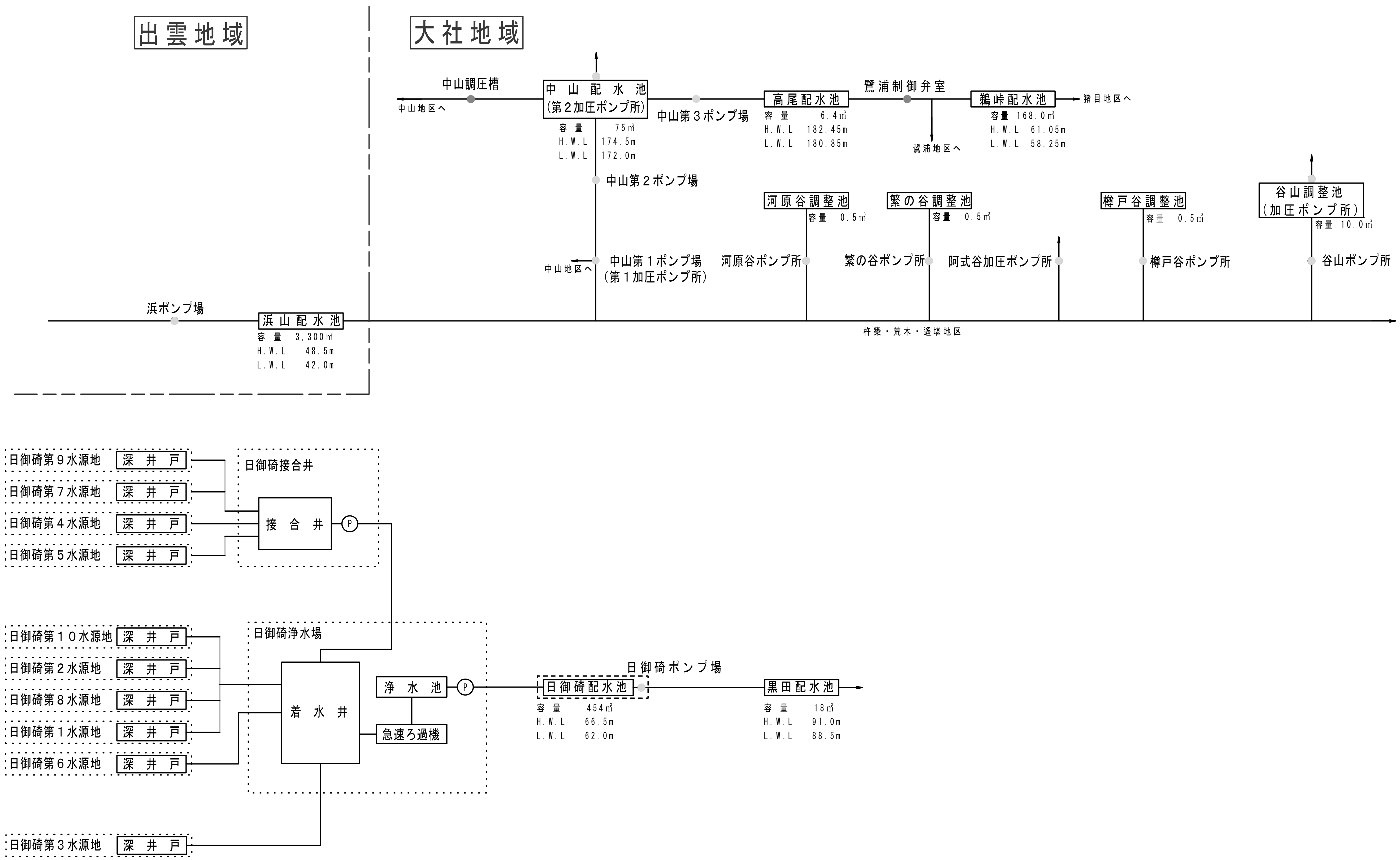
Ⅱ　施設の概要

1．水道施設フロー図（出雲地域）



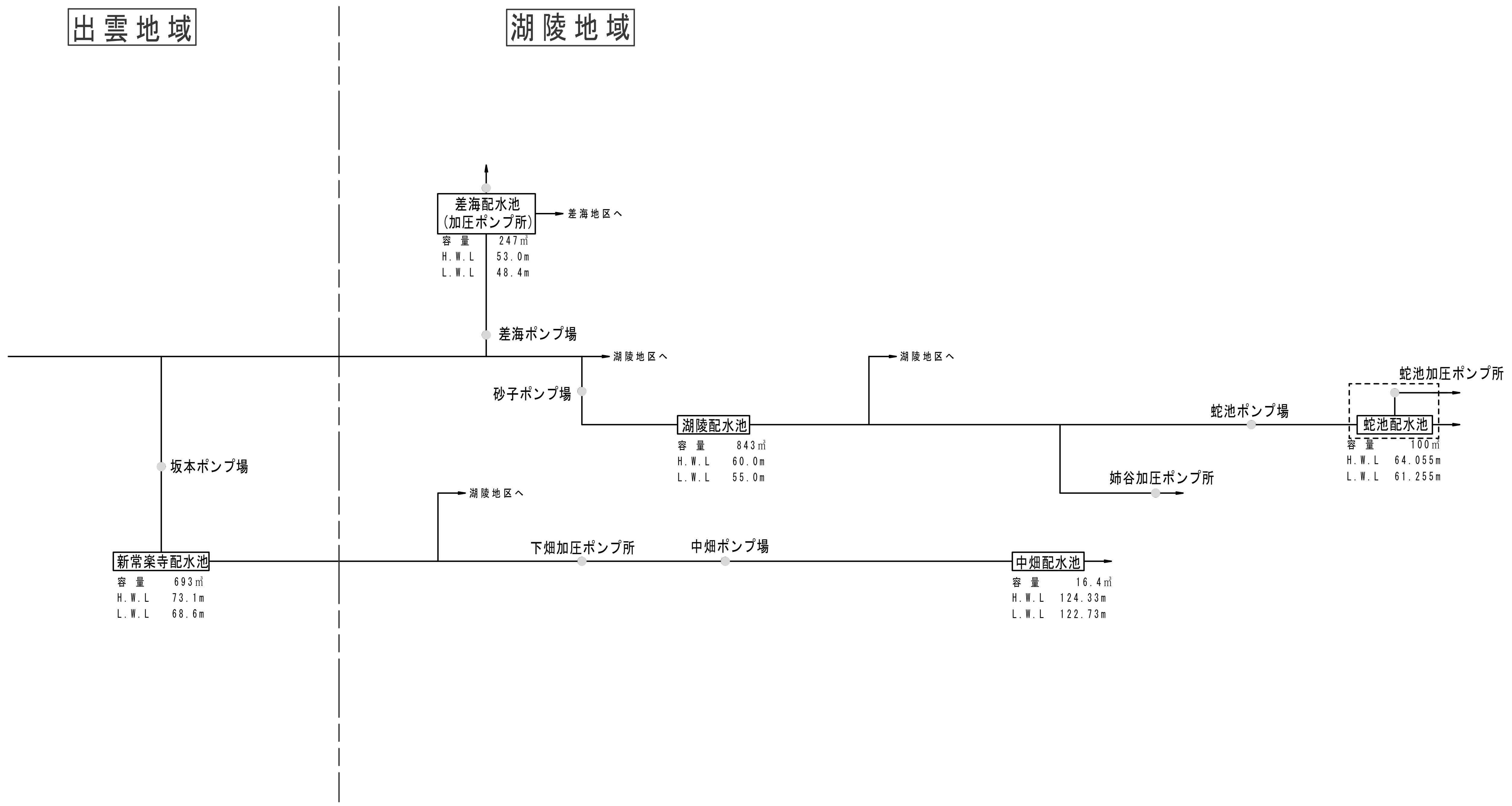
（平成31年3月31日現在）

1．水道施設フロー図（大社地域）



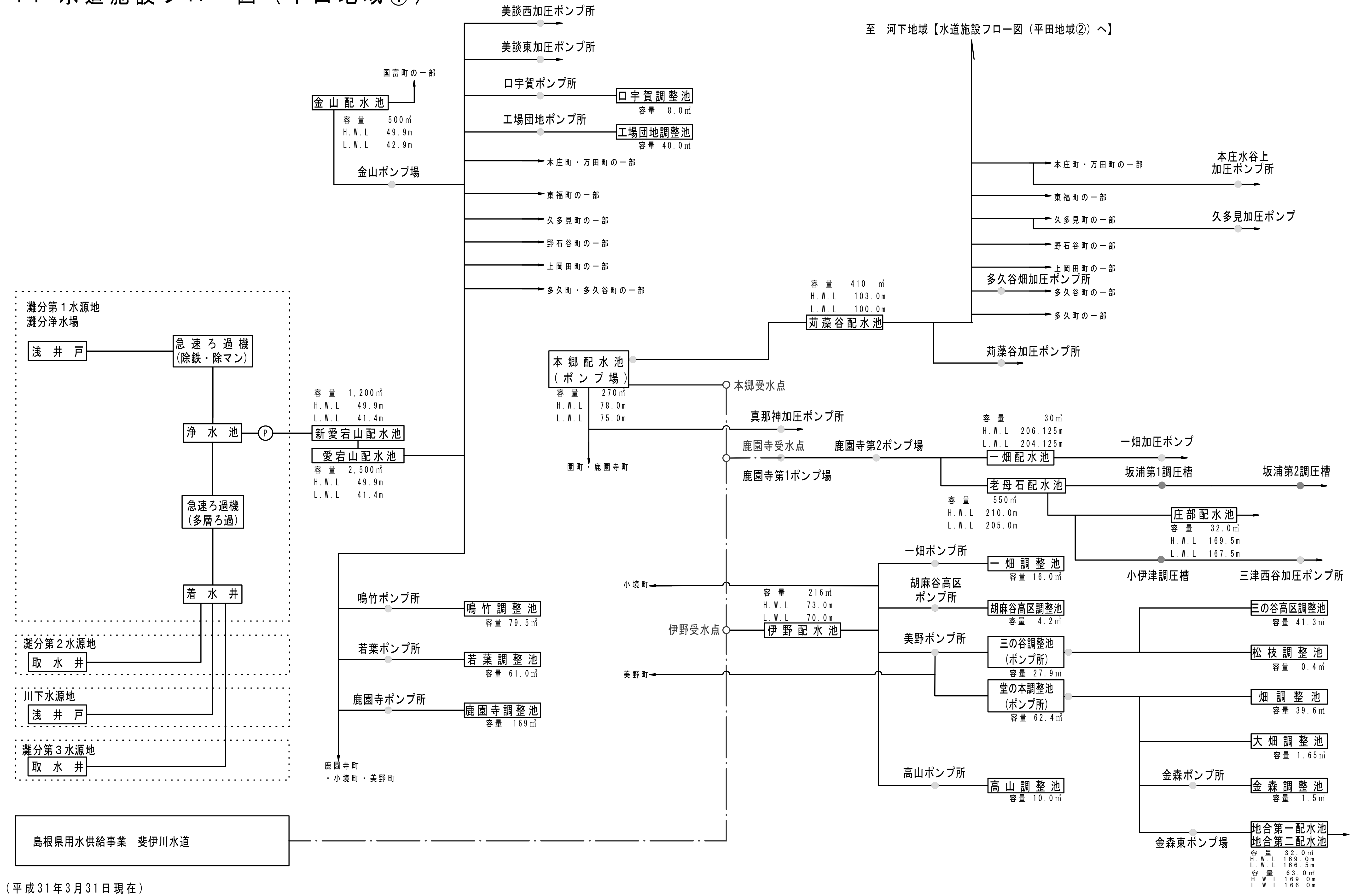
（平成31年3月31日現在）

1．水道施設フロー図（湖陵地域）



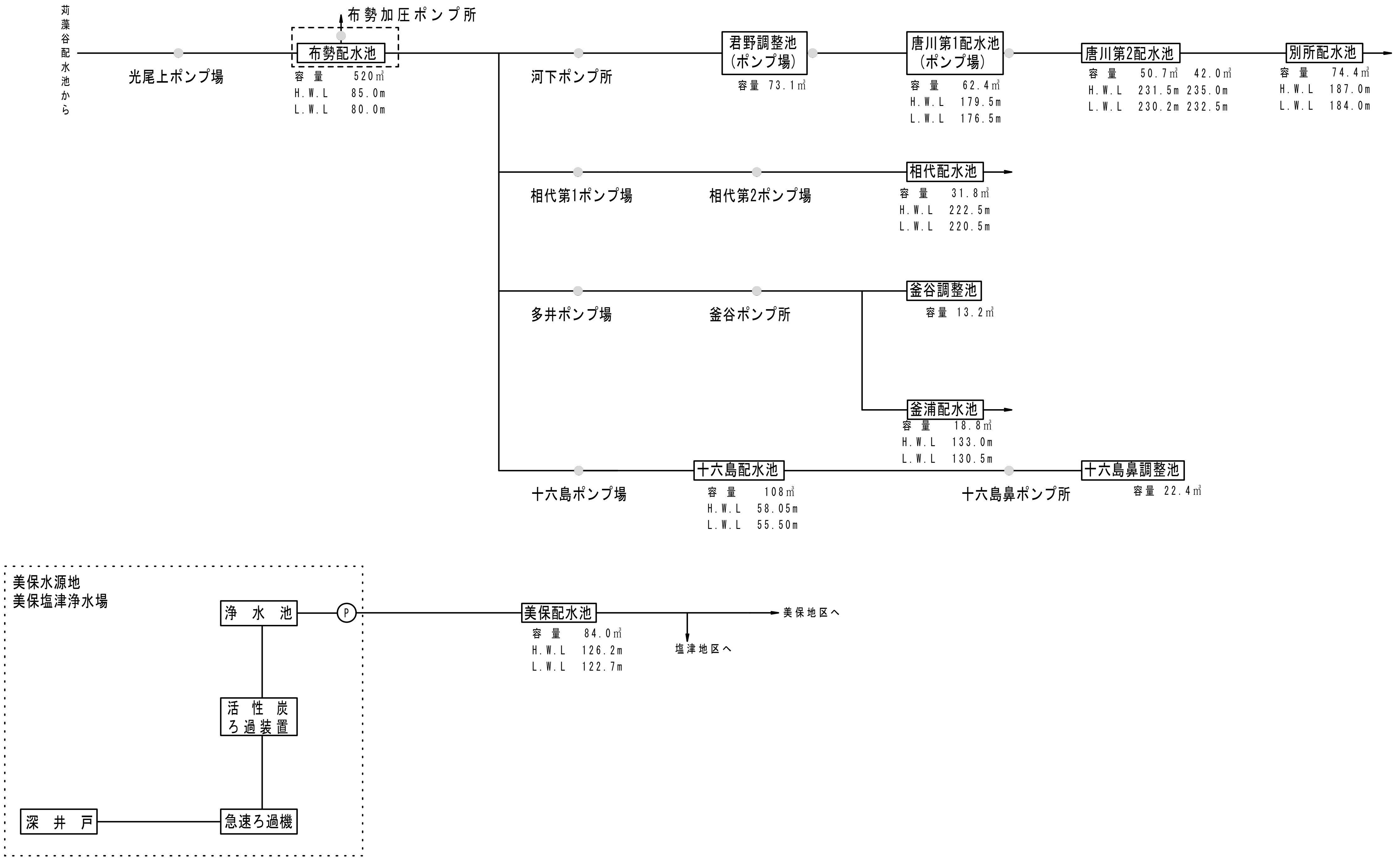
（平成31年3月31日現在）

1．水道施設フロー図（平田地域①）



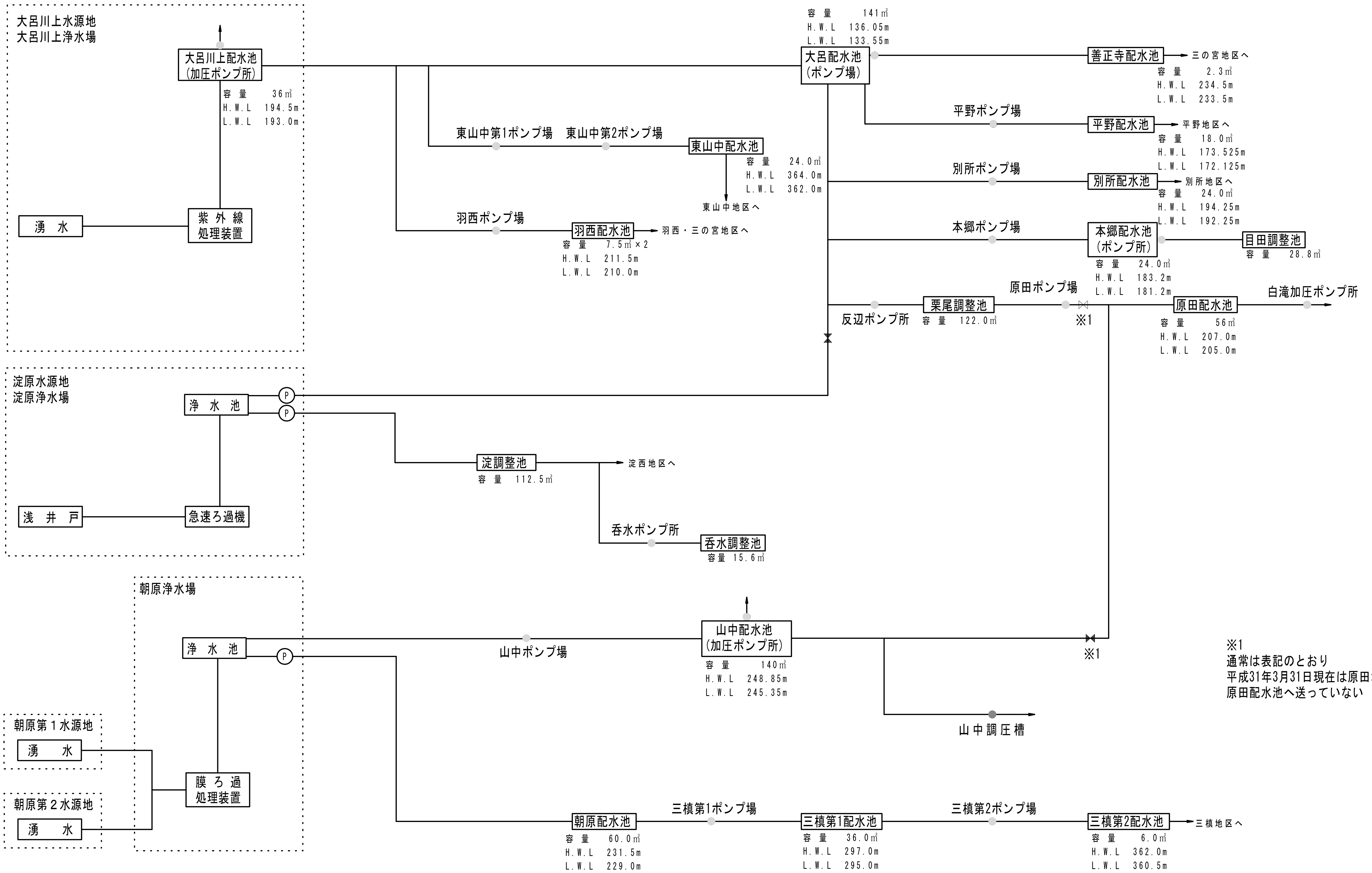
（平成31年3月31日現在）

１．水道施設フロー図（平田地域②）



（平成31年3月31日現在）

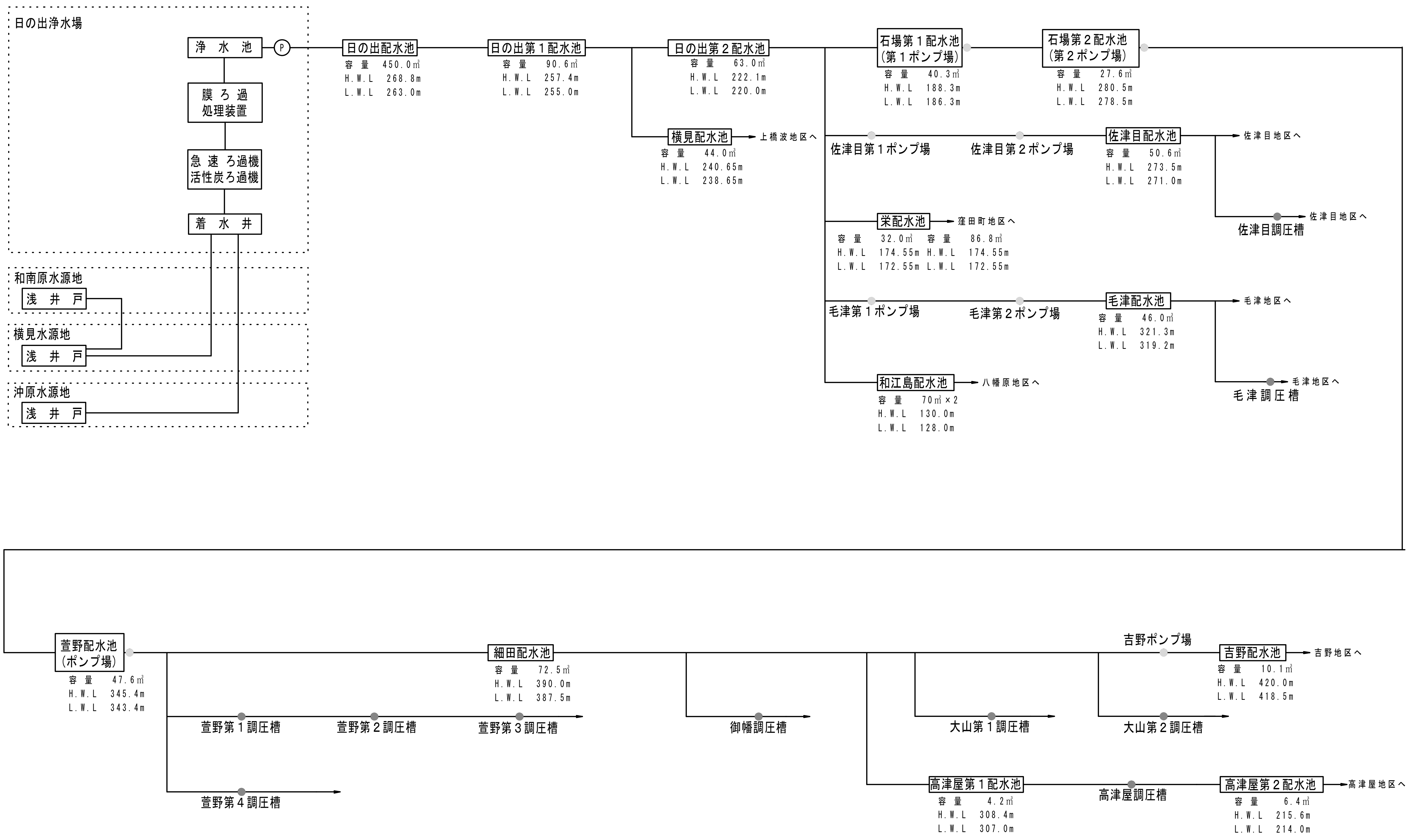
1．水道施設フロー図（佐田地域①）



※1
通常は表記のとおり
平成31年3月31日現在は原田ポンプ場から
原田配水池へ送っていない

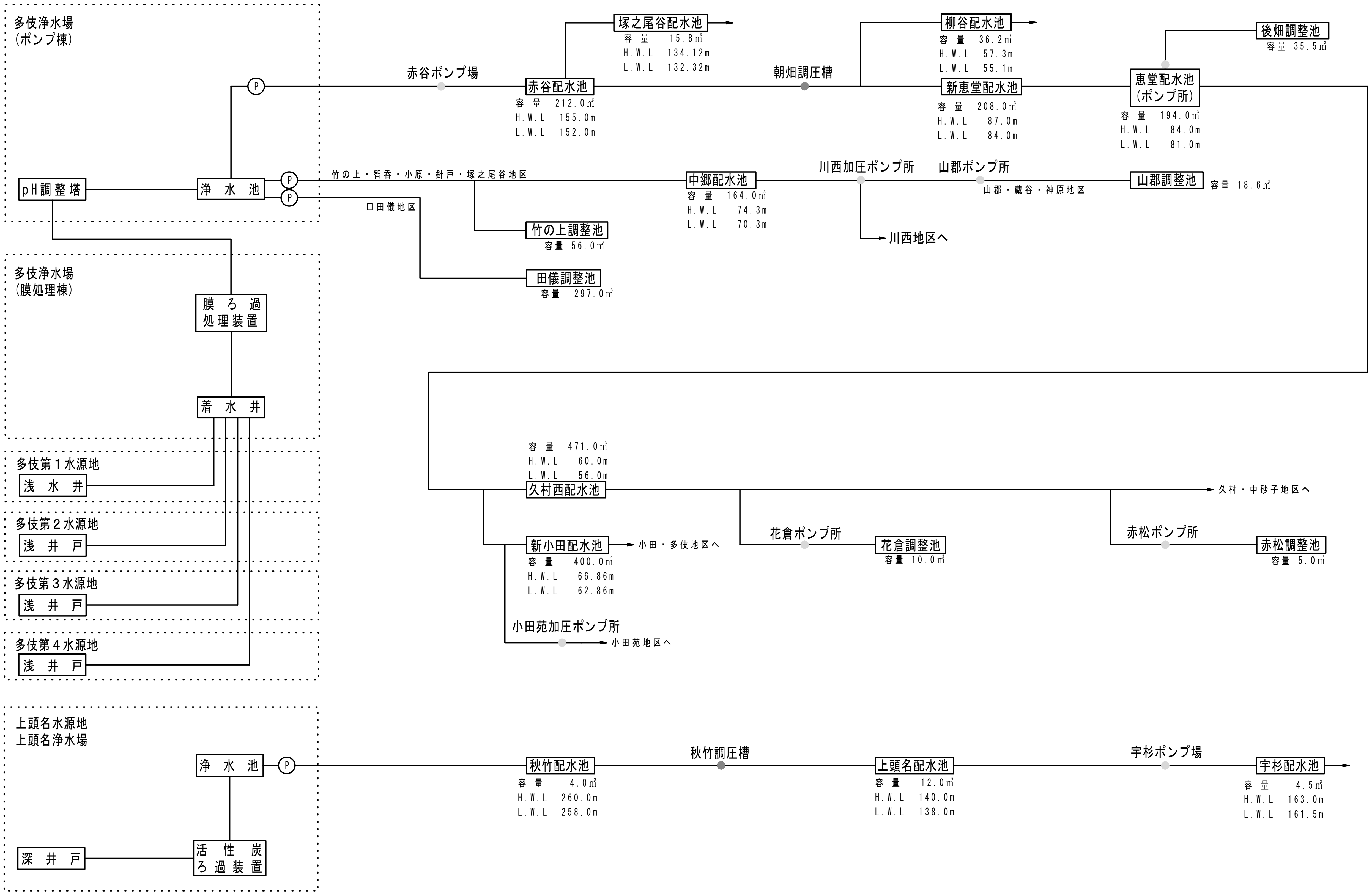
（平成31年3月31日現在）

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 送水ポンプ （向山系） 送水ポンプ （七面山系） 逆洗水補給ポンプ	RC造り 平屋建て 18.8m×25.32m 床面積 479㎡ 横軸両吸込渦巻ポンプ 6台 φ250×φ150 6.9㎥/分×59m×110kw 横軸両吸込渦巻ポンプ 3台 φ200×φ150 4.69㎥/分×46m×55kw 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 排水池 上澄水槽 排泥池 濃縮槽	RC造り 排水池～濃縮槽一体構造 12.0m×12.0m×H3.0m 2池 有効容量 864㎥ 4.0m×24.5m×H3.0m 1池 有効容量 294㎥ 7.0m×7.0m×H3.5m 2池 有効容量 270㎥ 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 着水井 曝気槽 混和槽 原水槽 原水ポンプ	RC造り 着水井～原水槽一体構造 1.0m×4.6m×H3.6m 1池 有効容量 16.56㎥ 2.0m×4.6m×H3.8m 1池 有効容量 34.96㎥ 2.2m×4.6m×H3.8m 1池 有効容量 38.46㎥ 2.0m×4.6m×H2.8m 1池 有効容量 25.76㎥ 水中渦巻ポンプ 2台 φ80 1.13㎥/分×25m×7.5kw
			管理棟 薬注室 電気室 紫外線室 紫外線処理装置 ポンプ室 曝気ブロワー	RC造り 平屋建て 3.375m×6.810m 床面積 23.0㎡ 6.275m×6.810m 床面積 42.7㎡ 9.800m×5.820m 床面積 57.0㎡ 内照式流水型UVランプ 処理水量 1,620㎥/日 9.800m×6.810m 床面積 66.7㎡ 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 送水ポンプ	CB造り 平屋建て 4.55m×8.25m 床面積 37.54㎡ 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 原水ポンプ	RC造り 2.0m×3.0m×H2.0m 1池 有効容量 12.0㎥ 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 急速ろ過ポンプ	RC造り 3.0m×2.0m×H2.0m 1池 有効容量 12.0㎥ 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 逆洗ポンプ 表洗ポンプ 膜ろ過ポンプ	RC造り 4.0m×3.0m×H2.0m 1池 有効容量 24.0㎥ 水中渦巻ポンプ 2台 φ80 1.23㎥/分×15m×5.5kw 水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.31㎥/分×23m×2.2kw 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	37.0m^3	3.0m×4.2m×H3.0m　HWL+130.2m　LWL+127.2m
	西谷調整池	RC造り	1.0m^3	1.0m×1.0m×H1.0m　HWL+152.6m　LWL+151.6m
	大平配水池	RC造り	148m^3	4.0m×5.3m×H3.5m×2槽　HWL+119.0m　LWL+115.5m
		RC造り	169m^3	4.4m×5.5m×H3.5m×2槽　HWL+119.0m　LWL+115.5m
	山寄調整池	RC造り	3.2m^3	1.5m×1.8m×H1.2m　HWL+161.3m　LWL+160.1m
	上山寄調整池	RC造り	1.7m^3	1.0m×1.7m×H1.0m　HWL+183.0m　LWL+182.0m
	戸倉調整池	RC造り	2.5m^3	1.4m×1.5m×H1.2m　HWL+153.7m　LWL+152.5m
	岩倉配水池	RC造り	81.0m^3	4.0m×6.75m×H3.0m　HWL+163.0m　LWL+160.0m
		RC造り	98.0m^3	4.9m×6.7m×H3.0m　HWL+163.0m　LWL+160.0m
	野尻西調整池	RC造り	3.0m^3	1.5m×1.7m×H1.2m　HWL+191.0m　LWL+189.8m
	大門調整池	RC造り	2.3m^3	1.25m×1.5m×H1.2m　HWL+174.5m　LWL+173.3m
	仏谷調整池	RC造り	2.8m^3	1.5m×1.55m×H1.2m　HWL+241.2m　LWL+240.0m
乙立	乙立配水池	SUS製	312m^3	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	38.1m^3	5.85m×1.55m×H2.1m×2槽 HWL+30.8m LWL+28.7m	加圧ポンプ　2台 φ50　0.26m^3/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　0.77m^3/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　1.4m^3/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　1.75m^3/分×20m×3.7kw
