上下水道事業年報

－令和５年(2023)版－

令和４年４月１日～令和５年３月31日

出 雲 市 上 下 水 道 局

● 出雲市は、トキをシンボルとして環境に配慮したまちづくりに取り組んでいます。この年報は、そのトキ色を採用しています。
● この年報は、障がい者就労支援事業所「ワークセンターフロンティー」が作成しました。

目　次

第2編　下水道事業

第3編　共通事項

第１編　水道事業

Ⅰ　水道事業の概要

出雲市水道事業の概要表

（令和5年3月31日現在）

行政区域内人口　※1	173,136 人
給水区域内人口	142,793 人
計画給水人口	144,000 人
現在給水人口	141,772 人
普及率　※2	99.3 %
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	147 池
水道管の総延長	1,771 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）

向山第３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

向山第１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）

令和元年度

新規水源（来原系）の開発に着手（R元.9）

向山第２配水池（7,000㎥）ステンレス鋼板内張　供用開始　（R2.2.28）

浜ポンプ場施設更新　供用開始　（R2.3.12）

令和２年度

七面山配水池（4,000㎥）の使用を停止し向山系給水区域に切替　（R2.8.30）

新向山系配水本管整備（国道９号　姫原東交差点～姫原西交差点）

令和３年度

多伎町小田地内で地すべりによる断水被害（899世帯）　（R3.8.18～21）

重要給水施設（県立中央病院）供給管路耐震化

上下水道局自家発電設備設置

令和４年度

新規水源予定地を上島町地内に決定　（R4.5）

２．令和４年度の事業概要

（概況）

令和 4 年度は、「安全で安心な水を安定供給し続ける水道」を基本理念とする出雲市水道事業ビジョンに基づき、施設の更新や耐震化等の取組をさらに進めました。

業務面では、給水戸数は前年度より増加しましたが、給水人口は前年度より減少しました。また、年間総配水量、年間総有収水量及び一日平均配水量も前年度より減少しました。

施設面では、老朽化した施設の更新や耐震化を推進し、災害に強い施設の構築を進める一方、安全で安定した水源を確保するため、新規水源（来原系）の開発や出雲・平田地域の水運用に係る連絡施設の整備を進めました。

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、健全な供給基盤の確保と安定的な事業運営を図り、安全で安心な水の安定供給を行います。

（業務の状況）

給水戸数は 57,417 戸（前年度 56,992 戸）となり、前年度より増加しましたが、給水人口は 141,772 人（前年度 142,605 人）となり、前年度より減少しました。また、給水区域内人口 142,793 人（前年度 143,679 人）に対する普及率は 99.28％（前年度 99.25％）でした。

年間総配水量は 16,717,365 ㎥（前年度 16,812,724 ㎥）、年間総有収水量は 15,463,954 ㎥（前年度 15,543,188 ㎥）、一日平均配水量は 45,801 ㎥（前年度 46,062 ㎥）となり、前年度より減少しました。なお、有収率は 92.50％（前年度 92.45％）で、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 3,386,329 千円、支出は 3,138,977 千円となり、収入支出差引で 247,352 千円の純利益となりました。

前年度と比較すると、収入は、受託工事収益や水道料金の減少などにより、193,945 千円の減額となりました。支出は、動力費が増加した一方で、受託工事費の減少などにより、112,544 千円の減額となり、この結果、純利益は前年度より 81,401 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 894,996 千円、支出は 2,415,387 千円となり、収入支出差引で 1,520,391 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、国庫補助金や支障移転工事負担金の減少などにより、32,328 千円の減額となりました。支出は、翌年度への繰越事業の増加により工事費が減少したことなどにより、73,092 千円の減額となり、この結果、収支不足額は前年度より 40,764 千円の減額となりました。

なお、不足額は、消費税及び地方消費税資本的収支調整額、損益勘定留保資金及び建設改良積立金で補てんしました。

（建設改良工事等）

ア．拡張事業

主なものとして、「稲岡町外島根県立大学付近配水管布設替工事」「白枝町須山木材付近配水管布設工事」など総額 92,760 千円で実施しました。また、工事及び設計業務 134,288 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、「大津町来原ほたる橋導水管布設替工事」「灘分第３水源地取水施設更新工事(その１)」「上岡田町外東満寺東配水管布設替工事」など総額 1,402,915 千円で実施しました。また、工事及び設計業務 573,012 千円を翌年度へ繰越しました。

ウ．保存工事

主なものとして、「灘分浄水場脱水機修繕工事」「畑ポンプ所１号送水ポンプ修繕工事」など、水源施設・配水施設の修繕工事を総額 155,519 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）

事業名 認可項目		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
主要事業		※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４次拡張事業	第４次拡張事業 （１回目変更）	第４次拡張事業 （２回目変更）
昭和53年12月15日	昭和63年(1988) ３月31日	平成元年(1989) ３月31日
90,200人	88,500人	89,900人
60,000㎥	54,000㎥	54,500㎥
665ℓ	610ℓ	606ℓ
昭和54年3月31日	平成元年(1989) ４月	平成元年(1989) ４月
平成2年3月31日	平成13年(2001) ３月	平成13年(2001) ３月
4,709,249千円	351,688千円	954,528千円
※取水施設 取水井φ750×５井 取水ポンプ　５台 ポンプ井　１井 導水管φ600　6,914m 水管橋工事　１式 トンネル工事　１式 ※浄水施設 塩素滅菌設備　１式 ※送水施設 ポンプ　２台 送水管φ500　54m 電気計装設備　１式 自家発電設備　１式 ※配水施設 集中管理制御装置１式 管理棟　１棟 水源地構内設備　１式 配水管φ100～φ600 49,454m ※用地取得　44,742㎡ ※配水施設 下新宮増圧ポンプ場１式 上新宮増圧ポンプ場１式 麻床増圧ポンプ場　１式 上組増圧ポンプ場　１式 麻床調整池　１池 配水管布設　5,269.6m ※石綿管改良　11,182m	※送水施設 送水ポンプ 上津　２台 宇那手　２台 岩倉　２台 ※配水施設 岩倉配水池　１池 奥井谷配水池　１池 大平配水池　１池 ※配水管φ100～φ300 19,226m ※旧簡易水道地区配水管布設 φ100、150、200 7,647m	※送水施設 朝山ポンプ所　１式 堂原ポンプ所　１式 御方ポンプ所　１式 電気計装　１式 送水管φ75～φ100 1,917.8m ※配水施設 朝山配水池　２池 堂原配水池　２池 御方配水池　２池 大月、須原、畑ポンプ所 配水管布設φ25～φ150 31,058.3m

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、荘藻谷地区 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（令和５年(2023)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

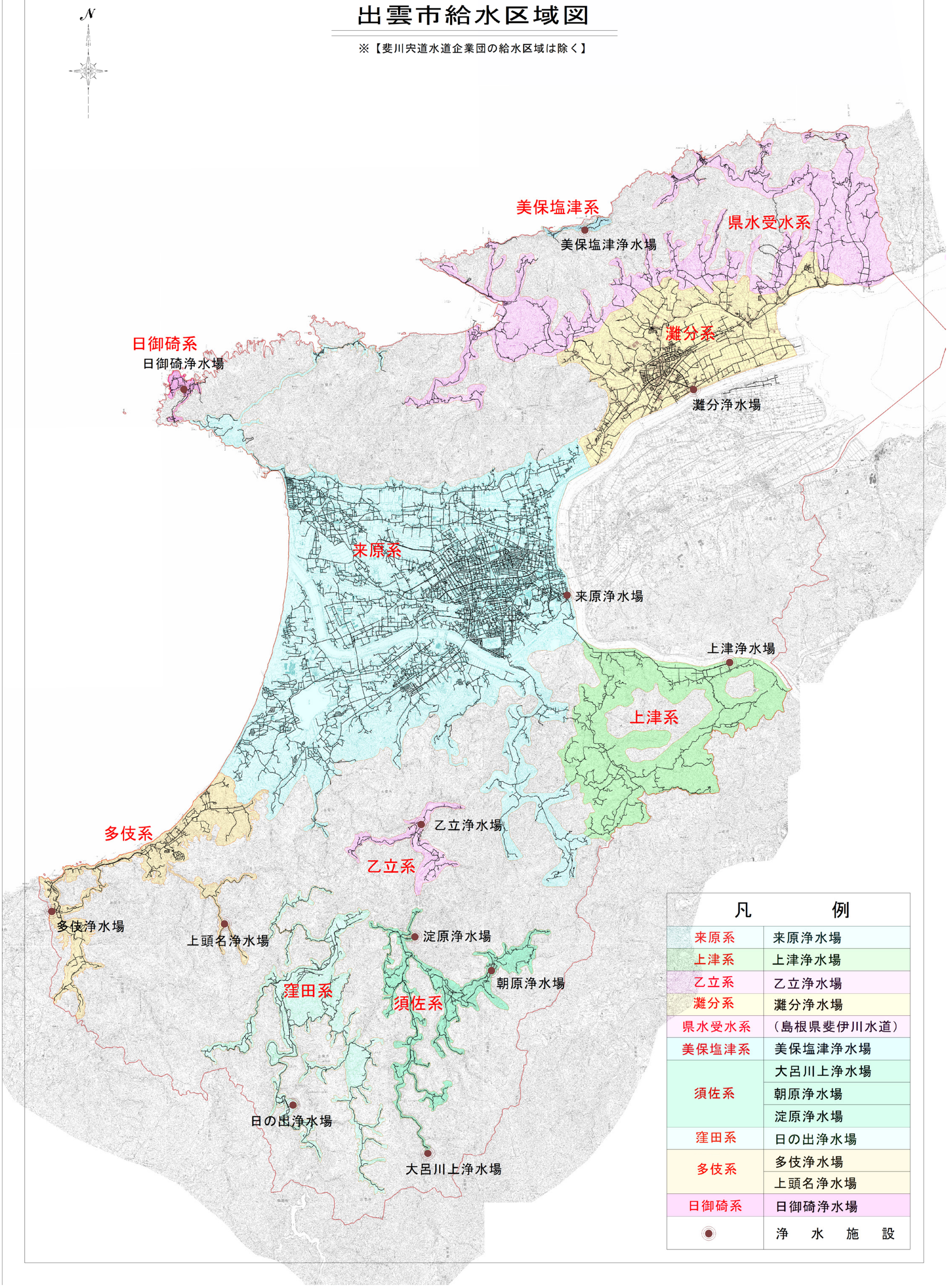
湖陵町畑村の一部、湖陵町常楽寺の一部、湖陵町二部の一部、湖陵町三部の一部、湖陵町大池、湖陵町板津、湖陵町差海