	北山ポンプ場	RC造り SUS内張	67.4m^3	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　1.11m^3/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　0.019m^3/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　0.07m^3/分×65m×1.9kw
	朝山ポンプ場	RC造り	24.0m^3	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　0.36m^3/分×72m×11kw 追塩設備　有り
	堂原ポンプ場	RC造り	8.4m^3	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　0.12m^3/分×80m×5.5kw
	御方ポンプ場	RC造り	6.0m^3	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　0.12m^3/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

<table>
<tr><th rowspan="2">給水区域</th><th rowspan="2">名称</th><th colspan="3">ポンプ井</th><th rowspan="2">送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備</th></tr>
<tr><th>形状・材質</th><th>有効容量</th><th>大きさ・水位標高</th></tr>
<tr><td>上津</td><td>戸倉ポンプ所</td><td>RC造り</td><td>1.0㎥</td><td>1.0m×1.0m×H1.0m
HWL+82.0m
LWL+81.0m</td><td>水中モーターポンプ 2台
φ40 0.09㎥/分×119m×5.5kw</td></tr>
<tr><td></td><td>岩倉ポンプ場</td><td>SUS製</td><td>6.0㎥</td><td>2.0m×2.0m×H1.5m
HWL+82.5m
LWL+81.0m</td><td>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</td></tr>
<tr><td></td><td>野尻西ポンプ所</td><td>RC造り</td><td>1.0㎥</td><td>1.0m×1.0m×H1.0m
HWL+127.0m
LWL+126.0m</td><td>水中モーターポンプ 2台
φ50 0.125㎥/分×77m×5.5kw</td></tr>
<tr><td></td><td>大門ポンプ所</td><td>RC造り</td><td>1.0㎥</td><td>1.0m×1.0m×H1.0m
HWL+125.5m
LWL+124.5m</td><td>水中モーターポンプ 2台
φ32 0.09㎥/分×70m×3.7kw</td></tr>
<tr><td></td><td>仏谷ポンプ所</td><td>RC造り</td><td>1.0㎥</td><td>1.0m×1.0m×H1.0m
HWL+136.8m
LWL+135.8m</td><td>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</td></tr>
<tr><td></td><td>仏谷加圧ポンプ所</td><td>RC造り</td><td>1.0㎥</td><td>1.2m×1.2m×H0.7m
HWL+212.0m
LWL+211.3m</td><td>水中モーターポンプ 2台
φ32 0.14㎥/分×45m×2.2kw</td></tr>
<tr><td></td><td>三坂第1加圧ポンプ所</td><td>RC造り</td><td>4.8㎥</td><td>2.3m×2.3m×H0.9m
HWL+128.95m
LWL+128.05m</td><td>自動給水ポンプユニット 1組(2台)
φ25 0.03㎥/分×69m×1.9kw</td></tr>
<tr><td></td><td>三坂第2加圧ポンプ所</td><td>RC造り</td><td>6.3㎥</td><td>2.3m×2.3m×H1.2m
HWL+160.3m
LWL+159.1m</td><td>自動給水ポンプユニット 1組(2台)
φ40 0.1㎥/分×97m×7.5kw</td></tr>
<tr><td>乙立</td><td>乙立第1加圧ポンプ所</td><td colspan="3">なし</td><td>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</td></tr>
<tr><td></td><td>乙立第2加圧ポンプ所</td><td>SUS製</td><td>4.0㎥</td><td>1.5m×2.0m×H2.0m
LWL+141.5m
LWL+139.5m</td><td>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</td></tr>
<tr><td></td><td>見田原加圧ポンプ所</td><td>FRP製</td><td>3.0㎥</td><td>H1.0m</td><td>給水ユニット インバータ制御 2台
φ40 0.065㎥/分×33m×0.75kw</td></tr>
<tr><td></td><td>向名加圧ポンプ所</td><td>FRP製</td><td>3.0㎥</td><td>H1.0m</td><td>給水ユニット インバータ制御 2台
φ40 0.065㎥/分×33m×0.75kw</td></tr>
</table>