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

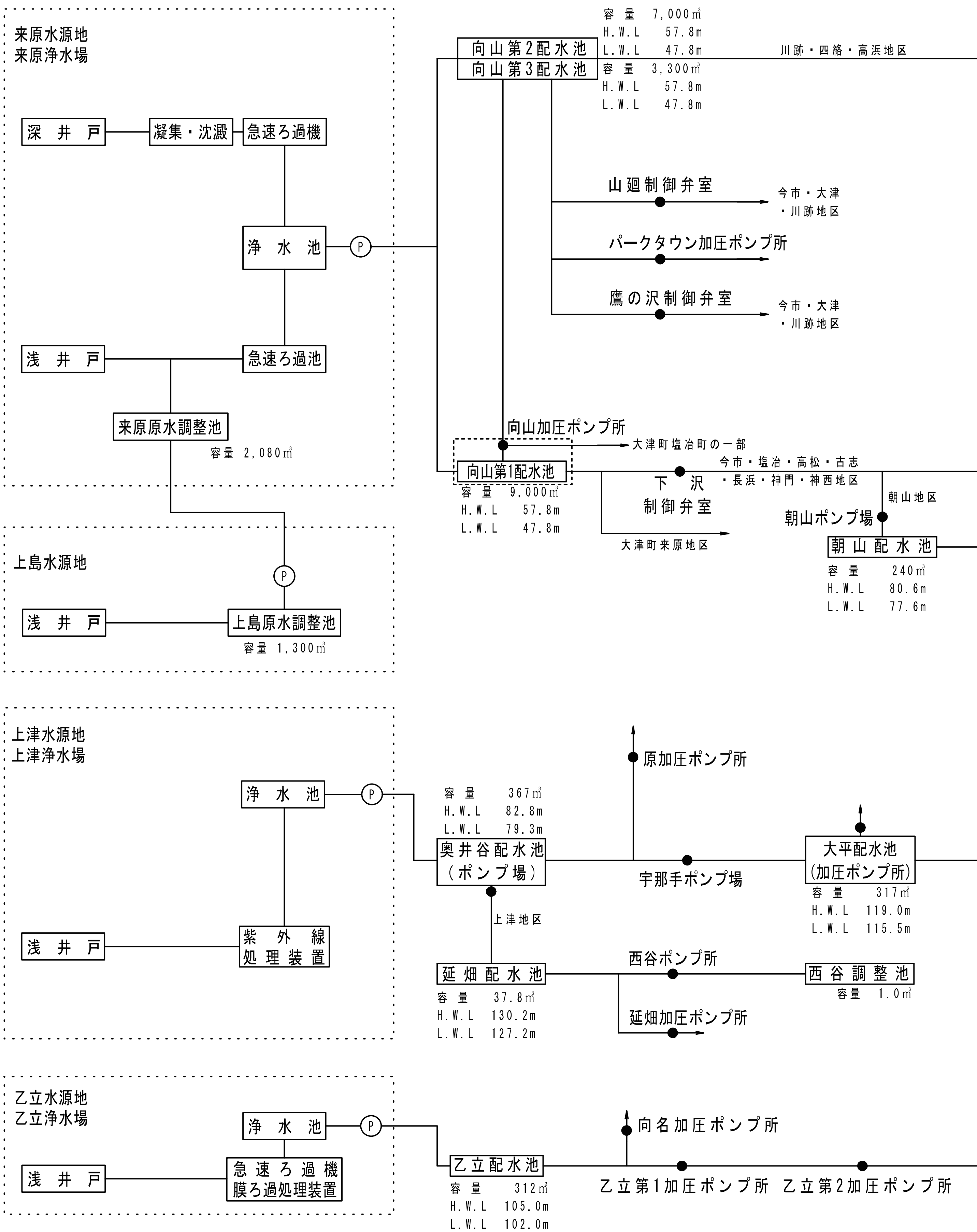
※【斐川宍道水道企業団の給水区域は除く】



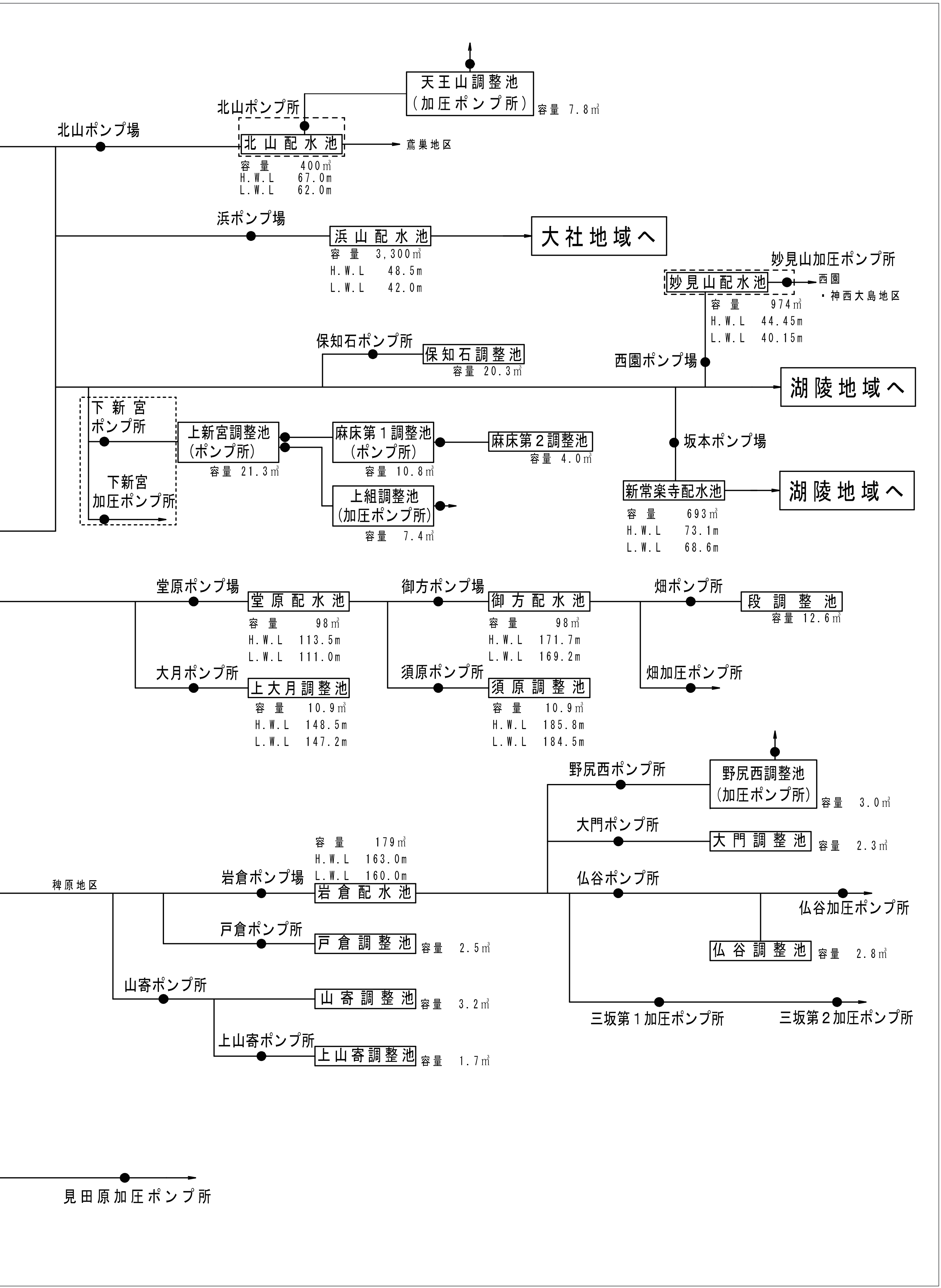
凡	例
来原系	来原浄水場
上津系	上津浄水場
乙立系	乙立浄水場
灘分系	灘分浄水場
県水受水系	（島根県斐伊川水道）
美保塩津系	美保塩津浄水場
須佐系	大呂川上浄水場
	朝原浄水場
	淀原浄水場
窪田系	日の出浄水場
多伎系	多伎浄水場
	上頭名浄水場
日御碕系	日御碕浄水場
●	浄　水　施　設