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	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
			着水井	5.16m×4.16m×H3.05m　1池　有効容量 65.5㎥
			ろ過ポンプ	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	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
			第2・第3・川下水源系	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	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
			浄水池	6.3m×18.25m×H4.8m　1池（2槽）　有効容量　1,075.5㎥
			送水ポンプ	多段渦巻ポンプ　3台 φ150　2.775㎥/分×60m×55kw
			逆洗ポンプ	片吸込渦巻ポンプ　2台 φ200　5.99㎥/分×12m×22kw
			表洗・排水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ　2台 φ80　1.71㎥/分×22m×11kw
			自家発電設備	400kVA
			排水池	RC造り　9.0m×9.0m×H1.1m　2池 有効容量　178.2㎥
			送泥ポンプ	ボルテックス水中ポンプ　2台 φ60　0.34㎥/分×12m×2.2kw
			濃縮槽	RC造り　5.0m×5.0m×H3.0m　2槽 有効容量　493.2㎥
			汚泥引抜きポンプ	φ50　0.3㎥/分×8m×1.5kw　2台
			汚泥掻寄機	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	5.0㎥	1.8m×1.8m×H1.5m HWL+19.5m LWL+18.0m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.125㎥/分×51m×2.2kw
	鹿園寺ポンプ所	RC造り	40.0㎥	4.0m×5.0m×H2.0m HWL+13.5m LWL+11.5m	水中渦巻ポンプ　2台 φ65　0.5㎥/分×55m×7.5kw
	美談西加圧ポンプ所	FRP製	5.0㎥		受水槽一体型自動給水ユニット　2台 φ40　0.09㎥/分×72.2m×3.7kw
	美談東加圧ポンプ所	FRP製	4.0㎥		受水槽一体型自動給水ユニット　2台 φ40　0.09㎥/分×72m×3.7kw
県受水 (伊野)	一畑ポンプ所	RC造り	20.0㎥	2.8m×4.0m×H1.8m HWL+52.0m LWL+50.2m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.09㎥/分×72m×3.7kw
	胡麻谷高区ポンプ所	RC造り	7.0㎥	1.8m×3.0m×H1.3m HWL+57.0m LWL+55.7m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.06㎥/分×65m×2.2kw
	美野ポンプ所	RC造り	22.0㎥	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　0.1㎥/分×91.1m×3.7kw (三の谷系)陸用縦型多段渦巻ポンプ　2台 φ32　0.048㎥/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　0.0225㎥/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　0.06㎥/分×65m×2.2kw
	金森ポンプ所	RC造り	2.2㎥	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　0.0153㎥/分×65m×1.5kw
	金森東ポンプ場	SUS製	6.8㎥	3.0m×1.5m×H1.5m HWL+80.1m LWL+78.6m	多段ポンプ　2台 φ40　0.18㎥/分×59.5m×3.7kw 自家発接続端子　有り
	高山ポンプ所	RC造り	10.0㎥	2.0m×3.0m×H1.7m HWL+45.0m LWL+43.3m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.18㎥/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　0.142㎥/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　0.03㎥/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　0.11㎥/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　0.10㎥/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　0.042㎥/分×20m×0.4kw
	本庄水谷上加圧ポンプ所	FRP製	6.0㎥		受水槽一体型自動給水ユニット　1組(2台) φ40　0.078㎥/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 送水ポンプ(淀系) 送水ポンプ(反辺系)	RC造り　3.0m×4.2m×H1.7m　1池　有効容量　21.4㎥ HWL　+51.8m　LWL　+50.1m 水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.139㎥/分×55.6m×7.5kw 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 紫外線処理装置	RC造り　平屋建て 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 急速ろ過 活性炭ろ過	浄水処理棟 着水井 急速ろ過ポンプ 原水槽 ろ過逆洗ポンプ 膜ろ過ポンプ 膜ろ過装置 ろ過ポンプ井 膜ろ過逆洗ポンプ	RC造り　平屋建て　床面積　195.5㎡ 有効容量　7.2㎥ 水中渦巻ポンプ　2台　φ65　0.7㎥/分×18m×3.7kw 有効容量　25.8㎥ 水中渦巻ポンプ　2台　φ100　1.53㎥/分×18m×11kw 水中渦巻ポンプ　2台　φ65　0.73㎥/分×20m×5.5kw 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 有効容量　12㎥ 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 送水ポンプ	RC造り　2池　有効容量　40.8㎥ HWL　+174.10m　LWL　+172.65m 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)	朝原配水池	FRP製	60.0㎥	4.0m×6.0m×H2.5m　HWL+231.5m　LWL+229.0m
	三椣第1配水池	RC造り	36.0㎥	2.0m×4.5m×H2.0m×2槽　HWL+297.0m　LWL+295.0m
	三椣第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(淀原)	淀調整池	RC造り	30.0㎥	3.0m×5.0m×H2.0m　HWL+101.43m　LWL+99.38m
		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)	大呂川上配水池	RC造り	36.0㎥	4.0m×6.0m×H1.5m　HWL+194.5m　LWL+193.0m
	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 形状・材質	 有効容量	 大きさ・水位標高	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
	山中調圧槽	RC造り	6.0m^3	1.0m×2.0m×H1.5m×2槽 HWL+175.5m LWL+174.5m	
	白滝加圧ポンプ所	FRP製	0.5m^3	1.0m×0.71m×H0.71m HWL+169.21m	自動給水ポンプユニット 1台 φ32 0.06m^3/分×44m×1.1kw
	原田ポンプ場	RC造り	7.0m^3	3.5m×2.0m×H1.0m HWL+120.66m LWL+119.66m	水中渦巻ポンプ 2台 φ40 0.25m^3/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 0.1m^3/分×85m×15Ps
須佐 (淀・大)	反辺ポンプ所	RC造り	17.0m^3	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 0.29m^3/分×100m×11kw 自家発電設備 45kVA
須佐 (淀原)	呑水ポンプ所	RC造り	1.3m^3	1.4m×0.95m×H1.0m HWL+67.2m LWL+66.2m	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.04m^3/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 0.026m^3/分×22m×0.25kw 自家発電設備 6kVA
	羽西ポンプ場	RC造り	3.2m^3	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+152.5m LWL+151.5m	水中渦巻ポンプ 2台 φ40 0.09m^3/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 0.05m^3/分×84m×12Ps
	東山中第1ポンプ場	RC造り	3.2m^3	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 0.05m^3/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	3.2m^3	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 0.05m^3/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 0.05m^3/分×120m×5.5kw
	平野ポンプ場	FRP製	2.0m^3	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 0.05m^3/分×62.7m×2.2kw バレルドモータポンプ 1台 φ25 0.063m^3/分×106m×2.5kw
	別所ポンプ場	RC造り	3.2m^3	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 0.0145m^3/分×106m×5.5kw 自家発接続端子 有り
	本郷ポンプ場	RC造り	3.2m^3	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+114.6m LWL+113.6m	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.04m^3/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 0.05m^3/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 0.06m^3/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 0.121m^3/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　0.12m^3/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　0.036m^3/分×90m×2.2kw 高圧カスケードポンプ　1台 φ32　0.012~0.035m^3/分×232~90m×3.7kw
	赤松ポンプ所	RC造り	1.0m^3	H1.0m HWL+33.8m LWL+32.8m	高圧カスケードポンプ　2台 φ25　0.008m^3/分×115m×2.2kw
多伎 （上頭名）	宇杉ポンプ場	FRP製	1.0m^3	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+120.0m LWL+119.0m	立形多段渦巻ポンプ　2台 φ25　0.024~0.089m^3/分×103~41m×2.2kw 追塩設備　有り
	秋竹調圧槽	RC造り	4.0m^3	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）

年度 / 口径	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）

年　度 口　径	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)
300mm未満	3,356.0	4,019.3	4,018.8	13,883.7	13,886.5
300mm～500mm未満	2,808.2	2,326.2	2,310.5	2,964.3	2,923.6
500mm～1000mm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）

年　度 口　径	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)
300mm未満	27,955.2	25,942.0	25,942.0	74,593.6	74,851.6
300mm～500mm未満	6,057.4	8,217.5	8,217.5	8,180.6	8,181.2
500mm～1000mm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）

年　度 種　別	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

年　度 増減内訳	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

Ⅲ　業務の概要

1. 薬品使用状況

（単位：kg）

年　　度	苛性ソーダ	ポリ塩化アルミニウム	次亜塩素酸ソーダ
平成21(2009)	99,394	103,460	165,150
平成22(2010)	104,274	102,950	188,330
平成23(2011)	108,444	114,780	190,318
平成24(2012)	111,094	95,260	164,570
平成25(2013)	104,846	94,180	146,980
平成26(2014)	103,587	91,600	173,590
平成27(2015)	105,356	101,630	168,950
平成28(2016)	112,175	119,440	174,110
平成29(2017)	138,940	126,625	204,923
平成30(2018)	139,162	116,509	187,195

2. 主要施設電力使用状況

（単位：kwh）

年　度	来原浄水場	上島水源地 上津浄水場	西園 ポンプ場	灘分浄水場	金山浄水場	浜ポンプ場	平田 第3水源地	乙立浄水場	日の出 浄水場	多伎 膜処理施設
平成21 (2009)	4,160,736	2,208,967	110,739	1,092,150	158,398	290,047	304,760	—	—	—
平成22 (2010)	4,357,536	2,320,172	113,326	1,151,376	163,554	303,461	324,812	—	—	—
平成23 (2011)	4,402,248	2,355,144	113,552	1,110,048	164,565	311,552	309,036	—	—	—
平成24 (2012)	4,485,120	2,783,856	113,195	1,097,796	155,020	315,163	300,560	—	—	—
平成25 (2013)	4,273,032	3,010,224	106,817	1,075,488	150,170	315,784	286,152	—	—	—
平成26 (2014)	4,439,544	2,856,120	112,997	1,026,678	135,576	317,537	269,224	—	—	—
平成27 (2015)	4,447,152	2,864,820	113,150	969,480	120,162	326,734	268,136	—	—	—
平成28 (2016)	4,673,472	2,972,250	111,692	970,356	115,313	332,752	266,368	—	—	—
平成29 (2017)	5,002,824	3,063,840	116,370	977,334	115,871	350,415	262,673	95,973	219,278	185,722
平成30 (2018)	4,970,640	3,015,864	116,859	951,504	116,187	352,130	263,837	95,060	223,532	182,032

3. 業務量の推移

項目＼年度		説明	平成21 (2009)	平成22 (2010)	平成23 (2011)
行政区域内人口	人	年度末の行政区域内人口	147,384	147,125	174,960
計画給水人口	人	認可事業計画の給水人口	133,300	133,300	133,300
給水区域内人口（A）	人	年度末の給水区域内人口	126,560	126,520	126,728
給水人口（B）	人	（A）－（給水区域内の未給水人口）	123,933	123,920	124,794
給水区域内普及率	%	$\frac{(B)}{(A)}$	97.9	97.9	98.5
給水戸数	戸	年度末の給水中世帯数	42,737	43,236	43,717
年間総配水量（C）	㎥	配水池から送出した年間水量	15,428,184	15,898,119	15,867,712
1日平均配水量	㎥	$\frac{(C)}{(年間日数)}$	42,269	43,556	43,354
1日最大配水量（D）	㎥	1日配水量実績の最大値	47,704	50,889	49,682
1人1日平均配水量	ℓ	$\frac{(C)-(年間分水量)}{(B)\times(年間日数)}$	334	345	341
1人1日最大配水量	ℓ	$\frac{(D)-(当日の分水量)}{(B)}$	377	399	405
年間有収水量（E）	㎥	水道料金収入の対象となった年間水量	14,318,863	14,603,091	14,506,530
有収率	%	$\frac{(E)}{(C)}$	92.8	91.9	91.4
1日平均有収水量	㎥	$\frac{(E)}{(年間日数)}$	39,230	40,008	39,635
供給単価	円/㎥	1㎥の水の料金収入額	145.94	145.95	145.88
給水原価	円/㎥	1㎥の水を製造するために要する費用 ※平成26年度から会計制度の改正により、給水原価の計算方法を変更。	150.85	145.28	151.57
職員数	人	上下水道局職員数（管理者を除く）	38	39	39
特記事項					地合簡易水道事業を統合

平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)
174,702	174,505	174,538	174,957	174,724	175,220	175,593
133,300	133,300	133,300	133,300	138,600	138,600	144,000
132,245	132,227	132,561	133,088	133,096	145,711	145,718
130,332	130,486	130,926	131,566	131,673	144,283	144,407
98.6	98.7	98.8	98.9	98.9	99.0	99.1
46,138	46,718	47,624	48,620	49,190	54,538	55,477
16,193,254	15,905,448	15,643,051	15,865,911	15,671,746	17,235,381	16,913,517
44,365	43,577	42,858	43,349	42,936	47,219	46,338
50,865	49,141	47,945	48,306	47,909	51,830	52,598
340	334	327	329	326	327	321
390	377	366	367	364	359	364
14,756,822	14,570,746	14,285,173	14,435,437	14,543,392	15,848,336	15,617,536
91.1	91.6	91.3	91.0	92.8	92.0	92.3
40,430	39,921	39,137	39,441	39,845	43,420	42,788
157.93	160.21	159.89	159.92	160.03	160.06	160.21
160.31	159.60	145.61	137.85	134.01	166.84	165.53
39	39	39	38	39	49	49
湖陵及び差海簡易水道事業を統合		大社中山地区へ給水開始			すべての簡易水道事業を統合	