Ⅱ　水道施設の概要

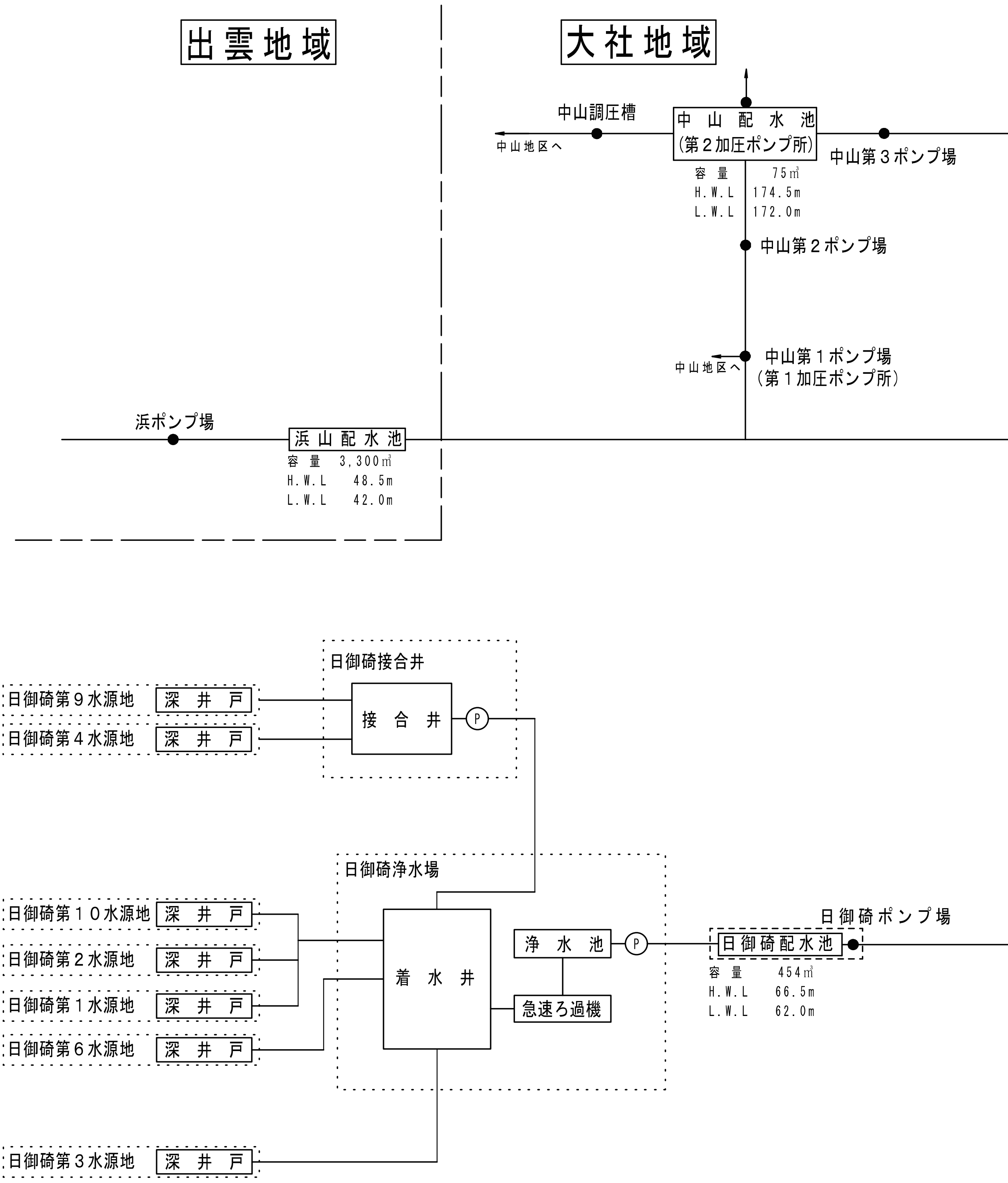
1. 水道施設フロー図（出雲地域）



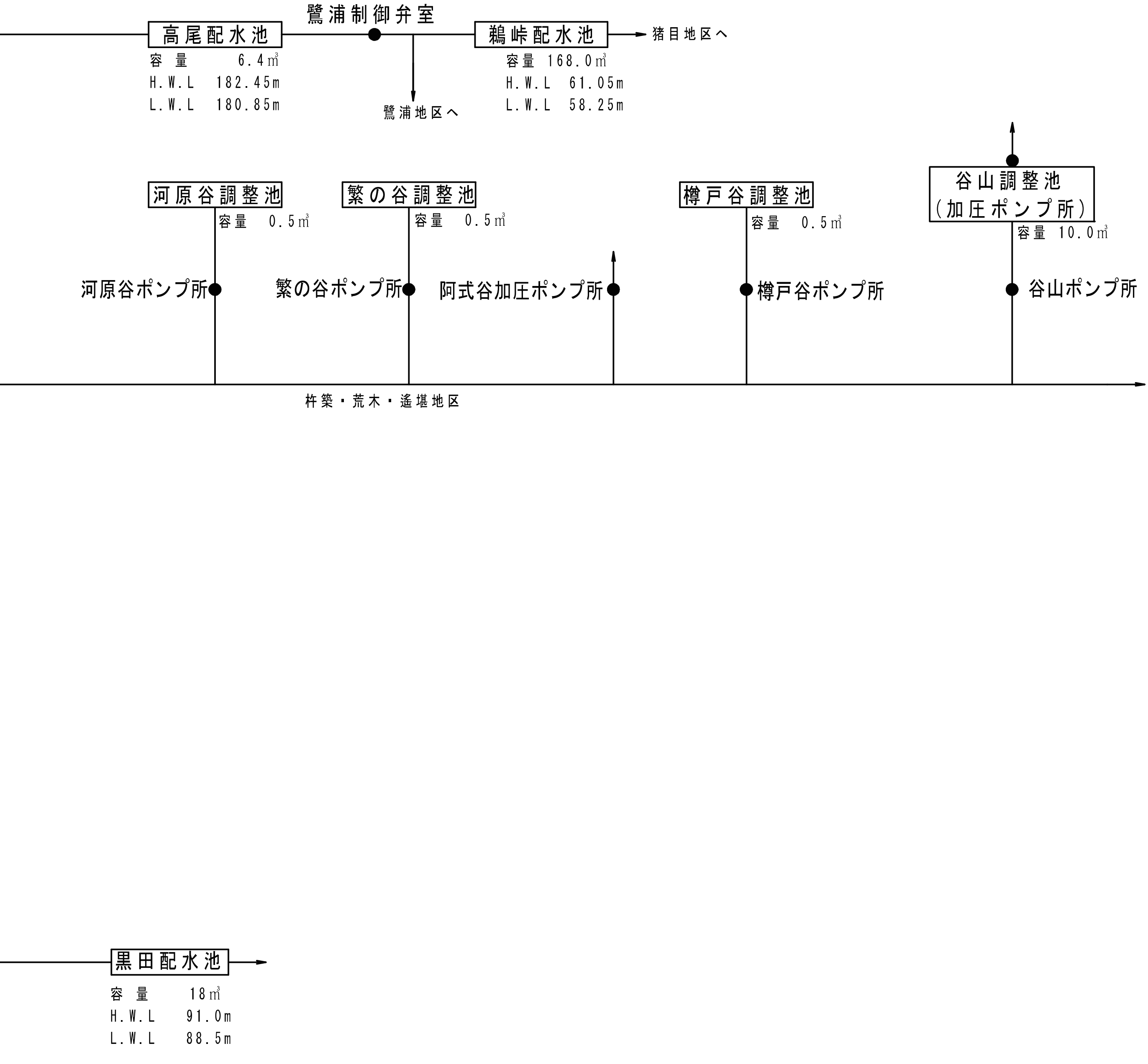
（令和５年３月３１日現在）


天王山調整池
（加圧ポンプ所）
容量 7.8㎥
北山ポンプ所
北山ポンプ場
北山配水池
鳶巣地区
容量 400㎥
H.W.L 67.0m
L.W.L 62.0m
浜ポンプ場
浜山配水池
容量 3,300㎥
H.W.L 48.5m
L.W.L 42.0m
大社地域へ
妙見山加圧ポンプ所
妙見山配水池
西園
・神西大島地区
容量 974㎥
H.W.L 44.45m
L.W.L 40.15m
保知石ポンプ所
保知石調整池
容量 20.3㎥
西園ポンプ場
湖陵地域へ
下新宮
ポンプ所
上新宮調整池
（ポンプ所）
容量 21.3㎥
麻床第１調整池
（ポンプ所）
容量 10.8㎥
麻床第２調整池
容量 4.0㎥
坂本ポンプ場
下新宮
加圧ポンプ所
上組調整池
（加圧ポンプ所）
容量 7.4㎥
新常楽寺配水池
容量 693㎥
H.W.L 73.1m
L.W.L 68.6m
湖陵地域へ
堂原ポンプ場
堂原配水池
容量 98㎥
H.W.L 113.5m
L.W.L 111.0m
御方ポンプ場
御方配水池
容量 98㎥
H.W.L 171.7m
L.W.L 169.2m
畑ポンプ所
段調整池
容量 12.6㎥
大月ポンプ所
上大月調整池
容量 10.9㎥
H.W.L 148.5m
L.W.L 147.2m