4. 給水戸数及び給水人口

（平成31年(2019)3月31日現在）

地区名	(行政区域内戸数・人口) 世帯数(戸)	人口(人)	(給水区域外戸数・人口) 世帯数(戸)	人口(人)	(給水区域内戸数・人口) 世帯数(戸)	人口(人)	(給水区域内未給水戸数・人口) 世帯数(戸)	人口(人)	(給水戸数・人口) 世帯数(戸)	人口(人)
今　市	2,823	6,514	0	0	2,823	6,514	0	0	2,823	6,514
大　津	4,025	9,738	0	0	4,025	9,738	1	1	4,024	9,737
塩　冶	7,143	15,898	0	0	7,143	15,898	3	5	7,140	15,893
古　志	778	2,052	1	2	777	2,050	0	0	777	2,050
高　松	4,006	10,483	0	0	4,006	10,483	6	14	4,000	10,469
四　絡	5,332	12,375	0	0	5,332	12,375	0	0	5,332	12,375
高　浜	1,266	3,750	0	0	1,266	3,750	0	0	1,266	3,750
川　跡	3,955	10,090	0	0	3,955	10,090	0	0	3,955	10,090
鳶　巣	523	1,603	2	3	521	1,600	3	9	518	1,591
上　津	406	1,211	0	0	406	1,211	1	1	405	1,210
稗　原	551	1,726	2	4	549	1,722	8	18	541	1,704
朝　山	583	1,754	6	21	577	1,733	3	6	574	1,727
乙　立	208	596	0	0	208	596	8	14	200	582
神　門	2,800	7,914	0	0	2,800	7,914	60	149	2,740	7,765
神　西	1,401	3,636	18	18	1,383	3,618	1	2	1,382	3,616
長　浜	1,823	5,115	0	0	1,823	5,115	3	5	1,820	5,110
平　成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出雲地域合計	37,623	94,455	29	48	37,594	94,407	97	224	37,497	94,183
平　田	2,386	6,831	0	0	2,386	6,831	0	0	2,386	6,831
灘分(島村町除く)	1,004	3,074	0	0	1,004	3,074	0	0	1,004	3,074
国　富	933	2,929	0	0	933	2,929	0	0	933	2,929
西　田	583	1,630	0	0	583	1,630	2	3	581	1,627
鰐　淵	230	632	0	0	230	632	3	5	227	627
久多美	739	2,152	0	0	739	2,152	0	0	739	2,152
桧　山	432	1,339	0	0	432	1,339	8	19	424	1,320
東	851	2,508	0	0	851	2,508	3	11	848	2,497
北　浜	404	1,069	0	0	404	1,069	0	0	404	1,069
佐　香	518	1,328	0	0	518	1,328	3	6	515	1,322
伊　野	416	1,266	2	2	414	1,264	3	3	411	1,261
平田地域合計	8,496	24,758	2	2	8,494	24,756	22	47	8,472	24,709
朝　原	63	162	15	24	48	138	2	4	46	134
須　佐	122	358	1	1	121	357	2	3	119	354
原　田	78	244	12	19	66	225	1	5	65	220
大　呂	160	469	1	1	159	468	1	1	158	467
反　辺	202	579	0	0	202	579	6	10	196	569
吉　野	25	70	2	6	23	64	1	1	22	63
一窪田	229	555	0	0	229	555	1	2	228	553
毛　津	32	111	0	0	32	111	0	0	32	111
佐津目	27	97	0	0	27	97	0	0	27	97
高津屋	11	30	1	4	10	26	0	0	10	26
下橋波	44	136	0	0	44	136	0	0	44	136
上橋波	30	71	0	0	30	71	1	2	29	69
東　村	58	150	0	0	58	150	1	3	57	147
八幡原	97	278	1	3	96	275	1	3	95	272
佐田地域合計	1,178	3,310	33	58	1,145	3,252	17	34	1,128	3,218
神　原	16	46	0	0	16	46	0	0	16	46
奥田儀	55	133	1	4	54	129	0	0	54	129
口田儀	302	802	1	2	301	800	0	0	301	800
小　田	415	1,067	5	8	410	1,059	0	0	410	1,059
多　岐	244	618	0	0	244	618	0	0	244	618
久　村	279	768	1	3	278	765	0	0	278	765
多伎地域合計	1,311	3,434	8	17	1,303	3,417	0	0	1,303	3,417
畑　村	30	73	5	11	25	62	0	0	25	62
常楽寺	112	289	0	0	112	289	0	0	112	289
三　部	362	1,053	0	0	362	1,053	0	0	362	1,053
二　部	359	946	0	0	359	946	1	1	358	945
大　池	502	1,197	0	0	502	1,197	7	23	495	1,174
板　津	223	613	0	0	223	613	0	0	223	613
差　海	484	1,105	0	0	484	1,105	2	2	482	1,103
湖陵地域合計	2,072	5,276	5	11	2,067	5,265	10	26	2,057	5,239
遥　堪	353	974	0	0	353	974	0	0	353	974
菱　根	187	548	0	0	187	548	0	0	187	548
入　南	225	775	0	0	225	775	4	13	221	762
中荒木	614	1,894	0	0	614	1,894	42	118	572	1,776
北荒木	1,042	2,877	0	0	1,042	2,877	49	136	993	2,741
修理免	490	1,352	0	0	490	1,352	30	73	460	1,279
杵築東	348	873	0	0	348	873	3	9	345	864
杵築南	690	1,740	0	0	690	1,740	49	131	641	1,609
杵築西	765	1,847	0	0	765	1,847	170	367	595	1,480
杵築北	350	885	1	4	349	881	54	115	295	766
日御碕	135	362	0	0	135	362	7	18	128	344
宇　龍	118	294	0	0	118	294	0	0	118	294
鷺　浦	77	150	0	0	77	150	0	0	77	150
鵜　峠	35	54	0	0	35	54	0	0	35	54
大社地域合計	5,429	14,625	1	4	5,428	14,621	408	980	5,020	13,641
合　計	(行政区域内戸数・人口) 56,109	145,858	(給水区域外戸数・人口) 78	140	(給水区域内戸数・人口) 56,031	145,718	(給水区域内未給水戸数・人口) 554	1,311	(給水戸数・人口) 55,477	144,407

※斐川宍道水道企業団給水区域

地区名	世帯数(戸)	人口(人)	世帯数(戸)	人口(人)	世帯数(戸)	人口(人)	世帯数(戸)	人口(人)	世帯数(戸)	人口(人)
斐川地域及び島村町	10,347	29,735	0	0	10,347	29,735	22	75	10,325	29,660
合　計	(行政区域内戸数・人口) 66,456	175,593	(給水区域外戸数・人口) 78	140	(給水区域内戸数・人口) 66,378	175,453	(給水区域内未給水戸数・人口) 576	1,386	(給水戸数・人口) 65,802	174,067

５．水質試験結果

水質基準項目検査（浄水）

分析項目	基準値 ＼ 採水場所	来原浄水場	出雲市上下水道局	崎屋ふれあい会館	ﾘﾊﾞｰｻｲﾄﾞﾀｳﾝ集会所	鳶巣ｺﾐｭﾆﾃｨｾﾝﾀｰ	上新宮ポンプ場	畑加圧ポンプ場	石臼総合センター	中山地内民家	猪目消防格納庫	畑村公民館	蛇池会館	大山共同墓地
	主な配水区域	出雲地域（上津・稗原・乙立地区を除く）、大社地域（杵築・荒木・遥堪地区）、湖陵地域												
		来原配水系												
			七面山配水系	向山配水系										
					妙見山配水系	北山配水系	新宮配水系	朝山配水系	浜山配水系			常楽寺配水系	湖陵配水系	差海配水系
										中山配水系				
											鷺浦配水系			
一般細菌	１００個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水銀及びその化合物	０．０００５ｍｇ/ｌ以下	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
セレン及びその化合物	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
鉛及びその化合物	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	－	－
ヒ素及びその化合物	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
六価クロム化合物	０．０５ｍｇ/ｌ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	－	0.005 未満	0.005 未満	－	－
亜硝酸態窒素	０．０４ｍｇ/ｌ以下	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
シアン化物イオン及び塩化シアン	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	１０ｍｇ/ｌ以下	0.31	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フッ素及びその化合物	０．８ｍｇ/ｌ以下	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ホウ素及びその化合物	１．０ｍｇ/ｌ以下	0.10 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
四塩化炭素	０．００２ｍｇ/ｌ以下	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
１，４－ジオキサン	０．０５ｍｇ/ｌ以下	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	０．０４ｍｇ/ｌ以下	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジクロロメタン	０．０２ｍｇ/ｌ以下	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
テトラクロロエチレン	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
トリクロロエチレン	０．０３ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ベンゼン	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩素酸	０．６ｍｇ/ｌ以下	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.10	0.07	0.12	0.14	0.09	0.08	0.07
クロロ酢酸	０．０２ｍｇ/ｌ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	０．０６ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.003	0.001 未満	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
ジクロロ酢酸	０．０４ｍｇ/ｌ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブロモクロロメタン	０．１ｍｇ/ｌ以下	0.001	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.009	0.004	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005
臭素酸	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	０．１ｍｇ/ｌ以下	0.001	0.004	0.005	0.007	0.010	0.011	0.021	0.008	0.016	0.017	0.018	0.013	0.013
トリクロロ酢酸	０．２ｍｇ/ｌ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブロモジクロロメタン	０．０３ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004
ブロモホルム	０．０９ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
ホルムアルデヒド	０．０８ｍｇ/ｌ以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	１．０ｍｇ/ｌ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	0.006	0.005 未満	0.005 未満	－	－	0.013	0.007	－	－
アルミニウム及びその化合物	０．２ｍｇ/ｌ以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	－	0.02 未満	0.02	0.02 未満	－	－	0.02 未満	0.02 未満	－	－
鉄及びその化合物	０．３ｍｇ/ｌ以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	－	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	－	－	0.03 未満	0.03 未満	－	－
銅及びその化合物	１．０ｍｇ/ｌ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	0.009	0.005 未満	0.005 未満	－	－	0.006	0.008	－	－
ナトリウム及びその化合物	２００ｍｇ/ｌ以下	16.4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
マンガン及びその化合物	０．０５ｍｇ/ｌ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	－	0.005 未満	0.005 未満	－	－
塩化物イオン	２００ｍｇ/ｌ以下	12.7	13.0	13.0	13.0	12.9	13.1	13.6	13.0	13.1	13.1	13.1	13.1	13.0
カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	３００ｍｇ/ｌ以下	25.6	26.1	25.6	－	27.0	28.7	28.0	－	－	24.6	24.7	－	－
蒸発残留物	５００ｍｇ/ｌ以下	84	78	80	－	80	86	109	－	－	101	98	－	－
陰イオン界面活性剤	０．２ｍｇ/ｌ以下	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ジェオスミン	0.0000１mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	－	－	0.000001未満	0.000001未満	－	－
2－メチルイソボルネオール	0.0000１mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	－	－	0.000001未満	0.000001未満	－	－
非イオン界面活性剤	０．０２ｍｇ/ｌ以下	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
フェノール類	０．００５ｍｇ/ｌ以下	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	３ｍｇ/ｌ以下	0.3	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
ｐＨ値	５．８以上８．６以下	7.0	7.0	7.1	7.3	7.2	7.6	7.7	7.2	7.3	7.3	7.4	7.8	7.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	５度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	２度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

５．水質試験結果

水質基準項目検査（浄水）

	主な配水区域	出雲地域（上津・稗原地区）				出雲地域（乙立地区）		大社地域（日御碕・宇龍地区）		平田地域（灘分・平田・西代・東郷・東福・久多見・野石谷・岡田・上岡田・多久谷・多久・園・鹿園寺・小境など）		平田地域（国富・口宇賀・西郷・万田・本庄地区）	
		上津配水系				乙立配水系		日御碕配水系		灘分配水系		金山配水系	
			大平配水系		延畑配水系								
				岩倉配水系									
分析項目	採水場所 基準値	上津浄水場	岩倉ポンプ場	仏谷加圧ポンプ場	西谷ポンプ場	乙立浄水場	第２加圧ポンプ所	日御碕浄水場	日御碕観光案内所	灘分浄水場	小境第４区集会所	金山浄水場	西谷生活改善センター
一般細菌	１００個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	０．０１ｍｇ／１以下	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－
水銀及びその化合物	０．０００５ｍｇ／１以下	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－	0.00005 未満	－	0.00005 未満	－	0.00005 未満	－
セレン及びその化合物	０．０１ｍｇ／１以下	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
鉛及びその化合物	０．０１ｍｇ／１以下	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	０．０１ｍｇ／１以下	0.001 未満	－	－	－	0.003	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
六価クロム化合物	０．０５ｍｇ／１以下	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	０．０４ｍｇ／１以下	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	0.004 未満	－	0.004 未満	－	0.004 未満	－
シアン化物イオン及び塩化シアン	０．０１ｍｇ／１以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	１０ｍｇ／１以下	2.13	－	－	－	1.01	－	0.34	－	0.36	－	0.02 未満	－
フッ素及びその化合物	０．８ｍｇ／１以下	0.08 未満	－	－	－	0.08 未満	－	0.09	－	0.08 未満	－	0.14	－
ホウ素及びその化合物	１．０ｍｇ／１以下	0.10 未満	－	－	－	0.26	－	0.10 未満	－	0.10 未満	－	0.10 未満	－
四塩化炭素	０．００２ｍｇ／１以下	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－	0.0002 未満	－	0.0002 未満	－	0.0002 未満	－
１，４－ジオキサン	０．０５ｍｇ／１以下	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	－
ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	０．０４ｍｇ／１以下	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－	0.004 未満	－	0.004 未満	－	0.004 未満	－
ジクロロメタン	０．０２ｍｇ／１以下	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－
テトラクロロエチレン	０．０１ｍｇ／１以下	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
トリクロロエチレン	０．０３ｍｇ／１以下	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
ベンゼン	０．０１ｍｇ／１以下	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	－
塩素酸	０．６ｍｇ／１以下	0.08	0.19	0.21	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.16	0.12	0.06 未満	0.06 未満
クロロ酢酸	０．０２ｍｇ／１以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	０．０６ｍｇ／１以下	0.001 未満	0.003	0.005	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.006	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	０．０４ｍｇ／１以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブロモクロロメタン	０．１ｍｇ／１以下	0.001	0.006	0.008	0.006	0.002	0.003	0.002	0.006	0.002	0.005	0.001 未満	0.002
臭素酸	０．０１ｍｇ／１以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	０．１ｍｇ／１以下	0.001	0.015	0.022	0.014	0.005	0.008	0.007	0.022	0.007	0.018	0.001 未満	0.005
トリクロロ酢酸	０．２ｍｇ／１以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブロモジクロロメタン	０．０３ｍｇ／１以下	0.001 未満	0.005	0.007	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.007	0.001 未満	0.002
ブロモホルム	０．０９ｍｇ／１以下	0.001 未満	0.001	0.002	0.001	0.003	0.005	0.005	0.016	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001
ホルムアルデヒド	０．０８ｍｇ／１以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	１．０ｍｇ／１以下	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	0.009	0.006	0.021	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006
アルミニウム及びその化合物	０．２ｍｇ／１以下	0.02 未満	－	0.02 未満	－	0.02 未満	0.02 未満	0.03	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	０．３ｍｇ／１以下	0.03 未満	－	0.03 未満	－	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	１．０ｍｇ／１以下	0.005 未満	－	0.007	－	0.005 未満	0.013	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.007	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	２００ｍｇ／１以下	10.7	－	－	－	40.7	－	39.7	－	10.5	－	20.8	－
マンガン及びその化合物	０．０５ｍｇ／１以下	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	２００ｍｇ／１以下	15.4	16.0	15.6	15.9	39.0	39.3	73.4	73.3	8.3	8.0	16.9	15.7
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	３００ｍｇ／１以下	29.9	－	31.7	－	64.6	70.7	80.2	79	19.1	19.9	71.2	64.0
蒸発残留物	５００ｍｇ／１以下	103	－	81	－	220	254	244	254	61	60	180	160
陰イオン界面活性剤	０．２ｍｇ／１以下	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－	0.02 未満	－	0.02 未満	－	0.02 未満	－
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	－	0.000001未満	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
２－メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	－	0.000001未満	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	０．０２ｍｇ／１以下	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－	0.002 未満	－
フェノール類	０．００５ｍｇ／１以下	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－	0.0005 未満	－	0.0005 未満	－	0.0005 未満	－
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	３ｍｇ／１以下	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.5	0.5	0.3 未満	0.3 未満
ｐＨ値	５．８以上８．６以下	6.9	7.1	7.4	7.1	6.9	7.3	7.1	7.2	6.7	6.9	7.1	7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	５度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	２度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