須原ポンプ所
須原調整池
容量 10.9㎥
H.W.L 185.8m
L.W.L 184.5m
畑加圧ポンプ所
野尻西ポンプ所
野尻西調整池
（加圧ポンプ所）
容量 3.0㎥
大門ポンプ所
大門調整池
容量 2.3㎥
容量 179㎥
H.W.L 163.0m
L.W.L 160.0m
稗原地区
岩倉ポンプ場
岩倉配水池
仏谷ポンプ所
仏谷加圧ポンプ所
戸倉ポンプ所
戸倉調整池
容量 2.5㎥
仏谷調整池
容量 2.8㎥
山寄ポンプ所
山寄調整池
容量 3.2㎥
三坂第１加圧ポンプ所
三坂第２加圧ポンプ所
上山寄ポンプ所
上山寄調整池
容量 1.7㎥
見田原加圧ポンプ所

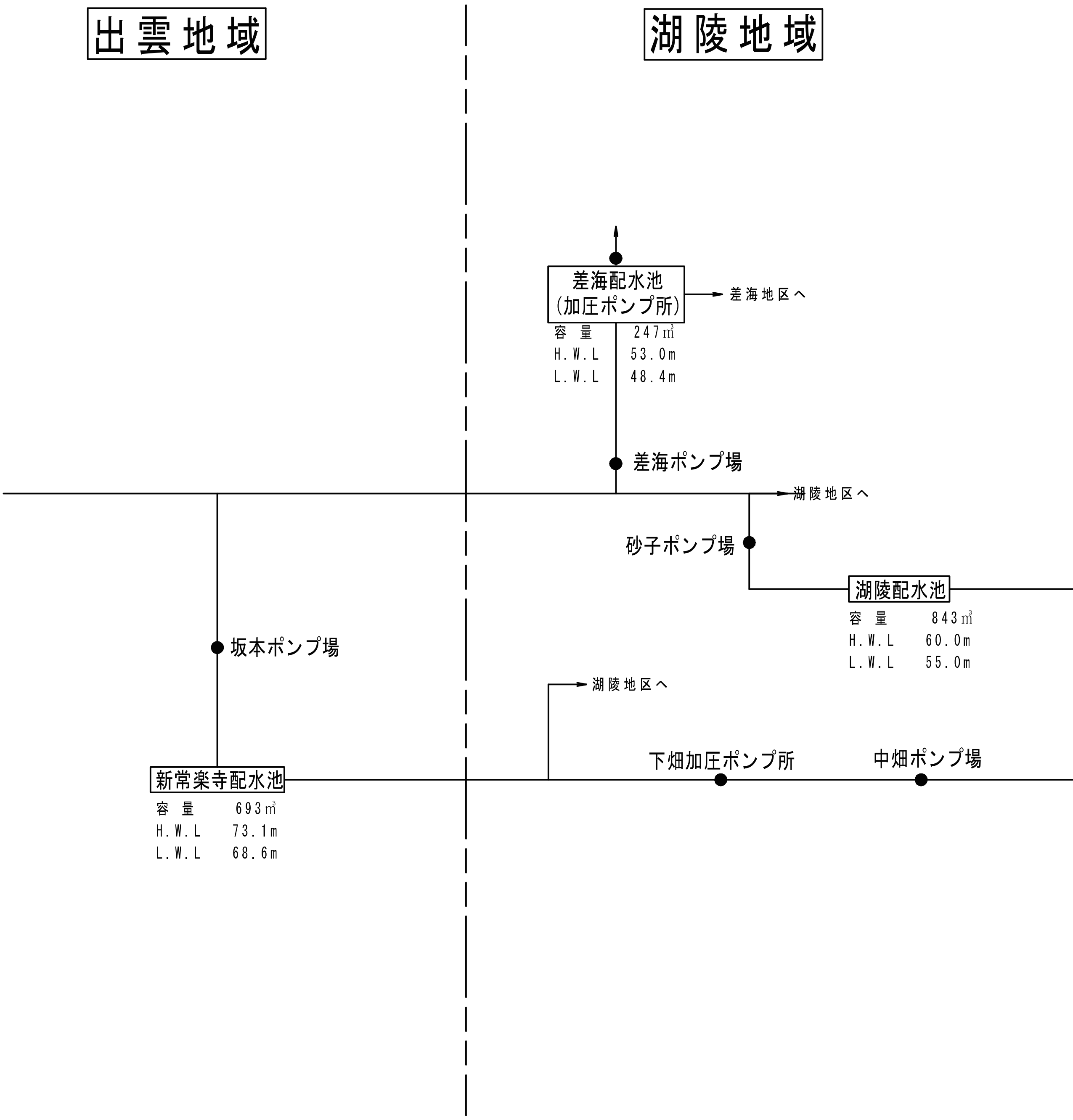
１．水道施設フロー図（大社地域）



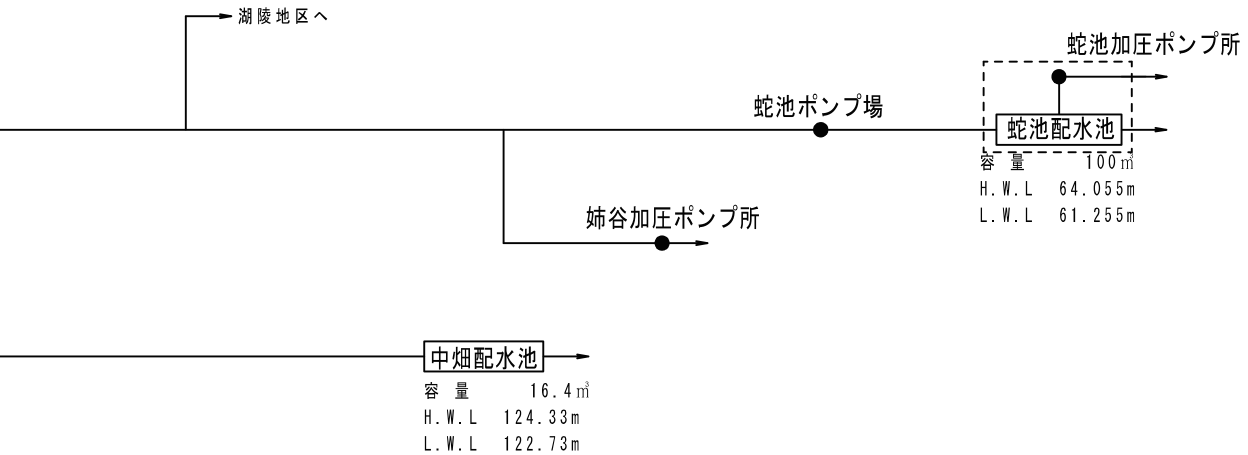
（令和５年３月３１日現在）


高尾配水池
容 量 6.4㎥
H.W.L 182.45m
L.W.L 180.85m
鷺浦制御弁室
鷺浦地区へ
鵜峠配水池
容量 168.0㎥
H.W.L 61.05m
L.W.L 58.25m
猪目地区へ
河原谷調整池
容量 0.5㎥
繁の谷調整池
容量 0.5㎥
樽戸谷調整池
容量 0.5㎥
谷山調整池
(加圧ポンプ所)
容量 10.0㎥
河原谷ポンプ所
繁の谷ポンプ所
阿式谷加圧ポンプ所
樽戸谷ポンプ所
谷山ポンプ所
杵築・荒木・遙堪地区
黒田配水池
容 量 18㎥
H.W.L 91.0m
L.W.L 88.5m

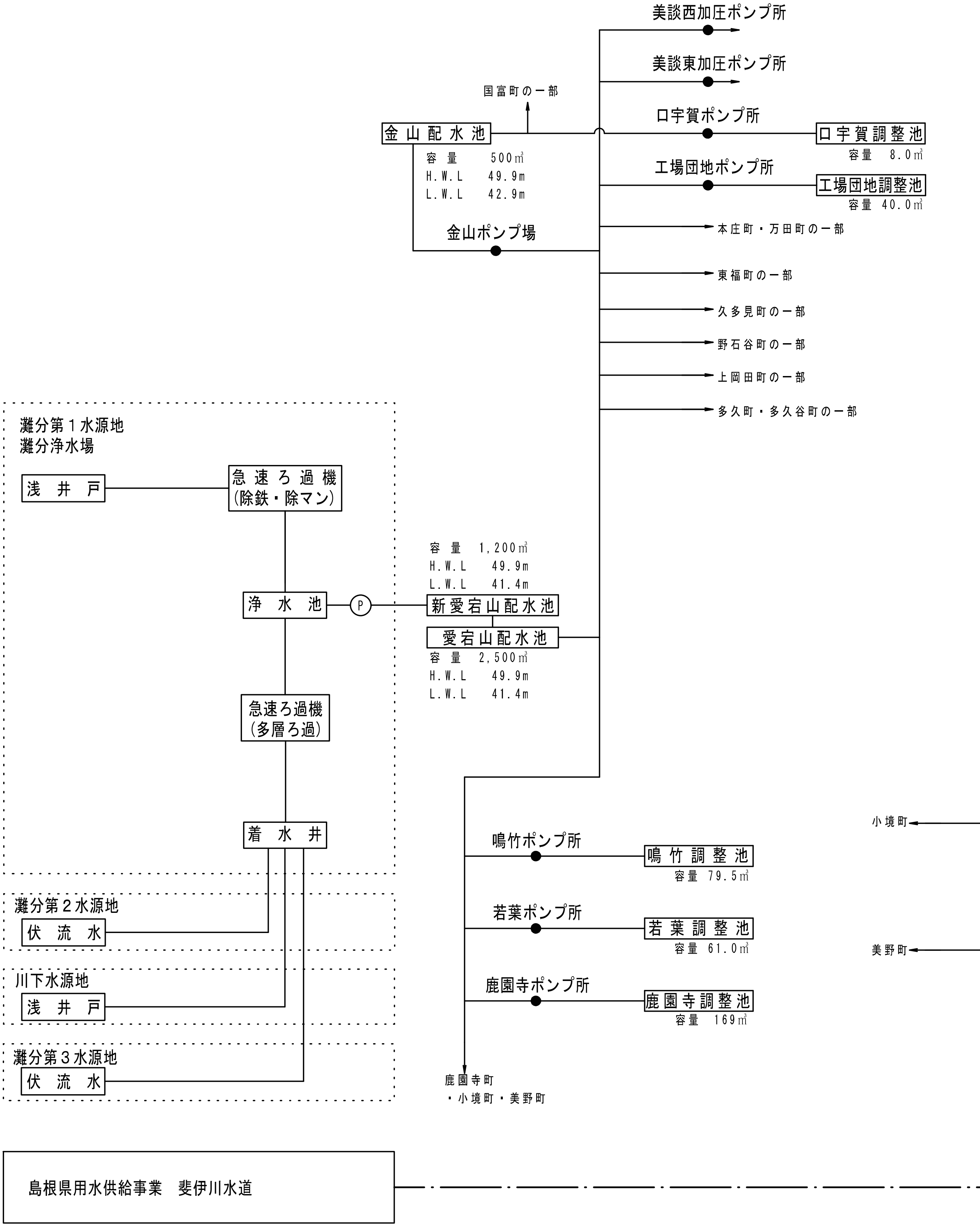
1．水道施設フロー図（湖陵地域）



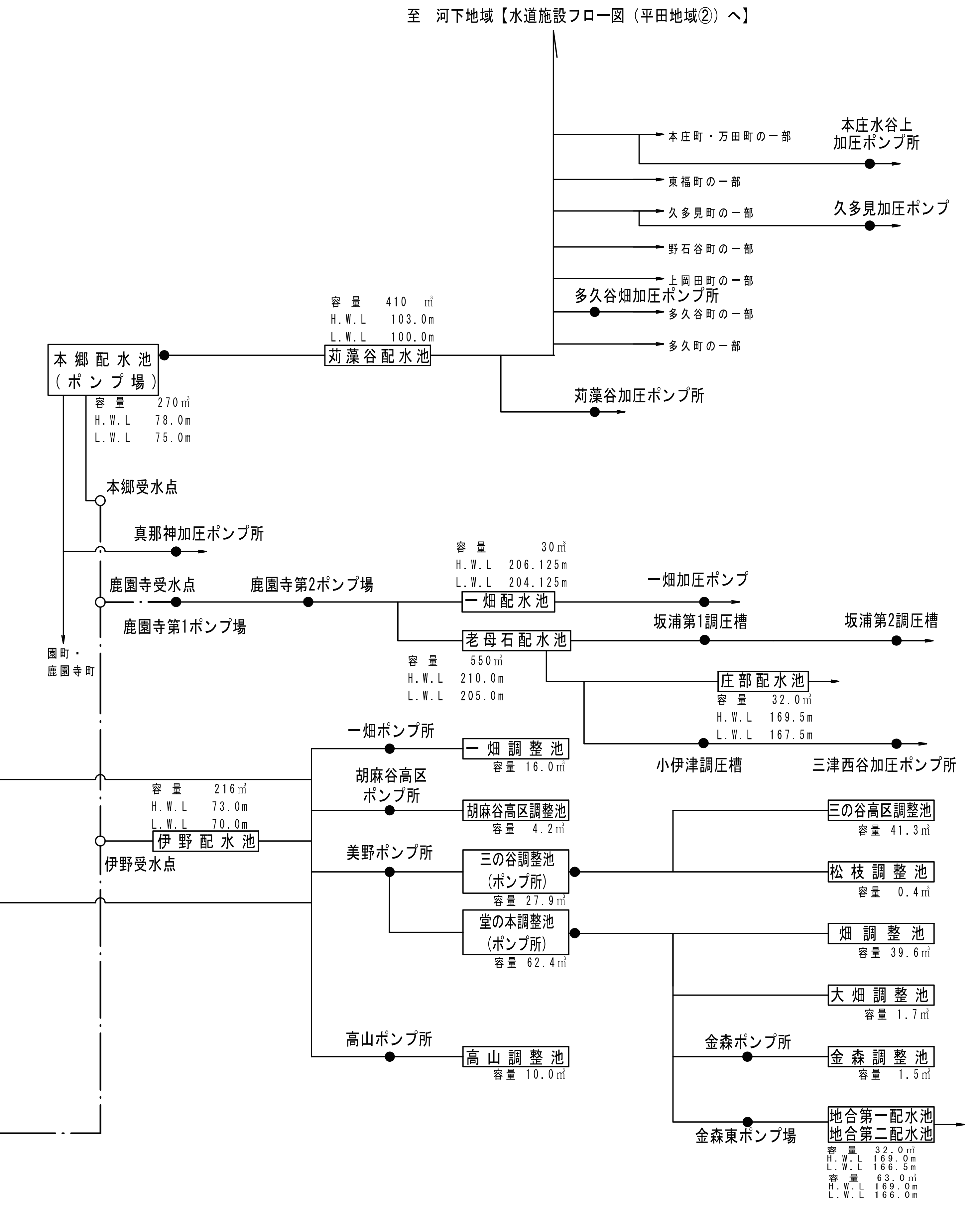
（令和５年３月３１日現在）


湖陵地区へ
蛇池加圧ポンプ所
蛇池ポンプ場
蛇池配水池
容 量 100㎥
H.W.L 64.055m
L.W.L 61.255m
姉谷加圧ポンプ所
中畑配水池
容 量 16.4㎥
H.W.L 124.33m
L.W.L 122.73m