５．水質試験結果

水質基準項目検査（浄水）

分析項目	主な配水区域	平田地域（美野・野郷・地合・西田・鰐淵・久多美・桧山・東・北浜・佐香・伊野地区）							平田地域（美保町・塩津町）	平田地域（多久谷町畑地区）	佐田地域（朝原・須佐・原田地区）		佐田地域（反辺・八幡原地区）	
		県受水系							美保塩津配水系	多久谷畑配水系	朝原配水系		淀原配水系	
			伊野配水系		本郷配水系			鹿園寺配水系						
				地合配水系		布勢配水系								
						別所配水系	釜浦配水系							
	採水場所 基準値	本郷配水池（受水地点）	東第４分団格納庫	西地合集会所	光尾上ポンプ場	別所集会所	小島集会所	三津西谷加圧ポンプ所	塩津消防格納庫	畑公民館	朝原浄水場	山中ポンプ場	淀原浄水場	呑水ポンプ所
一般細菌	１００個/ml以下	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	０．０１ｍｇ／ｌ以下	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－
水銀及びその化合物	０．０００５ｍｇ／ｌ以下	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	－	0.00005 未満	－
セレン及びその化合物	０．０１ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満	－
鉛及びその化合物	０．０１ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	－	0.001 未満	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	０．０１ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001	－	0.001 未満	－
六価クロム化合物	０．０５ｍｇ／ｌ以下	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	０．０４ｍｇ／ｌ以下	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	－	0.004 未満	－
シアン化物イオン及び塩化シアン	０．０１ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	１０ｍｇ／ｌ以下	0.38	－	－	－	－	－	－	0.11	0.24	0.36	－	1.14	－
フッ素及びその化合物	０．８ｍｇ／ｌ以下	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	0.35	0.08 未満	0.08 未満	－	0.08 未満	－
ホウ素及びその化合物	１．０ｍｇ／ｌ以下	0.10 未満	－	－	－	－	－	－	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	－	0.10 未満	－
四塩化炭素	０．００２ｍｇ／ｌ以下	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	－	0.0002 未満	－
１，４－ジオキサン	０．０５ｍｇ／ｌ以下	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	0.005 未満	－
ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	０．０４ｍｇ／ｌ以下	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	－	0.004 未満	－
ジクロロメタン	０．０２ｍｇ／ｌ以下	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	－	0.002 未満	－
テトラクロロエチレン	０．０１ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満	－
トリクロロエチレン	０．０３ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満	－
ベンゼン	０．０１ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	－	0.001 未満	－
塩素酸	０．６ｍｇ／ｌ以下	0.07	0.07	0.06	0.06	0.11	0.10	0.07	0.08	0.06 未満	0.07	0.07	0.34	0.32
クロロ酢酸	０．０２ｍｇ／ｌ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	０．０６ｍｇ／ｌ以下	0.007	0.008	0.009	0.008	0.017	0.008	0.009	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	０．０４ｍｇ／ｌ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブロモクロロメタン	０．１ｍｇ／ｌ以下	0.007	0.005	0.006	0.004	0.007	0.006	0.006	0.001 未満	0.011	0.001	0.003	0.004	0.005
臭素酸	０．０１ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	０．１ｍｇ／ｌ以下	0.024	0.021	0.024	0.019	0.034	0.022	0.023	0.002	0.025	0.001	0.006	0.006	0.010
トリクロロ酢酸	０．２ｍｇ／ｌ以下	0.002 未満	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブロモジクロロメタン	０．０３ｍｇ／ｌ以下	0.010	0.008	0.009	0.007	0.010	0.008	0.008	0.001 未満	0.007	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003
ブロモホルム	０．０９ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.005	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.002
ホルムアルデヒド	０．０８ｍｇ／ｌ以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	１．０ｍｇ／ｌ以下	0.005 未満	－	0.006	－	0.010	0.017	0.012	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
アルミニウム及びその化合物	０．２ｍｇ／ｌ以下	0.02 未満	－	0.02 未満	－	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.05	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	０．３ｍｇ／ｌ以下	0.03 未満	－	0.03 未満	－	0.04	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	１．０ｍｇ／ｌ以下	0.005 未満	－	0.008	－	0.005 未満	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.019	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	２００ｍｇ／ｌ以下	8.0	－	－	－	－	－	－	33.6	17.4	12.4	－	11.4	－
マンガン及びその化合物	０．０５ｍｇ／ｌ以下	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	２００ｍｇ／ｌ以下	8.4	8.9	9.6	8.4	10.2	9.9	9.2	49.2	32.9	11.2	11.5	10.6	10.1
カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	３００ｍｇ／ｌ以下	20.7	－	26.2	－	26.1	27.0	24.8	103.0	24.2	29.2	30.3	23.5	23.1
蒸発残留物	５００ｍｇ／ｌ以下	67	－	66	－	62	72	60	256	122	92	104	68	81
陰イオン界面活性剤	０．２ｍｇ／ｌ以下	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	－	0.02 未満	－
ジェオスミン	0.00001mg/l以下	0.000001未満	－	0.000001未満	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	0.000001未満	－	0.000001未満	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	０．０２ｍｇ／ｌ以下	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	－	0.002 未満	－
フェノール類	０．００５ｍｇ／ｌ以下	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	－	0.0005 未満	－
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	３ｍｇ／ｌ以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3 未満	0.5	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
ｐＨ値	５．８以上８．６以下	7.2	7.2	7.2	7.2	8.0	7.4	7.3	7.4	6.4	7.1	7.3	6.9	6.9
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	５度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	２度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

５．水質試験結果

水質基準項目検査（浄水）

	主な配水区域	佐田地域（大呂・反辺・須佐地区）		佐田地域（高津屋・八幡原・一窪田・橋波・東村・吉野・佐津目・毛津地区）					多伎地域（田儀・小田・久村地区）				多伎地域（久村地区）	
		大呂川上配水系		日の出配水系					多伎配水系				上頭名配水系	
					石場配水系	和江島配水系	毛津配水系	佐津目配水系		竹之上配水系	田儀配水系	赤谷配水系		
分析項目	基準値 ＼ 採水場所	大呂川上浄水場	宮内処理場	日の出浄水場	吉野ポンプ場	八幡原処理場	毛津調圧槽	下佐津目公民館	多伎浄水場	奥田儀生活改善センター	台場公園	天理教陽拝分教会	上頭名浄水場	宇杉地内　民家
一般細菌	１００個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.0003 未満	－	－	－	－	－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－
水銀及びその化合物	０．０００５ｍｇ/ｌ以下	0.00005 未満	－	－	－	－	－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 未満	－
セレン及びその化合物	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－
鉛及びその化合物	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.004	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.005	－
六価クロム化合物	０．０５ｍｇ/ｌ以下	0.005 未満	0.005 未満	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	０．０４ｍｇ/ｌ以下	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－
シアン化物イオン及び塩化シアン	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	１０ｍｇ/ｌ以下	0.16	－	－	－	－	－	－	0.65	－	－	－	0.33	－
フッ素及びその化合物	０．８ｍｇ/ｌ以下	0.08 未満	－	－	－	－	－	－	0.08 未満	－	－	－	0.08 未満	－
ホウ素及びその化合物	１．０ｍｇ/ｌ以下	0.10 未満	－	－	－	－	－	－	0.10 未満	－	－	－	0.10 未満	－
四塩化炭素	０．００２ｍｇ/ｌ以下	0.0002 未満	－	－	－	－	－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－
１，４－ジオキサン	０．０５ｍｇ/ｌ以下	0.005 未満	－	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－
ｼｽ-1，2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	０．０４ｍｇ/ｌ以下	0.004 未満	－	－	－	－	－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－
ジクロロメタン	０．０２ｍｇ/ｌ以下	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－
テトラクロロエチレン	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－
トリクロロエチレン	０．０３ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－
ベンゼン	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	－	－	－	0.001 未満	－	－	－	0.001 未満	－
塩素酸	０．６ｍｇ/ｌ以下	0.09	0.10	0.22	0.22	0.22	0.23	0.25	0.08	0.15	0.08	0.13	0.06 未満	0.07
クロロ酢酸	０．０２ｍｇ/ｌ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	０．０６ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロ酢酸	０．０４ｍｇ/ｌ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブロモクロロメタン	０．１ｍｇ/ｌ以下	0.002	0.008	0.003	0.014	0.01	0.018	0.012	0.001	0.008	0.003	0.009	0.001 未満	0.004
臭素酸	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	０．１ｍｇ/ｌ以下	0.004	0.017	0.006	0.029	0.022	0.036	0.027	0.003	0.022	0.006	0.019	0.001 未満	0.010
トリクロロ酢酸	０．２ｍｇ/ｌ以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブロモジクロロメタン	０．０３ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.004	0.004	0.005	0.004	0.001 未満	0.005	0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.001
ブロモホルム	０．０９ｍｇ/ｌ以下	0.002	0.007	0.003	0.011	0.008	0.012	0.011	0.002	0.007	0.003	0.005	0.001 未満	0.005
ホルムアルデヒド	０．０８ｍｇ/ｌ以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	１．０ｍｇ/ｌ以下	0.005 未満	0.005 未満	－	－	－	－	－	0.005	－	－	0.010	0.005 未満	0.005 未満
アルミニウム及びその化合物	０．２ｍｇ/ｌ以下	0.02 未満	0.02 未満	－	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	０．３ｍｇ/ｌ以下	0.03 未満	0.03 未満	－	－	－	－	－	0.03 未満	－	－	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	１．０ｍｇ/ｌ以下	0.005 未満	0.005 未満	－	－	－	－	－	0.010	－	－	0.024	0.005 未満	0.008
ナトリウム及びその化合物	２００ｍｇ/ｌ以下	17.8	－	－	－	－	－	－	17.5	－	－	－	16.8	－
マンガン及びその化合物	０．０５ｍｇ/ｌ以下	0.005 未満	0.005 未満	－	－	－	－	－	0.005 未満	－	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	２００ｍｇ/ｌ以下	13.0	13.6	19.6	20.3	19.9	20.5	20.4	21.9	22.4	21.9	22.0	13.5	13.6
カルシウム、マグネシウム等　（硬度）	３００ｍｇ/ｌ以下	71.6	73.3	－	－	－	－	－	41.9	－	－	44.2	47.3	48.6
蒸発残留物	５００ｍｇ/ｌ以下	150	198	103	111	102	108	107	114	－	－	121	110	115
陰イオン界面活性剤	０．２ｍｇ/ｌ以下	0.02 未満	－	－	－	－	－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 未満	－
ジェオスミン	0.0000１mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	－	－	－	－	－	0.000001未満	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	0.0000１mg/l以下	0.000001未満	0.000001未満	－	－	－	－	－	0.000001未満	－	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	０．０２ｍｇ/ｌ以下	0.002 未満	－	－	－	－	－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－
フェノール類	０．００５ｍｇ/ｌ以下	0.0005 未満	－	－	－	－	－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	３ｍｇ/ｌ以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
ｐＨ値	５．８以上８．６以下	7.4	7.6	6.9	7.5	7.2	7.4	7.5	6.5	6.9	6.5	6.8	7.5	7.7
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	５度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	２度以下	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

６. 検針・収納状況

(１)メーター設置数

（単位：台）

年度＼口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
平成21 (2009)	35, 093	10, 878	1, 192	57	452	133	35	4	2	2	47, 848
平成22 (2010)	35, 262	11, 163	1, 193	59	456	131	33	4	2	2	48, 305
平成23 (2011)	35, 705	11, 440	1, 197	57	461	129	33	4	2	2	49, 030
平成24 (2012)	37, 337	12, 403	1, 213	60	481	134	34	4	2	2	51, 670
平成25 (2013)	37, 657	12, 832	1, 231	65	484	133	34	4	2	2	52, 444
平成26 (2014)	37, 994	13, 173	1, 236	70	484	133	33	4	2	2	53, 131
平成27 (2015)	38, 269	13, 507	1, 227	78	493	136	33	4	2	2	53, 751
平成28 (2016)	38, 548	13, 816	1, 230	84	492	134	33	4	2	2	54, 345
平成29 (2017)	43, 750	14, 765	1, 330	104	531	161	36	4	2	2	60, 685
平成30 (2018)	43, 333	15, 122	1, 308	108	528	161	36	4	2	2	60, 604

(２) 収納形態別件数

年度	調定件数	口座振替 (件)	利用率 (%)	自主納付他 (件)	利用率 (%)
平成21 (2009)	291, 058	239, 985	82. 5	51, 073	17. 5
平成22 (2010)	293, 827	241, 979	82. 4	51, 848	17. 6
平成23 (2011)	297, 051	245, 710	82. 7	51, 341	17. 3
平成24 (2012)	312, 373	259, 632	83. 1	52, 741	16. 9
平成25 (2013)	316, 241	263, 138	83. 2	53, 103	16. 8
平成26 (2014)	320, 386	265, 928	83. 0	54, 458	17. 0
平成27 (2015)	325, 425	268, 557	82. 5	56, 868	17. 5
平成28 (2016)	330, 514	270, 225	81. 8	60, 289	18. 2
平成29 (2017)	366, 791	302, 892	82. 6	63, 899	17. 4
平成30 (2018)	372, 533	304, 702	81. 8	67, 831	18. 2

7. 料金の変遷

【出雲地域】

区分			S33.4～S37.11			S37.12～S43.3		
			用途別	算定基準	料金	用途別	算定基準	料金
上水道	計量給水	専用栓	家事用	8㎥まで 超過1㎥につき	115円 17	家事用	8㎥まで 超過1㎥につき	150円 22
上水道	計量給水	専用栓	営業用	10㎥まで 超過1㎥につき	185 20	営業用	10㎥まで 超過1㎥につき	240 26
上水道	計量給水	専用栓	工業用	200㎥まで 超過1㎥につき	3,500 20	工業用	200㎥まで 200㎥をこえ 1,000㎥まで (1㎥につき) 1,000㎥をこえ 3,000㎥まで 3,000㎥以上	4,550 25 23 21
上水道	計量給水	専用栓	湯屋用	100㎥まで 超過1㎥につき	1,150 15	湯屋用	100まで 超過1㎥につき	1,150 20
上水道	計量給水	専用栓	官公署・学校・病院・会社・団体用	20㎥まで 超過1㎥につき	325 18	官公署・学校・病院・会社・団体用	20㎥まで 超過1㎥につき	425 24
上水道	計量給水	専用栓	娯楽用	20㎥まで 超過1㎥につき	850 100			
上水道	計量給水	専用栓	臨時用	20㎥まで 超過1㎥につき	500 40	臨時用	20㎥まで 超過1㎥につき	650 50
上水道	計量給水	専用栓	公衆用	8㎥まで 超過1㎥につき	100 10	公衆用	8㎥まで 超過1㎥につき	130 30
上水道	計量給水	共用栓	公設共用	5㎥まで(1戸当り) 超過1㎥につき	65 15	公設共用	5㎥まで(1戸当り) 超過1㎥につき	85 20
上水道	計量給水	共用栓	私設共用	5㎥まで 超過1㎥につき	65 15			
上水道	定額給水	専用栓	家事用	家族数5人まで 家族数1人増すごとに	250 50	家事用	家族数5人まで 家族数1人増すごとに	300 60
上水道	定額給水	専用栓	営業用		500			
簡易水道	計量給水	専用栓	家事用	8㎥まで 超過1㎥につき	200 10	分水	S42.9～ 1㎥当り	27.24
簡易水道	計量給水	専用栓	営業用	10㎥まで 超過1㎥につき	300 20			
簡易水道	計量給水	専用栓	工業用	50㎥まで 超過1㎥につき	800 20			
簡易水道	計量給水	専用栓	官公署・学校・会社用	20㎥まで 超過1㎥につき	300 15			
簡易水道	計量給水	専用栓	臨時用	20㎥まで 超過1㎥につき	500 20			

<table>
<tr><td rowspan="2">区分</td><td colspan="3">Ｓ43．４～Ｓ47．３</td><td colspan="3">Ｓ47．４～Ｓ50．６</td></tr>
<tr><td>用途別</td><td>算定基準</td><td>料金</td><td>用途別</td><td>算定基準</td><td>料金</td></tr>
<tr><td rowspan="8">上水道</td><td>家事用</td><td>８㎥まで
超過１㎥につき</td><td>200 円
25</td><td>家事用</td><td>８㎥まで
超過１㎥につき</td><td>250 円
32</td></tr>
<tr><td>営業用</td><td>10㎥まで
超過１㎥につき</td><td>300
30</td><td>営業用</td><td>10㎥まで
超過１㎥につき</td><td>390
39</td></tr>
<tr><td>工業用</td><td>200㎥まで
超過１㎥につき</td><td>5,200
26</td><td>工業用</td><td>1000㎥まで
超過１㎥につき</td><td>35,000
35</td></tr>
<tr><td>湯屋用</td><td>100㎥まで
超過１㎥につき</td><td>2,000
20</td><td>湯屋用</td><td>100㎥まで
超過１㎥につき</td><td>2,000
20</td></tr>
<tr><td>官公署・学校・病院・会社・団体用</td><td>20㎥まで
超過１㎥につき</td><td>540
27</td><td>官公署・学校・病院・会社・団体用</td><td>10㎥まで
超過１㎥につき</td><td>360
36</td></tr>
<tr><td>臨時用</td><td>20㎥まで
超過１㎥につき</td><td>1,000
50</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>公衆用</td><td>10㎥まで
超過１㎥につき</td><td>180
18</td><td>公衆用</td><td>８㎥まで
超過１㎥につき</td><td>250
25</td></tr>
<tr><td>公設共用</td><td>５㎥まで（１戸当り）
超過１㎥につき</td><td>110
22</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">簡易水道</td><td>分水</td><td>１㎥当り</td><td>27.24</td><td>分水</td><td>Ｓ47．９まで
１㎥当り</td><td>27.24</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>分水</td><td>Ｓ47．10～
１㎥当り</td><td>35.07</td></tr>
</table>

区分	S50. ７～S56. ３			S56. ４～S59. ５		
	用途別	算定基準	料金	用途別	算定基準	料金
上水道	家事用	８㎥まで ８㎥をこえ16㎥まで 16㎥をこえるもの	340 円 （１㎥につき） 45 48	家事用	８㎥まで ８㎥をこえ16㎥まで 16㎥をこえ25㎥まで 25㎥をこえるもの	460 円 （１㎥につき） 61 67 73
	営業用	10㎥まで 10㎥をこえ20㎥まで 20㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえるもの	550 （１㎥につき） 58 61 64	営業用	10㎥まで 10㎥をこえ20㎥まで 20㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえ100㎥まで 100㎥をこえるもの	790 （１㎥につき） 83 89 95 101
	団体用	10㎥まで 10㎥をこえ20㎥まで 20㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえるもの	500 （１㎥につき） 53 56 59	団体用	10㎥まで 10㎥をこえ20㎥まで 20㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえ100㎥まで 100㎥をこえるもの	710 （１㎥につき） 75 81 87 93
	湯屋用	１㎥につき	30	湯屋用	１㎥につき	39
	分水	S50. ７～ １㎥当り S50. 10～ 契約水量を超過した場合、違約金として、超過水量に対し52. 44円×1/2を加算徴収 S52. ４～ 同上1/2を1/4に変更	52. 44	分水	S56. ４～ １㎥当り	84. 91

区分	S59.６～H４.５			H４.６～H12.３		
	用途別	算定基準	料金 (消費税抜き)	用途別	算定基準	料金 (消費税抜き)
上水道	家事用	８㎥まで ８㎥をこえ16㎥まで 16㎥をこえ25㎥まで 25㎥をこえるもの	570 円 （１㎥につき） 77 84 92	家事用	８㎥まで ８㎥をこえ16㎥まで 16㎥をこえ25㎥まで 25㎥をこえるもの	700 円 （１㎥につき） 92 101 111
	事業用	10㎥まで 10㎥をこえ20㎥まで 20㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえ100㎥まで 100㎥をこえるもの	950 （１㎥につき） 101 109 117 124	事業用	10㎥まで 10㎥をこえ20㎥まで 20㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえ100㎥まで 100㎥をこえるもの	1,150 （１㎥につき） 119 129 140 151
	湯屋用	１㎥につき	45	湯屋用	１㎥につき	50
	分水	S59.６～ １㎥当り	98.31	分水	H４.６～ １㎥当り	117
	備考	H元.4から消費税３％を加算		備考	H9.4から消費税及び地方消費税５％を加算	

【平田地域】

区分	H12. 4～H19. 3		
	用　途　別	算　定　基　準	料　金 (消費税抜き)
上水道	家　事　用	８㎥まで	805 円
			（１㎥につき）
		８㎥をこえ16㎥まで	106
		16㎥をこえ25㎥まで	116
		25㎥をこえるもの	128
	事　業　用	10㎥まで	1,320
			（１㎥につき）
		10㎥をこえ20㎥まで	137
		20㎥をこえ50㎥まで	148
		50㎥をこえ100㎥まで	161
		100㎥をこえるもの	174
	湯　屋　用	１㎥につき	58
	分　　水	１㎥当り	134.55
	備　　考	H12.6検針分から適用	

種別	S59. 7～H19. 3		
	用　途　別	算　定　基　準	料　金 (消費税抜き)
専用給水装置	一般用	基本料金 ７㎥まで（基本水量）	800 円
		超過料金 （１㎥につき）	
		７㎥をこえ30㎥まで	135
		30㎥をこえ100㎥まで	140
		100㎥をこえるもの	145
	特殊用 （船舶、プール及びその他臨時用）	１㎥につき	205
共用給水装置	一般用	基本料金 ７㎥まで(基本水量)	800
		超過料金 （１㎥につき）	
		７㎥をこえ30㎥まで	135
		30㎥をこえ100㎥まで	140
		100㎥をこえるもの	145
備　　考		H元.4から消費税３％を加算 H9.4から消費税及び地方消費税５％を加算	

【佐田地域】

区分	用途別	算定基準	料金（消費税抜き）
	H10．４～H19．３		
簡易水道	家事用	10㎥まで	1,700 円 （１㎥につき） 180
	官公署 学校団体用	10㎥まで	2,000 （１㎥につき） 200
	営業用	10㎥まで	2,000 （１㎥につき） 200
	工事その他 臨時用	10㎥まで	その都度町長が認める額 （１㎥につき） 200
	共同栓	10㎥まで	1,700 （１㎥につき） 180
	備考	消費税及び地方消費税５％を加算	

【多伎地域】

区分	用途別	算定基準	料金（消費税抜き）
	H９．４～H19．３		
簡易水道	一般用	8㎥まで	810 円 （１㎥につき） 125
	町有施設用	10㎥まで	1,190 （１㎥につき） 150
	団体用	8㎥まで	1,340 （１㎥につき） 190
	営業用	10㎥まで	1,810 （１㎥につき） 215
	工場用	50㎥まで	9,800 （１㎥につき） 245
	公衆用	制限を加えず	（１㎥につき） 150
	農業用	10㎥まで	1,810 （１㎥につき） 215
	臨時用	10㎥まで	2,500 （１㎥につき） 320
	ゴルフ場用	1,000㎥まで	192,000 （１㎥につき） 300
	分水用	1㎥あたり	170 （１㎥につき） 255
	備考	消費税及び地方消費税５％を加算	

【湖陵地域】

区分	H12.10～H19.3		
	用途別	算定基準	料金 （消費税抜き）
簡易水道	家事用	1㎥まで 1㎥をこえ8㎥まで 8㎥をこえ20㎥まで 20㎥をこえ30㎥まで 30㎥をこえるもの	600 円 1,020 （1㎥につき） 130 155 210
	官公署用（前年度中の月間最大給水量が30㎥以下の場合）	1㎥まで 1㎥をこえ10㎥まで 10㎥をこえ30㎥まで 30㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえるもの	770 1,540 （1㎥につき） 165 175 185
	官公署用（前年度中の月間最大給水量が30㎥を超える場合）	1㎥まで 1㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえ500㎥まで 500㎥をこえ2,000㎥まで 2,000㎥をこえるもの	4,950 7,700 （1㎥につき） 180 185 190
	事業用	1㎥まで 1㎥をこえ20㎥まで 20㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえ100㎥まで 100㎥をこえ300㎥まで 300㎥をこえ800㎥まで 800㎥をこえ1,500㎥まで 1,500㎥をこえるもの	2,200 3,300 （1㎥につき） 185 200 215 225 240 250
	備考	消費税及び地方消費税５％を加算	

【大社地域】

種別	H12.12～H19.3		
	用途別	算定基準	料金 （消費税抜き）
専用給水装置	一般家事用	８㎥まで ８㎥をこえ16㎥まで 16㎥をこえるもの	1,610 円 （１㎥につき） 190 200
	営業用	15㎥まで 15㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえるもの	3,200 （１㎥につき） 220 230
	官公署・学校用	10㎥まで 10㎥をこえ30㎥まで 30㎥をこえるもの	2,250 （１㎥につき） 220 230
	事業所・工事用	10㎥まで 10㎥をこえ30㎥まで 30㎥をこえるもの	2250 （１㎥につき） 220 230
	工場用	20㎥まで 20㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえるもの	4,500 （１㎥につき） 220 230
		100㎥まで 100をこえ200㎥まで 200㎥をこえるもの	21,600 （１㎥につき） 220 230
	船舶用	１㎥につき	290
	工事その他臨時用	１㎥につき	290
	その他	１㎥につき	290
共用給水装置	共用栓	１世帯につき８㎥まで ８㎥をこえ16㎥まで 16㎥をこえるもの	1,610 （１㎥につき） 190 200
備考		消費税及び地方消費税５％を加算	

【合併後統一】

区分	H19. 4～H24. 3		
	口　径　別	算　定　基　準	料　金 （消費税抜き）
上水道・簡易水道	13mm 20mm 25mm	８㎥まで ８㎥をこえ16㎥まで 16㎥をこえ25㎥まで 25㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえ100㎥まで 100㎥をこえるもの	930 円 （１㎥につき） 117 128 141 184 190
	30mm	８㎥まで	1,580
	40mm	８㎥まで	1,650
	50mm	８㎥まで	2,180
	75mm	８㎥まで	2,580
	100mm	８㎥まで	2,990
	150mm	８㎥まで	8,240
	200mm	８㎥まで	17,050
	30mm 40mm 50mm 75mm 100mm 150mm 200mm	８㎥をこえ16㎥まで 16㎥をこえ25㎥まで 25㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえ100㎥まで 100㎥をこえるもの	（１㎥につき） 159 166 172 184 190
	分　　　水	１㎥当り	148.71
備考	H19.6検針分から適用 地域ごとに異なっていた水道料金を統一 「用途別料金体系」を「口径別料金体系」に変更 消費税及び地方消費税５％を加算		

【現　在】

区分	H24. 4～		
	口　径　別	算　定　基　準	料　金 （消費税抜き）
上水道	13mm 20mm 25mm	８㎥まで ８㎥をこえ16㎥まで 16㎥をこえ25㎥まで 25㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえ100㎥まで 100㎥をこえるもの	1,050 円 （１㎥につき） 132 144 159 192 198
	30mm	８㎥まで	1,650
	40mm	８㎥まで	1,720
	50mm	８㎥まで	2,270
	75mm	８㎥まで	2,690
	100mm	８㎥まで	3,120
	150mm	８㎥まで	8,590
	200mm	８㎥まで	17,770
	30mm 40mm 50mm 75mm 100mm 150mm 200mm	８㎥をこえ16㎥まで 16㎥をこえ25㎥まで 25㎥をこえ50㎥まで 50㎥をこえ100㎥まで 100㎥をこえるもの	（１㎥につき） 166 173 179 192 198
備考	H24.6検針分から適用 湖陵・差海簡易水道を上水道へ統合したことに伴い、分水は廃止 料金は消費税抜き H26.4から消費税及び地方消費税８％を加算 Ｒ元.10から消費税及び地方消費税１０％を加算		

8. 加入金の変遷

（単位：円、消費税抜）

【出雲地域】

口　径	S50. 7 ～52. 3	S52. 4 ～56. 3	S56. 4 ～59. 5	S59. 6 ～H19. 3
13mm	18,000	18,000	36,000	47,000
20mm	38,000	38,000	76,000	99,000
25mm	80,000	80,000	160,000	210,000
30mm	―	―	―	―
40mm	250,000	250,000	500,000	650,000
50mm	430,000	430,000	860,000	1,120,000
75mm	1,300,000	1,300,000	2,600,000	3,300,000
100mm	2,500,000	2,500,000	5,000,000	6,500,000
150mm	6,000,000	6,000,000	管理者が別に定める	管理者が別に定める
200mm	―	13,000,000	〃	〃
250mm	―	23,000,000	〃	〃

	【平田地域】	【佐田地域】	【多伎地域】	【湖陵地域】	【大社地域】
口　径	S52.11 ～H19. 3	～H19. 3	～H19. 3	S57.11 ～H19. 3	S56. 4 ～H19. 3
13mm	50,000	50,000	66,000	60,000	50,000
20mm	130,000	120,000	165,000	130,000	90,000
25mm	230,000	185,000	―	250,000	160,000
30mm	330,000	265,000	385,000	―	270,000
40mm	710,000	475,000	880,000	700,000	460,000
50mm	1,230,000	740,000	1,430,000	1,000,000	800,000
75mm	3,340,000	市長(町長)が別に定める	市長(町長)が別に定める	市長(町長)が別に定める	1,500,000
100mm	6,820,000	〃	〃	〃	―
150mm	管理者が別に定める	〃	〃	〃	―
200mm	〃	〃	〃	〃	―
250mm	〃	〃	〃	〃	―

【現在】

口　径	H19. 4～
13mm	50,000
20mm	110,000
25mm	220,000
30mm	310,000
40mm	680,000
50mm	1,170,000
75mm	3,300,000
100mm	6,500,000
150mm以上	管理者が別に定める額
備　考	地域ごとに異なっていた加入金を統一

９．口径別有収水量と給水収益

（金額は消費税抜）

【出雲地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	162,045	84,208	5,780	192	1,883
水量(㎥)	4,568,975	3,403,297	518,173	42,179	785,143
料金(円)	699,270,678	496,973,145	88,077,621	8,073,122	152,643,744
供給単価(円)	153.05	146.03	169.98	191.40	194.42

口径	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	出雲地域合計
調定件数(件)	350	112	18	6	12	254,606
水量(㎥)	488,342	375,722	177,883	21,238	254,861	10,635,813
料金(円)	96,418,211	74,386,722	35,234,214	4,274,124	50,820,798	1,706,172,379
供給単価(円)	197.44	197.98	198.08	201.25	199.41	160.42

【平田地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	48,558	7,381	1,129	200	389
水量(㎥)	1,722,391	325,972	86,943	44,174	132,711
料金(円)	258,700,632	48,769,461	14,895,153	8,586,095	25,810,082
供給単価(円)	150.20	149.61	171.32	194.37	194.48

口径	50mm	75mm	100mm	平田地域合計
調定件数(件)	189	56	6	57,908
水量(㎥)	115,393	44,887	27,018	2,499,489
料金(円)	22,732,113	8,902,609	5,352,924	393,749,069
供給単価(円)	197.00	198.33	198.12	157.53

【佐田地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	6,929	465	185	24	78
水量(㎥)	240,715	18,062	18,857	4,229	21,257
料金(円)	36,672,825	2,814,423	3,328,560	796,035	4,084,489
供給単価(円)	152.35	155.82	176.52	188.23	192.15

口径	50mm	75mm	佐田地域合計
調定件数(件)	14	6	7,701
水量(㎥)	3,253	468	306,841
料金(円)	637,707	97,102	48,431,141
供給単価(円)	196.04	207.48	157.84

【多伎地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	7,821	916	145	42	92
水量(㎥)	260,292	31,265	11,467	17,247	33,577
料金(円)	38,898,714	4,901,433	1,982,445	3,343,240	6,513,879
供給単価(円)	149.44	156.77	172.88	193.84	194.00

口径	50mm	75mm	多伎地域合計
調定件数(件)	92	12	9,120
水量(㎥)	63,292	5,182	422,322
料金(円)	12,558,412	1,022,436	69,220,559
供給単価(円)	198.42	197.31	163.90

【湖陵地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	7,409	4,627	138	6	80
水量(㎥)	235,063	162,613	18,953	460	47,707
料金(円)	35,386,698	24,169,647	3,344,373	83,086	9,309,813
供給単価(円)	150.54	148.63	176.46	180.62	195.15

50mm	75mm	湖陵地域合計
36	6	12,302
25,151	3,190	493,137
4,976,707	629,820	77,900,144
197.87	197.44	157.97

【大社地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	26,126	3,997	324	136	174
水量(㎥)	750,750	166,947	35,035	52,541	101,061
料金(円)	115,640,460	24,410,685	6,118,806	10,230,845	19,865,369
供給単価(円)	154.03	146.22	174.65	194.72	196.57

50mm	大社地域合計
139	30,896
153,600	1,259,934
30,311,282	206,577,447
197.34	163.96

【合計】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	258,888	101,594	7,701	600	2,696
水量(㎥)	7,778,186	4,108,156	689,428	160,830	1,121,456
料金(円)	1,184,570,007	602,038,794	117,746,958	31,112,423	218,227,376
供給単価(円)	152.29	146.55	170.79	193.45	194.59

50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
820	192	24	6	12	372,533
849,031	429,449	204,901	21,238	254,861	15,617,536
167,634,432	85,038,689	40,587,138	4,274,124	50,820,798	2,502,050,739
197.44	198.02	198.08	201.25	199.41	160.21

10. 給水装置工事申請件数

年度 種別	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)
1．新　　設	197件	210件	231件	208件	256件
2．改　　造	757件	776件	686件	769件	801件
3．修　　繕	78件	48件	72件	7件	27件
4．撤　　去	0件	0件	0件	0件	0件
5．工事中止	6件	0件	2件	4件	5件
合　計	1,038件	1,034件	991件	988件	1,089件

11. 水道施設修繕工事件数

年度 種別	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)
1．配　水　管	207件	185件	174件	251件	184件
2．給　水　管	558件	503件	495件	552件	485件
3．その他施設	77件	144件	86件	89件	49件
合　計	842件	832件	755件	892件	718件

12. 指定給水装置工事事業者数（平成31年3月31日現在）

地域別	出雲 地域	平田 地域	佐田 地域	多伎 地域	湖陵 地域	大社 地域	斐川 地域	市外	合計
指定業者	77社	19社	6社	3社	2社	13社	11社	54社	185社

Ⅳ　財務の状況

1．平成30年度(2018)出雲市水道事業会計　決算書

(1)収益的収入及び支出

（単位：円、消費税及び地方消費税込）

区　　分	予　算　額	決　算　額	（うち消費税及び地方消費税）	繰　越　額
営業収益	3,047,791,000	2,841,515,764	(208,970,771)	
営業外収益	598,514,000	625,204,837	(7,010,981)	
特別利益	200,000	1,436,854	(1,703)	
収入合計	3,646,505,000	3,468,157,455	(215,983,455)	
営業費用	3,232,991,000	2,899,643,514	(74,598,406)	59,817,000
営業外費用	351,236,000	295,996,305		
特別損失	5,100,314	5,100,314	(365,328)	
予備費	6,299,686	0		
支出合計	3,595,627,000	3,200,740,133	(74,963,734)	59,817,000

(2)資本的収入及び支出

区　　分	予　算　額	決　算　額	（うち消費税及び地方消費税）	繰　越　額
企業債	300,000,000	300,000,000		
国庫支出金	26,706,000	11,459,000		
工事負担金	198,687,000	135,189,357		
他会計負担金	9,607,000	12,537,200		
他会計繰入金	430,057,000	429,698,384		
収入合計	965,057,000	888,883,941		
建設改良費	2,652,344,600	2,094,255,412	(147,947,593)	408,160,400
企業債償還金	791,521,072	791,521,072		
予備費	1,075,928	0		
支出合計	3,444,941,600	2,885,776,484	(147,947,593)	408,160,400