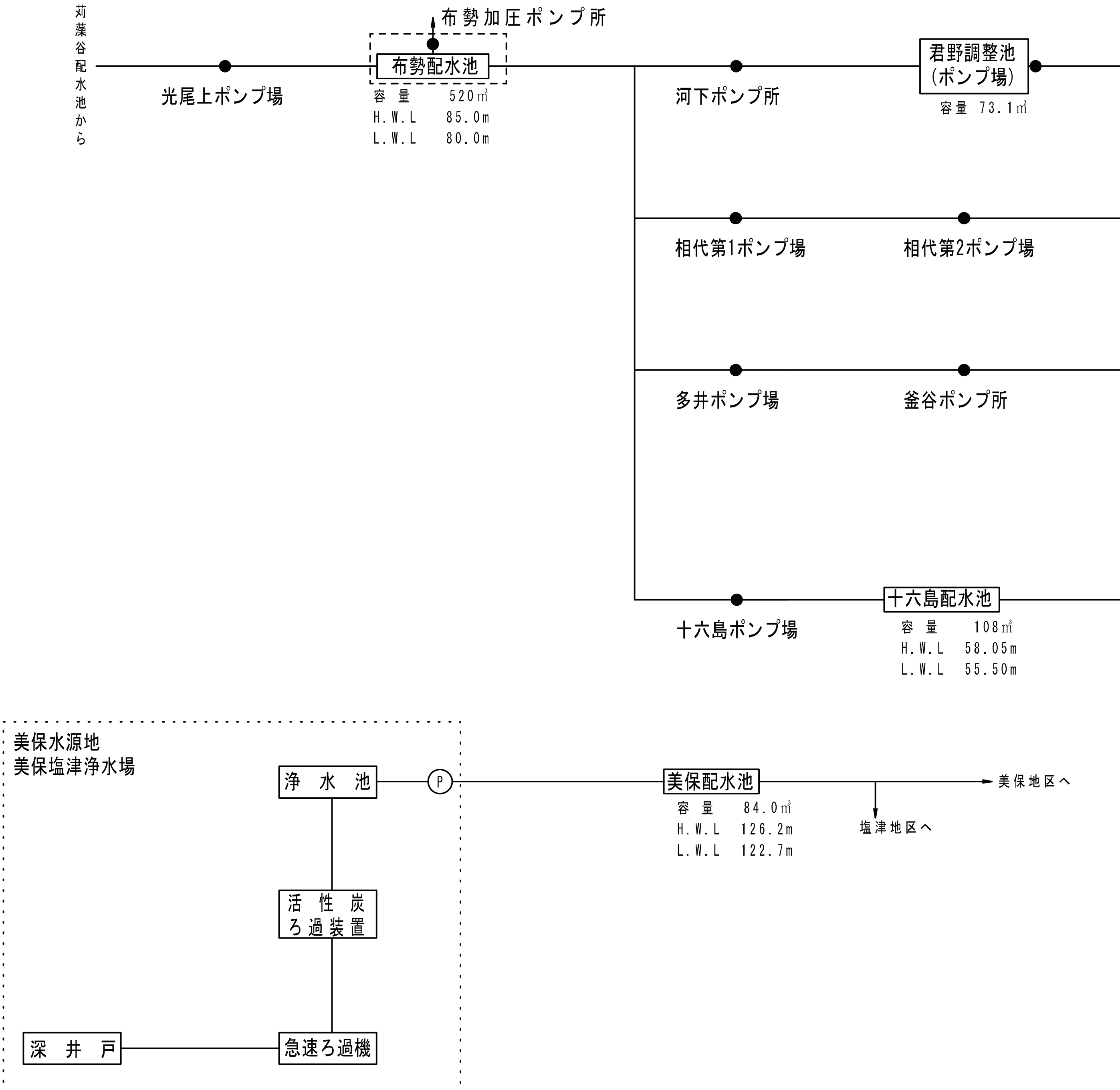
1. 水道施設フロー図（平田地域①）



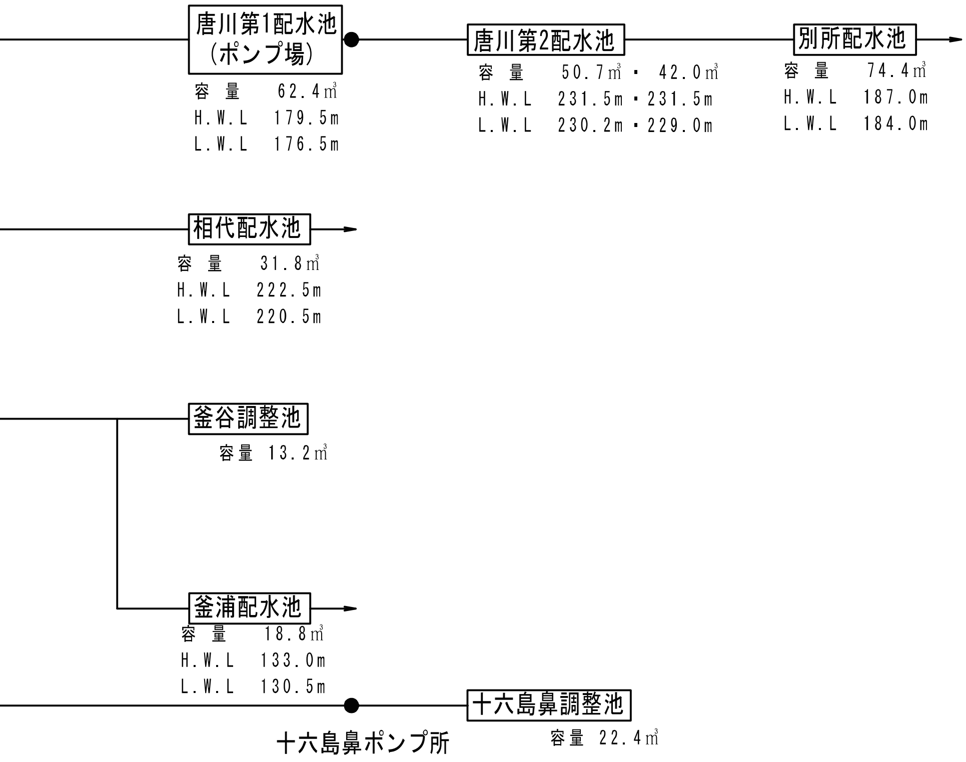
（令和5年3月31日現在）


至　河下地域【水道施設フロー図（平田地域②）へ】
本庄町・万田町の一部
本庄水谷上
加圧ポンプ所
東福町の一部
久多見町の一部
久多見加圧ポンプ
野石谷町の一部
上岡田町の一部
多久谷畑加圧ポンプ所
多久谷町の一部
多久町の一部
容量　410 ㎥
H.W.L　103.0m
L.W.L　100.0m
本郷配水池
（ポンプ場）
苅藻谷配水池
苅藻谷加圧ポンプ所
容量　270㎥
H.W.L　78.0m
L.W.L　75.0m
本郷受水点
真那神加圧ポンプ所
容量　30㎥
H.W.L　206.125m
L.W.L　204.125m
鹿園寺受水点
鹿園寺第2ポンプ場
一畑配水池
一畑加圧ポンプ
鹿園寺第1ポンプ場
坂浦第1調圧槽
坂浦第2調圧槽
老母石配水池
園町・
鹿園寺町
容量　550㎥
H.W.L　210.0m
L.W.L　205.0m
庄部配水池
容量　32.0㎥
H.W.L　169.5m
L.W.L　167.5m
一畑ポンプ所
一畑調整池
容量　16.0㎥
小伊津調圧槽
三津西谷加圧ポンプ所
胡麻谷高区
ポンプ所
容量　216㎥
H.W.L　73.0m
L.W.L　70.0m
胡麻谷高区調整池
容量　4.2㎥
三の谷高区調整池
容量　41.3㎥
伊野配水池
伊野受水点
美野ポンプ所
三の谷調整池
（ポンプ所）
容量　27.9㎥
松枝調整池
容量　0.4㎥
堂の本調整池
（ポンプ所）
容量　62.4㎥
畑調整池
容量　39.6㎥
大畑調整池
容量　1.7㎥
高山ポンプ所
高山調整池
容量　10.0㎥
金森ポンプ所
金森調整池
容量　1.5㎥
金森東ポンプ場
地合第一配水池
地合第二配水池
容量　32.0㎥
H.W.L　169.0m
L.W.L　166.5m
容量　63.0㎥
H.W.L　169.0m
L.W.L　166.0m