2. 出雲市水道事業会計　損益計算書

（単位：円、消費税及び地方消費税抜　%）

科目＼年度	平成３０年度		平成２９年度		平成２８年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
総収益	**3,252,174,250**	**100.0**	**3,268,306,817**	**100.0**	**2,879,954,818**	**100.0**
営業収益	**2,632,544,993**	**81.0**	**2,636,949,024**	**80.7**	**2,402,761,341**	**83.4**
給水収益	2,502,050,739	76.9	2,536,636,011	77.6	2,327,358,025	80.8
受託工事収益	81,448,354	2.6	17,660,000	0.6	7,344,000	0.2
その他営業収益	49,045,900	1.5	82,653,013	2.5	68,059,316	2.4
営業外収益	**618,194,106**	**19.0**	**631,356,239**	**19.3**	**449,532,225**	**15.6**
加入金	82,410,000	2.5	82,990,000	2.5	79,960,000	2.8
受取利息及び配当金	1,666,067	0.1	1,703,774	0.1	5,718,916	0.2
他会計繰入金	101,909,646	3.1	110,586,035	3.4	12,789,981	0.4
施設分担金	6,344,000	0.2	5,986,860	0.2	6,028,920	0.2
長期前受金戻入	414,129,237	12.7	419,955,887	12.8	336,410,061	11.7
雑収益	11,735,156	0.4	10,133,683	0.3	8,624,347	0.3
特別利益	**1,435,151**	**0.0**	**1,554**	**0.0**	**27,661,252**	**1.0**
過年度損益修正益	34,623	0.0	1,554	0.0	16,287	0.0
引当金戻入益	0	0.0	0	0.0	27,644,965	1.0
その他特別利益	1,400,528	0.0	0	0.0	0	0.0
総費用	**3,089,841,813**	**100.0**	**3,087,225,548**	**100.0**	**2,299,949,066**	**100.0**
営業費用	**2,825,045,108**	**91.4**	**2,802,524,087**	**90.8**	**2,136,725,302**	**92.9**
原水及び浄水費	486,267,649	15.7	464,645,917	15.1	388,381,195	16.9
配水及び給水費	365,561,328	11.8	417,309,069	13.5	332,968,603	14.5
受託工事費	85,842,354	2.8	22,618,876	0.7	13,081,841	0.6
業務費	110,858,613	3.6	112,403,936	3.7	106,854,626	4.6
総係費	238,522,661	7.7	243,292,845	7.9	140,237,956	6.1
減価償却費	1,501,445,816	48.6	1,498,158,584	48.5	1,140,423,388	49.6
資産減耗費	36,546,687	1.2	44,094,860	1.4	14,777,693	0.6
営業外費用	**260,061,719**	**8.4**	**284,240,425**	**9.2**	**161,666,476**	**7.0**
支払利息及び企業債取扱諸費	216,720,325	7.0	230,886,757	7.5	149,566,324	6.5
雑支出	43,341,394	1.4	53,353,668	1.7	12,100,152	0.5
特別損失	**4,734,986**	**0.2**	**461,036**	**0.0**	**1,557,288**	**0.1**
過年度損益修正損	4,734,986	0.2	461,036	0.0	1,557,288	0.1
その他特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0
当年度純利益	162,332,437		181,081,269		580,005,752	

３. 出雲市水道事業会計　貸借対照表

（単位：円、消費税及び地方消費税抜　%）

資産（借方）

科目＼年度	平成３０年度 金額	平成３０年度 構成比	平成２９年度 金額	平成２９年度 構成比	平成２８年度 金額	平成２８年度 構成比
固定資産	**37,897,250,451**	**92.2**	**37,482,713,111**	**91.5**	**28,585,151,308**	**89.5**
有形固定資産	**37,869,457,026**	**92.1**	**37,452,631,686**	**91.4**	**28,583,079,883**	**89.5**
土地	1,883,279,163	4.6	1,882,846,993	4.6	1,760,679,771	5.5
建物	1,357,411,997	3.3	1,346,921,446	3.3	1,110,383,305	3.5
建物附属設備	251,304,460	0.6	284,843,089	0.7	311,207,340	1.0
構築物	28,228,322,233	68.7	27,336,222,661	66.6	20,570,621,237	64.4
機械及び装置	4,726,785,560	11.5	4,988,181,293	12.2	3,364,821,406	10.5
車両運搬具	3,625,503	0.0	5,280,216	0.0	6,955,822	0.0
工具器具及び備品	62,089,986	0.1	69,568,206	0.2	60,562,299	0.2
建設仮勘定	1,356,638,124	3.3	1,538,767,782	3.8	1,397,848,703	4.4
無形固定資産	**26,393,425**	**0.1**	**28,681,425**	**0.1**	**671,425**	**0.0**
借地権	671,425	0.0	671,425	0.0	671,425	0.0
その他無形固定資産	25,722,000	0.1	28,010,000	0.1	0	0.0
投資その他の資産	**1,400,000**	**0.0**	**1,400,000**	**0.0**	**1,400,000**	**0.0**
出資金	1,400,000	0.0	1,400,000	0.0	1,400,000	0.0
流動資産	**3,208,751,874**	**7.8**	**3,537,328,895**	**8.5**	**3,368,422,347**	**10.5**
現金預金	2,779,835,864	6.8	2,807,731,984	6.7	3,026,510,652	9.4
未収金	331,286,928	0.8	600,239,719	1.5	277,708,139	0.9
貯蔵品	17,193,046	0.0	17,451,506	0.0	17,387,986	0.1
前払費用	996,570	0.0	1,030,220	0.0	1,045,520	0.0
前払金	78,789,466	0.2	110,225,466	0.3	45,120,050	0.1
その他流動資産	650,000	0.0	650,000	0.0	650,000	0.0
資産合計	**41,106,002,325**	**100.0**	**41,020,042,006**	**100.0**	**31,953,573,655**	**100.0**

（単位：円、消費税及び地方消費税抜　%）

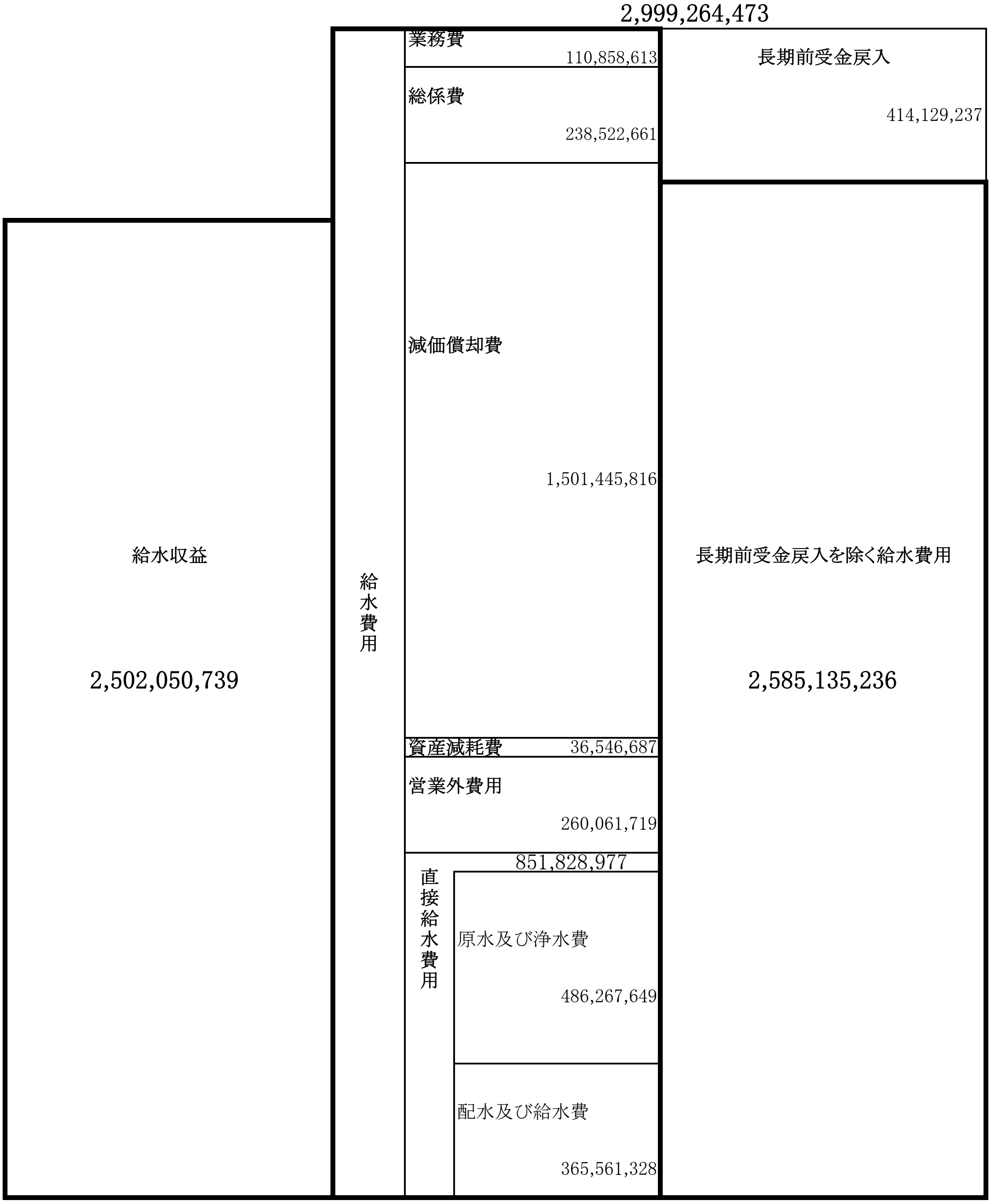
負債・資本（貸方）

科目 ＼ 年度	平成３０年度		平成２９年度		平成２８年度	
	金　額	構成比	金　額	構成比	金　額	構成比
固定負債	**13,545,270,027**	**33.0**	**14,072,210,093**	**34.3**	**8,117,124,203**	**25.4**
企業債	13,545,270,027	33.0	14,072,210,093	34.3	8,117,124,203	25.4
引当金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
流動負債	**2,388,567,738**	**5.8**	**2,117,559,494**	**5.2**	**1,643,039,097**	**5.1**
企業債	826,940,065	2.0	791,521,071	1.9	398,586,000	1.2
未払金	1,204,924,888	3.0	975,369,984	2.4	873,060,807	2.7
未払費用	1,869,930	0.0	1,754,923	0.0	1,925,517	0.0
引当金	33,569,329	0.1	31,219,882	0.1	31,292,849	0.1
その他流動負債	137,421,760	0.3	126,919,615	0.3	122,135,782	0.4
仮受金	183,841,766	0.4	190,774,019	0.5	216,038,142	0.7
繰延収益	**9,305,678,157**	**22.6**	**9,554,860,837**	**23.3**	**7,871,573,636**	**24.6**
（負債合計）	25,239,515,922	61.4	25,744,630,424	62.8	17,631,736,936	55.1
資本金	**13,862,987,820**	**33.7**	**13,064,245,436**	**31.8**	**11,812,866,709**	**37.0**
剰余金	**2,003,498,583**	**4.9**	**2,211,166,146**	**5.4**	**2,508,970,010**	**7.9**
資本剰余金	352,032,240	0.9	352,032,240	0.9	350,917,373	1.1
工事負担金	50,617,002	0.1	50,617,002	0.1	50,617,002	0.2
国庫補助金	104,929,450	0.3	104,929,450	0.3	103,814,583	0.3
受贈財産評価額	11,314,447	0.0	11,314,447	0.0	11,314,447	0.0
他会計負担金	39,470,717	0.1	39,470,717	0.1	39,470,717	0.1
他会計補助金等	2,339,385	0.0	2,339,385	0.0	2,339,385	0.0
加入金	143,361,239	0.4	143,361,239	0.4	143,361,239	0.5
利益剰余金	1,651,466,343	4.0	1,859,133,906	4.5	2,158,052,637	6.8
減債積立金	363,614	0.0	363,614	0.0	363,614	0.0
建設改良積立金	1,488,770,292	3.6	1,307,689,023	3.2	1,097,683,271	3.5
当年度未処分利益剰余金	162,332,437	0.4	551,081,269	1.3	1,060,005,752	3.3
（資本合計）	15,866,486,403	38.6	15,275,411,582	37.2	14,321,836,719	44.9
負債・資本合計	**41,106,002,325**	**100.0**	**41,020,042,006**	**100.0**	**31,953,573,655**	**100.0**

4. 給水原価及び供給単価算出図（平成30年度決算）

（単位:円、消費税及び地方消費税抜）

・総配水量　16,913,517㎥　・有収水量　15,617,536㎥　・有 収 率　92.34%



供給単価（販売価格）	販売原価	給水原価
給水収益／有収水量 ＝ 2,502,050,739／15,617,536 ＝ 160.21 円／㎥	給水費用／有収水量 ＝ 2,999,264,473／15,617,536 ＝ 192.04 円／㎥	給水費用－長期前受金戻入／有収水量 ＝ 2,585,135,236／15,617,536 ＝ 165.53 円／㎥

総原価
給水費用／総配水量 ＝ 2,999,264,473／16,913,517 ＝ 177.33 円／㎥

直接給水原価
直接給水費用／総配水量 ＝ 851,828,977／16,913,517 ＝ 50.36 円／㎥

5. 財務比率・経営比率

	区　　分	平成30年度 (2018)	平成29年度 (2017)	平成28年度 (2016)	規模別全国平均 (平成29年度)
1	自己資本構成比率	% 61.24	% 60.53	% 69.46	% 70.07
2	固定資産構成比率	% 92.19	% 91.38	% 89.46	% 89.04
3	固定負債構成比率	% 32.95	% 34.31	% 25.40	% 26.24
4	固定資産対長期資本比率	% 97.88	% 96.35	% 94.31	% 92.45
5	固定比率	% 150.55	% 150.96	% 128.80	% 127.07
6	流動比率	% 134.34	% 167.05	% 205.01	% 297.16
7	当座比率	% 131.99	% 160.94	% 203.09	% 290.31
8	未収金回転率	回 5.358	回 5.855	回 8.446	回 7.481
9	総資本回転率	回 0.062	回 0.072	回 0.076	回 0.082
10	固定資産回転率	回 0.068	回 0.079	回 0.084	回 0.092
11	総資本利益率	% 0.40	% 0.50	% 1.76	% 1.32
12	総収支比率	% 105.25	% 105.87	% 125.22	% 115.94
13	経常収支比率	% 105.37	% 105.88	% 124.10	% 115.75
14	営業収支比率	% 93.13	% 94.22	% 112.80	% 105.64
15	利子負担率	% 1.33	% 1.55	% 1.76	% 2.00

算　　式	備　　考
$\frac{\text{資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益}}{\text{負債資本合計}}\times 100$	総資本（負債､資本）に占める自己資本（自己資本金､剰余金）の割合 自己資本は､負債と異なり原則として返済する必要のない資本であり、この数値が高いほど財政状態が良いといえる。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産＋流動資産＋繰延資産}}\times 100$	総資産（固定資産､流動資産､繰延勘定）に占める固定資産の割合 一般にこの数値が低いほうが柔軟な経営が可能になるが、水道事業は施設型の企業であり、数値が高くならざるを得ない。
$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}}\times 100$	総資本に占める固定負債の割合 資本のうち固定負債、借入資本金への依存度を示す指標であり、自己資本構成比率とは逆の傾向を示す。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債＋資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益}}\times 100$	固定資産がどの程度長期の資本で調達されているかを示す比率 この数値は100%以下で低いことが望ましい。100%を上回ることは、不良債務発生を意味し警戒しなければならない。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益}}\times 100$	自己資本がどの程度固定資産に投下されているかを示す比率 この数値は100%以下であることが望ましいが、水道事業では建設改良の財源を企業債に依存する度合いが高いので、必然的にこの数値が高くなる。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}\times 100$	短期債務に対する支払能力を示す比率 一般にこの数値が200%以上ならば安全といわれており、100%を下回れば不良債務が発生していることになる。
$\frac{\text{現金及び預金＋（未収金－貸倒引当金）}}{\text{流動負債}}\times 100$	短期債務に対する直接的な支払能力を示す比率 この数値は100%以上で高いほうが良い。支払手段として現金預金のほかに未収金も含むために未収金回転率と併せて分析する必要がある。
$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\frac{\text{期首末収金＋期末末収金}}{2}}$	平均営業未収金は、期首と期末の営業未収金の平均により算出した。 この数値は営業未収金の回収速度を示し、高いほうが良い。
$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\frac{\text{期首負債資本合計＋期末負債資本合計}}{2}}$	平均総資本は、期首と期末の総資本額の平均により算出した。 総資本に対する営業収益の割合であり、この数値が高いほど投下資本に比して営業活動が活発であることを意味する。
$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産＋期末固定資産}}{2}}$	平均有形固定資産は、期首と期末の有形固定資産の平均により算出した。 固定資産がどの程度営業活動に利用されているかを示す指標。この数値が高いほど施設が有効に稼働しているといえる。
$\frac{\text{経常利益－経常損失}}{\frac{\text{期首負債資本合計＋期末負債資本合計}}{2}}\times 100$	総資本の収益性、効率性を示す比率 投下した総資本に対する利益率であり、この数値が高いほど事業の収益性が良いといえる。
$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}}\times 100$	企業の収益性を示す比率 この比率は、損益計算上総収益で総費用をまかなえるかを示し、数値が100%以上で高いほうが利益率が良い。
$\frac{\text{営業収益＋営業外収益}}{\text{営業費用＋営業外費用}}\times 100$	企業の経常的な活動における収益性を示す比率 この数値が100%以上で高いほうが利益率が良い。
$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\text{営業費用－受託工事費用}}\times 100$	企業の主たる営業活動における収益性を示す比率 この数値が100%以上で高いほうが利益率が良く、健全経営といえる。
$\frac{\text{支払利息}}{\text{建設改良費等、その他の企業債・長期借入金＋再建債＋リース債務＋一時借入金}}\times 100$	利子負担の程度を示す指標。平均有利子負債（企業債、他会計借入金、一時借入金）は、期首と期末の平均で算出した。この数値が低いほうが、低利の借入金を利用しているといえる。

	区　　分	平成30年度 (2018)	平成29年度 (2017)	平成28年度 (2016)	規模別全国平均 (平成29年度)
16	企業債償還元金対 減価償却費比率	% 72.80	% 69.72	% 47.16	% 69.34
17	企業債償還元金対 給水収益比率	% 31.63	% 29.63	% 16.29	% 23.76
18	企業債利息対 給水収益比率	% 8.66	% 9.10	% 6.43	% 6.84
19	減価償却費対 給水収益比率	% 60.01	% 59.06	% 49.00	% 44.97
20	職員給与費対 給水収益比率	% 11.38	% 11.22	% 9.48	% 9.72
21	有形固定資産 減価償却率	% 40.02	% 38.91	% 44.37	% 44.97
22	資本費	円 88.14	円 87.18	円 68.28	円 73.12
23	負荷率	% 88.10	% 87.70	% 89.62	% 87.38
24	最大稼働率	% 71.74	% 73.43	% 68.58	% 72.95
25	施設利用率	% 63.20	% 64.40	% 61.46	% 63.74
26	配水管使用効率	m^3/m 9.52	m^3/m 9.70	m^3/m 10.81	m^3/m 17.05
27	固定資産使用効率	m^3/万円 4.47	m^3/万円 4.60	m^3/万円 5.48	m^3/万円 6.73
28	職員1人当たり 給水人口	人 3,800	人 3,797	人 4,540	人 4,555
29	職員1人当たり 有収水量	m^3 410,988	m^3 417,061	m^3 501,496	m^3 517,130
30	職員1人当たり 営業収益	千円 67,134	千円 68,929	千円 82,601	千円 81,168

算　　式	備　　考
$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費－長期前受金戻入}}\times 100$	減価償却費に対する企業債償還金の割合 内部留保資金である減価償却費で、企業債償還元金をまかなえるかを示す。 また、投下資本の回収と再投資のバランスを見ることもできる。
$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}}\times 100$	水道料金収入に対する企業債償還金の割合 企業債償還元金がどの程度経営の圧迫要因になっているかを示し、 この数値が低いほうが良い。
$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}}\times 100$	水道料金収入に対する企業債利息の割合 企業債の支払利息がどの程度経営の圧迫要因になっているかを示し、 この数値が低いほうが良い。
$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}}\times 100$	水道料金収入に対する減価償却費の割合
$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}}\times 100$	水道料金収入に対する職員給与費の割合 職員給与費は、受託工事費勘定、資本勘定職員分を除く。
$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}}\times 100$	有形固定資産の減価償却の割合 この比率により減価償却の進み具合や、資産の老朽化の度合を計ることが できる。数値が高いほど資産取得後の年数が経過しているといえる。
$\frac{\text{企業債利息＋減価償却費＋受水費中資本費－長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量１㎥当たりの企業債利息及び減価償却費の額
$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}}\times 100$	施設の効率性を分析する比率 この数値が高いほど効率的である。季節的な需要変動が大きいと施設効率 は悪くなり、負荷率が小となる。
$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{配水能力}}\times 100$	計画に対する施設効率を分析する比率 平成30年度の一日最大配水量は52,598㎥であった。
$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{配水能力}}\times 100$	水道施設の経済性を総括的に分析する比率 この数値が高いほど効率的で経済的である。 なお、負荷率、最大稼働率と併せて適切な施設規模を考察する。
$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導水管＋送水管＋配水管延長}}$	導水管、送水管、配水管の効率性を分析する指標 水道管の布設延長に対する配水量の割合であり、この数値が高いほど良い。 給水区域の人口密度によって影響を受ける。
$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	水道施設の効率性を分析する指標 有形固定資産に対する配水量の割合であり、この数値が高いほど効率的で あるといえる。
$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性を分析する指標 職員数と業務量について給水人口で比較する。 職員数は損益勘定職員で、平成30年度は38人（再任用職員含む）である。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性を分析する指標 職員数と業務量について有収水量で比較する。
$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	労働生産性を分析する指標 職員数と業務量について営業収益で比較する。

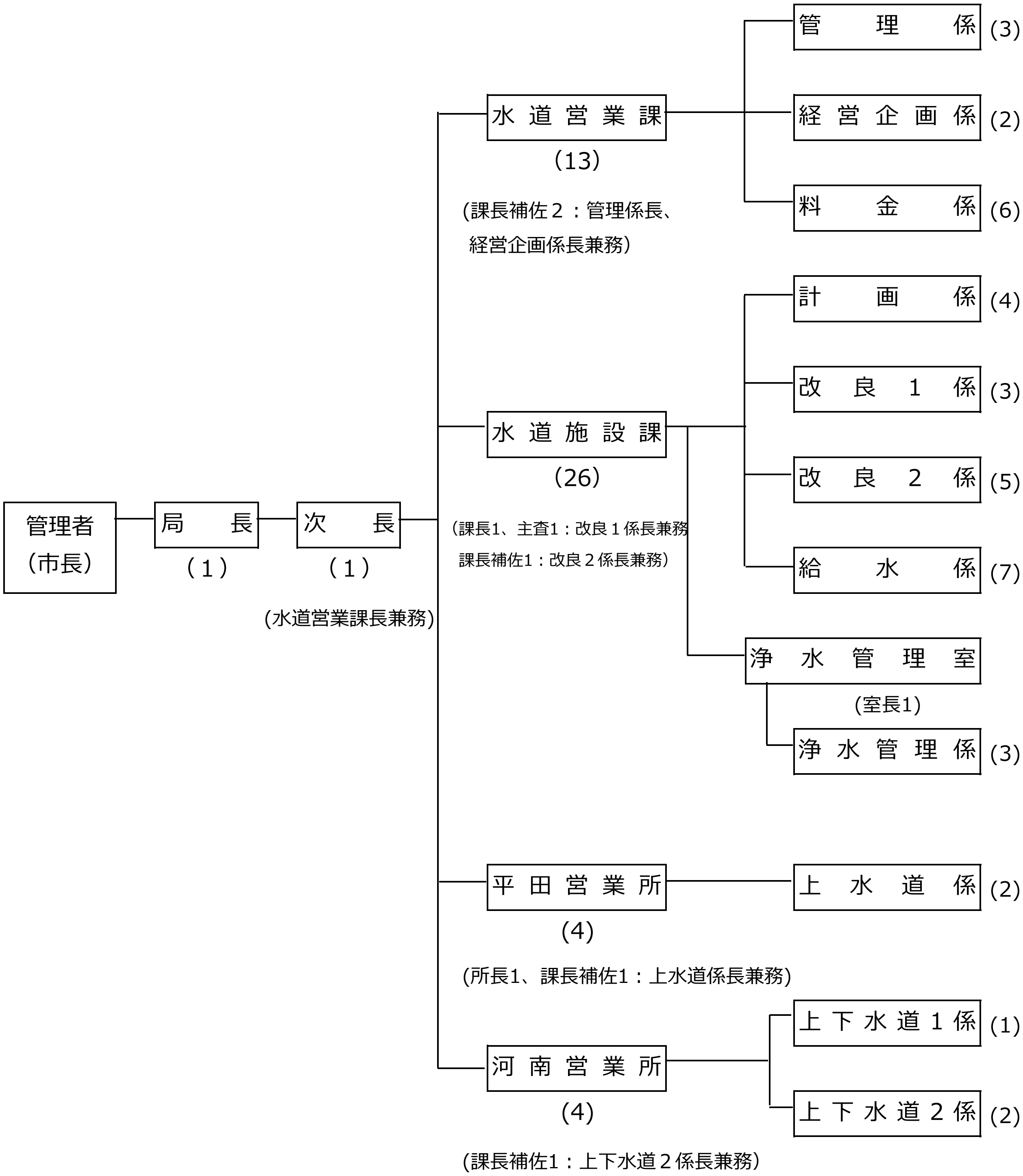
V　組織

1. 機構図

平成31年（2019）3月31日現在

＊( )内は人数

上下水道局（49）



＊再任用職員1名を除く

2. 事務分掌

＜水道営業課＞

管理係

(1) 市議会提出議案に関すること。
(2) 条例、規程その他法令に関すること。
(3) 公印の管守に関すること。
(4) 個人情報の管理に関すること。
(5) 文書の収受に関すること。
(6) 人事、給与及び労務に関すること。
(7) 職員の研修及び教養に関すること。
(8) 職員の福利厚生に関すること。
(9) 予算及び決算に関すること。
(10) 会計経理に関すること。
(11) 資金計画に関すること。
(12) 国県支出金、企業債及び一時借入金に関すること。
(13) 資産の取得及び処分に関すること。
(14) 現金、有価証券及び貯蔵品の出納保管に関すること。
(15) 入札及び契約に関すること。
(16) 入札参加資格の申請及び審査に関すること。
(17) 指定給水装置工事業者に関すること。
(18) 災害対策に関すること。
(19) 庁舎の管理、庁中の取締及び当直に関すること。
(20) 車両の管理に関すること。
(21) 局内の庶務に関すること。
(22) 課内の庶務に関すること。

経営企画係

(1) 総合計画及び事業計画に関すること。
(2) 水道料金等審議会等各種会議に関すること。
(3) 広域連携等に係る調査研究に関すること。
(4) 受水及び施設の共同化に関すること。
(5) 広報に関すること。
(6) 各種統計調査に関すること。

料金係

(1) 水道料金等(水道料金、加入金、手数料、工事負担金、施設分担金その他の費用をいう。以下同じ。)の調定に関すること。
(2) 水道料金等の納入通知書の作成及び発送に関すること。
(3) 水道料金等の徴収及び督促に関すること。
(4) 水道料金等の収納に関すること。
(5) 水道料金等の軽減及び免除に関すること。

⑹ 検針データの処理に関すること。
⑺ 料金システムの管理運用に関すること。
⑻ 使用水量の認定に関すること。
⑼ 給水の開始及び中止の受付に関すること。
⑽ 公共下水道使用料、農業集落排水施設使用料、漁業集落排水施設使用料、小規模集合排水施設使用料及び浄化槽施設使用料(以下「下水道使用料等」という。)の徴収等に関すること。

＜水道施設課＞
計画係
⑴ 基本計画及び事業認可に関すること。
⑵ 水道施設の拡張及び改良事業に係る企画及び工事に関すること。
⑶ 各種統計調査に関すること。
⑷ 水道施設台帳の整備に関すること。
改良1係
⑴ 水道施設の支障移転工事に関すること。
⑵ 水道施設の拡張及び改良工事に関すること。
改良2係
⑴ 水道施設の支障移転工事に関すること。
⑵ 水道施設の拡張及び改良工事に関すること。
給水係
⑴ 配水施設及び給水装置の維持管理に関すること。
⑵ 水質等苦情処理に関すること。
⑶ 給水に関する諸届の受付処理に関すること。
⑷ 給水装置工事及び給水施設台帳に関すること。
⑸ 水道メーターの管理に関すること。
⑹ 専用水道、簡易専用水道及び小規模貯水水道に関すること。

＜浄水管理室＞
浄水管理係
⑴ 水質の保全及び水質検査に関すること。
⑵ 水道施設の運転及び維持管理に関すること。
⑶ 電気設備及び機械設備に関すること。

＜平田営業所＞
上水道係
⑴ 水道料金等及び下水道使用料等の徴収及び督促に関すること。
⑵ 水道料金等及び下水道使用料等の軽減及び免除に関すること。
⑶ 検針データの処理に関すること。
⑷ 使用水量の認定に関すること。
⑸ 給水の開始及び中止の受付並びに水道メーターの管理に関すること。

(6) 水道施設の拡張及び改良工事に関すること。
(7) 水道施設の支障移転工事に関すること。
(8) 水道施設台帳の整備に関すること。
(9) 給水装置工事及び給水施設台帳に関すること。
(10) 給水に関する諸届の受付処理に関すること。
(11) 水道施設の運転及び維持管理に関すること。
(12) 水質の保全及び水質検査に関すること。
(13) 災害対策に関すること。
(14) 営業所の所管に係る用地の買収、借入れ及び補償に関すること。
(15) 局との連絡及び地元調整に関すること。

＜河南営業所＞

上下水道１係

(1) 水道料金等及び下水道使用料等の徴収及び督促に関すること。
(2) 水道料金等及び下水道使用料等の軽減及び免除に関すること。
(3) 検針データの処理に関すること。
(4) 使用水量の認定に関すること。
(5) 給水の開始及び中止の受付並びに水道メーターの管理に関すること。
(6) 給水に関する諸届の受付処理に関すること。

上下水道２係

(1) 水道施設の拡張及び改良工事に関すること。
(2) 水道施設の支障移転工事に関すること。
(3) 水道施設台帳の整備に関すること。
(4) 給水装置工事及び給水施設台帳に関すること。
(5) 水道施設の運転及び維持管理に関すること。
(6) 水質の保全及び水質検査に関すること。
(7) 災害対策に関すること。
(8) 営業所の所管に係る用地の買収、借入れ及び補償に関すること。
(9) 局との連絡及び地元調整に関すること。

3. 職員配置表（平成31年3月31日現在）

（単位：人）

所属別	職員数			職名											
	合　計	事務職	技術職	局長	次長	課長	所長	室長	主査	課長補佐	係長	主任	主任技師	主事	技師
総　数	49	26	23	1	1	1	1	1	1	5	4	13	11	5	5
局　長	1	1		1											
次　長	1	1			1										
水道営業課	13	13								2	1	7		3	
管理係	3	3										3			
経営企画係	2	2										2			
料金係	6	6									1	2		3	
水道施設課	26	7	19			1		1	1	1	3	5	7	2	5
計画係	4	2	2								1	1		1	1
改良１係	3		3										3		
改良２係	5		5										4		1
給水係	7	5	2								1	4		1	1
浄水管理室	4		4					1			1				2
浄水管理係	3		3								1				2
平田営業所	4	3	1				1			1		1	1		
上水道係	2	1	1									1	1		
河南営業所	4	1	3							1			3		
上下水道１係	1		1										1		
上下水道２係	2		2										2		

＊水道営業課：課長は次長兼務。管理係長、経営企画係長は課長補佐兼務　（再任用職員1名を除く）
＊水道施設課：改良１係長は主査兼務。改良２係長は課長補佐兼務
＊平田営業所：上水道係長は課長補佐兼務
＊河南営業所：上下水道２係長は課長補佐兼務。所長、上下水道１係長は市長部局職員のため除く

4. 年齢別職員構成（平成31年3月31日現在）

区分／年齢別	事　務	技　術	合　計	構成比
20歳未満	0 人	0 人	0 人	0.0 %
20歳以上～25歳未満	2	1	3	6.1
25 〃 ～30 〃	2	0	2	4.1
30 〃 ～35 〃	0	3	3	6.1
35 〃 ～40 〃	1	1	2	4.1
40 〃 ～45 〃	8	4	12	24.5
45 〃 ～50 〃	6	9	15	30.6
50 〃 ～55 〃	3	1	4	8.2
55 〃	4	4	8	16.3
合　計	26	23	49	100.0
平均年齢	44歳8月	45歳5月	45歳0月	

（再任用職員1名を除く）

5. 勤続年数別職員構成（平成31年3月31日現在）

区分／年数別	事　務	技　術	合　計	構成比
１年未満	1 人	2 人	3 人	6.1 %
１年以上～３年未満	2	0	2	4.1
３ 〃 ～５ 〃	0	2	2	4.1
５ 〃 ～10 〃	1	0	1	2.0
10 〃 ～15 〃	0	0	0	0.0
15 〃 ～20 〃	4	3	7	14.3
20 〃 ～25 〃	6	7	13	26.5
25 〃 ～30 〃	6	5	11	22.5
30 〃 ～35 〃	3	2	5	10.2
35 〃	3	2	5	10.2
合　計	26	23	49	100.0
平均勤続年数	20年11月	21年7月	21年3月	

＊市職員としての通算勤続年数　（再任用職員1名を除く）

水道事業年報（令和元年版）
平成30年4月1日～平成31年3月31日

編集　出雲市上下水道局
出雲市姫原２丁目９番地１
電話 (0853) 21-3511 (代)

令和２年 (2020) １月発行