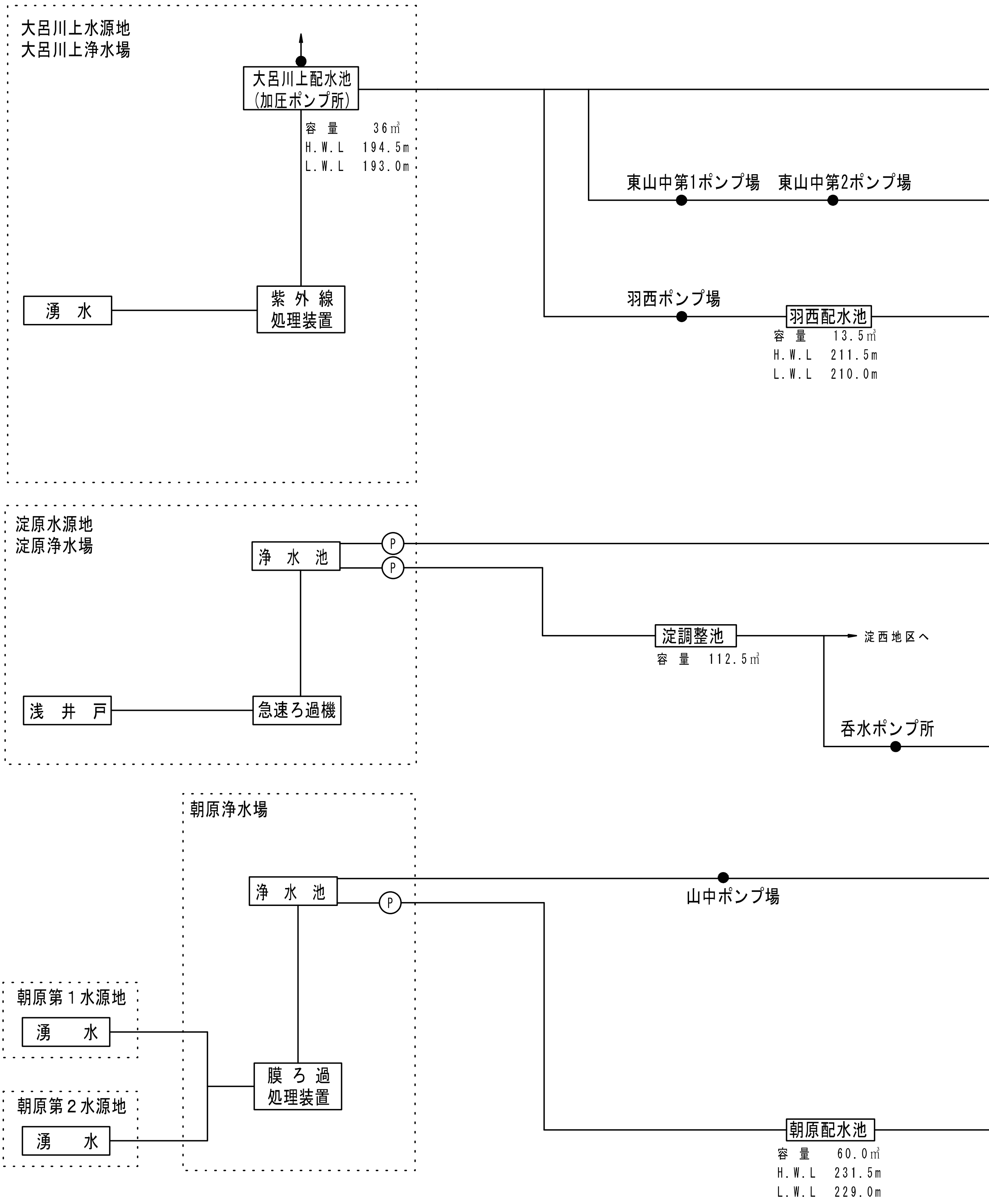
1. 水道施設フロー図（平田地域②）



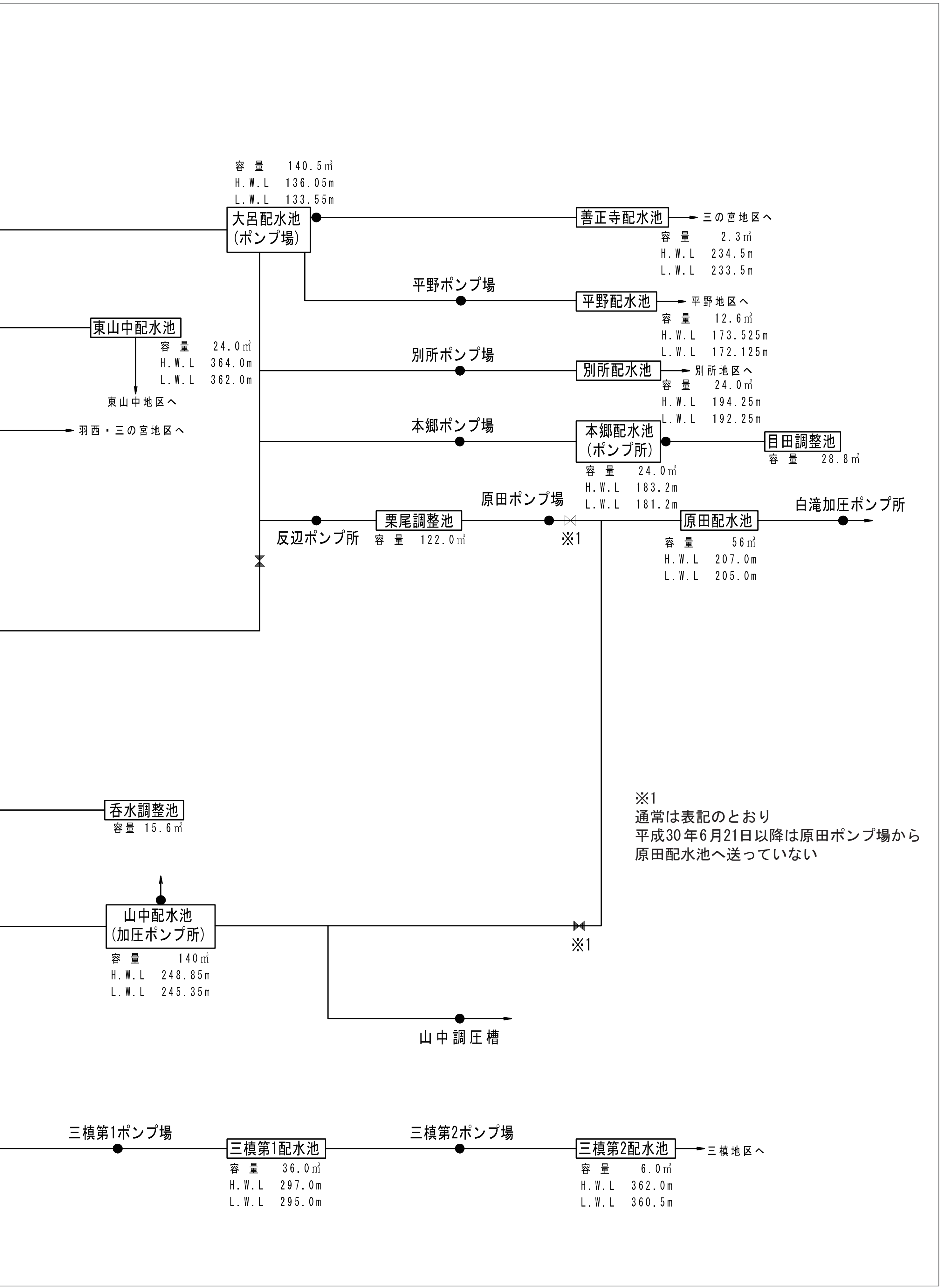
（令和５年３月３１日現在）


唐川第1配水池
（ポンプ場）
容 量 62.4㎥
H.W.L 179.5m
L.W.L 176.5m
唐川第2配水池
容 量 50.7㎥・42.0㎥
H.W.L 231.5m・231.5m
L.W.L 230.2m・229.0m
別所配水池
容 量 74.4㎥
H.W.L 187.0m
L.W.L 184.0m
相代配水池
容 量 31.8㎥
H.W.L 222.5m
L.W.L 220.5m
釜谷調整池
容量 13.2㎥
釜浦配水池
容 量 18.8㎥
H.W.L 133.0m
L.W.L 130.5m
十六島鼻調整池
容量 22.4㎥
十六島鼻ポンプ所

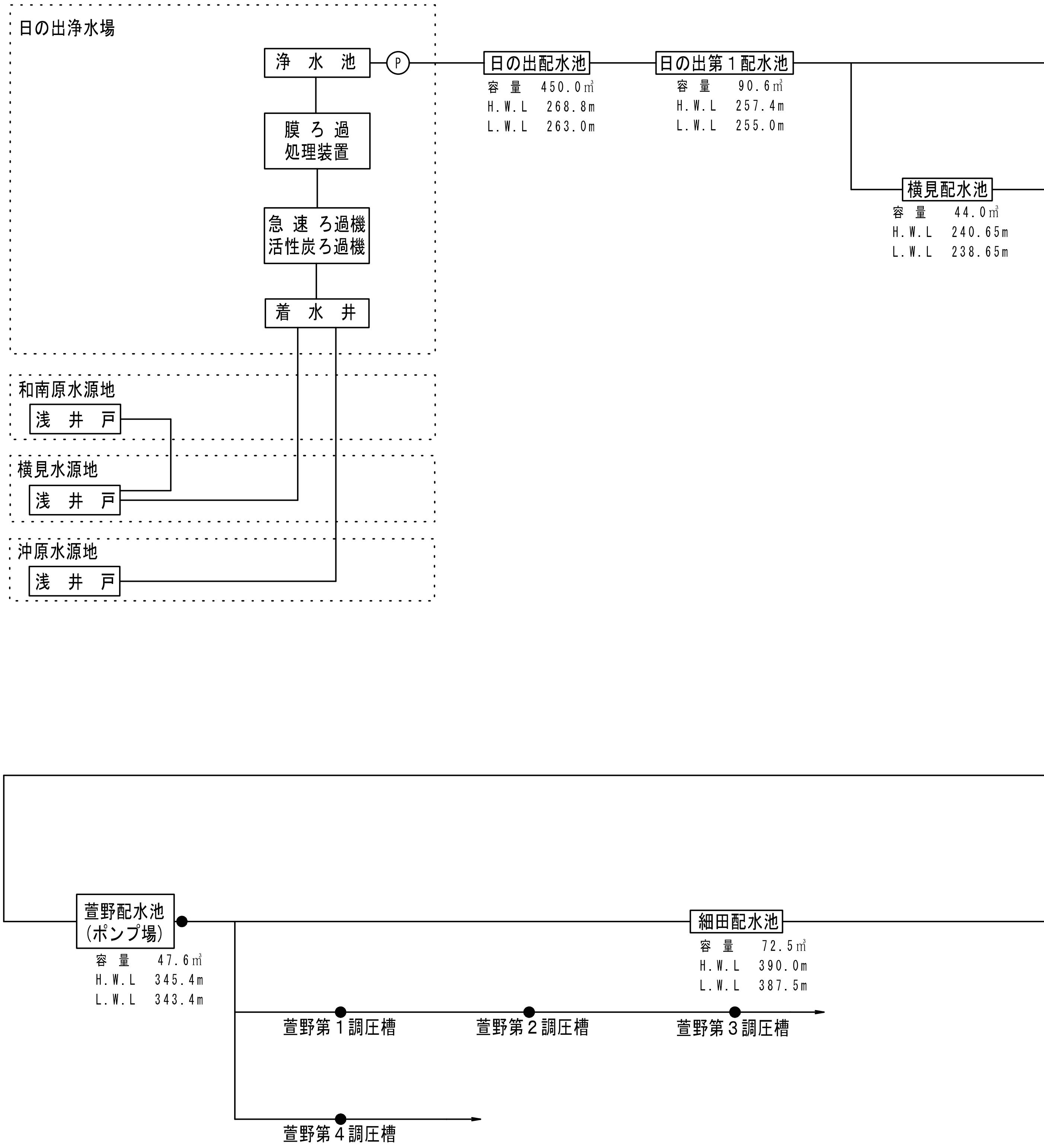
１．水道施設フロー図（佐田地域①）



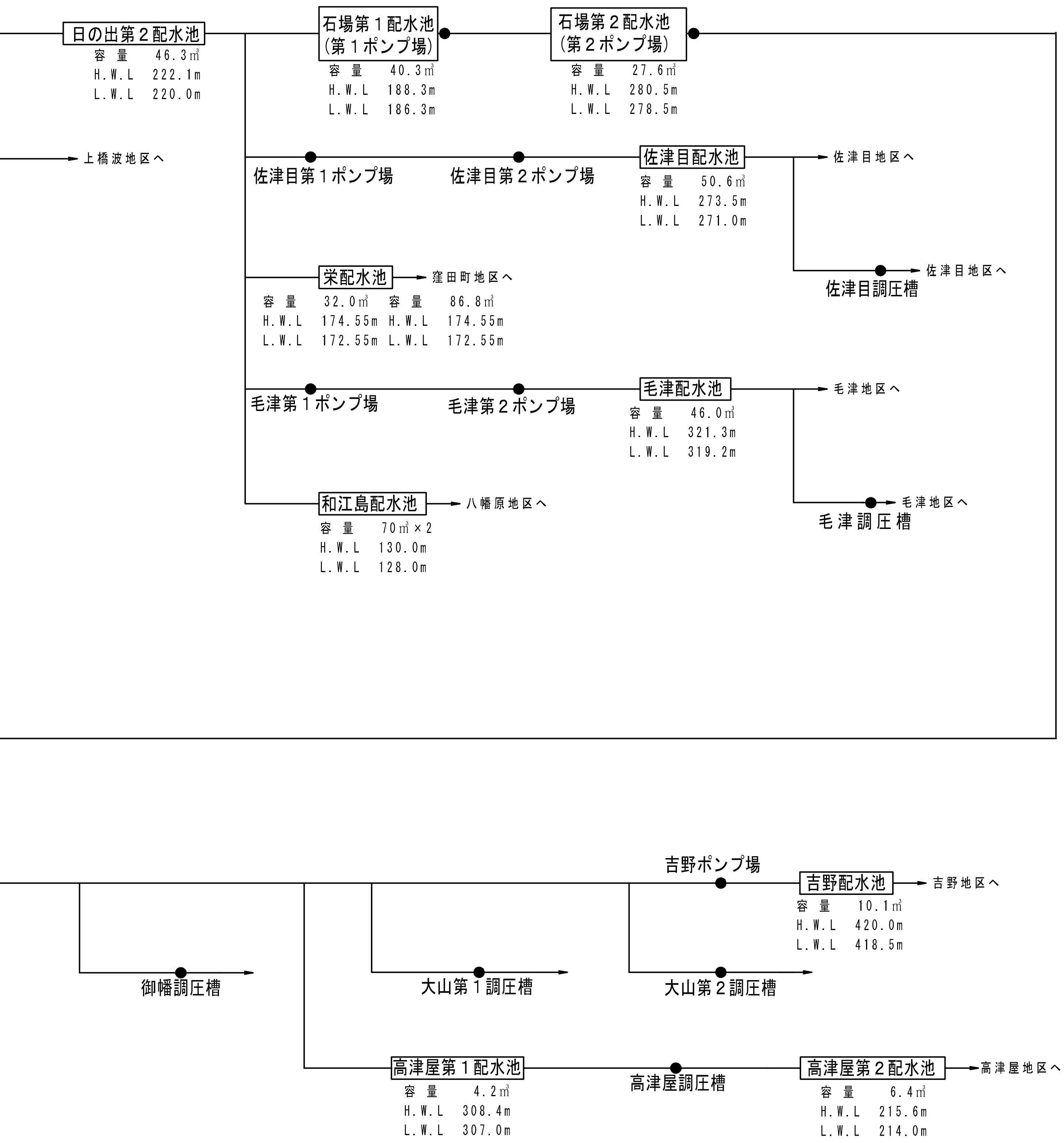
（令和５年３月３１日現在）


容 量 140.5㎥
H.W.L 136.05m
L.W.L 133.55m
大呂配水池
(ポンプ場)
善正寺配水池
三の宮地区へ
容 量 2.3㎥
H.W.L 234.5m
L.W.L 233.5m
平野ポンプ場
平野配水池
平野地区へ
容 量 12.6㎥
H.W.L 173.525m
L.W.L 172.125m
東山中配水池
容 量 24.0㎥
H.W.L 364.0m
L.W.L 362.0m
東山中地区へ
別所ポンプ場
別所配水池
別所地区へ
容 量 24.0㎥
H.W.L 194.25m
L.W.L 192.25m
羽西・三の宮地区へ
本郷ポンプ場
本郷配水池
(ポンプ所)
目田調整池
容 量 28.8㎥
容 量 24.0㎥
H.W.L 183.2m
L.W.L 181.2m
原田ポンプ場
白滝加圧ポンプ所
栗尾調整池
原田配水池
反辺ポンプ所
容 量 122.0㎥
※1
容 量 56㎥
H.W.L 207.0m
L.W.L 205.0m
※1
通常は表記のとおり
平成30年6月21日以降は原田ポンプ場から
原田配水池へ送っていない
香水調整池
容量 15.6㎥
山中配水池
(加圧ポンプ所)
※1
容 量 140㎥
H.W.L 248.85m
L.W.L 245.35m
山中調圧槽
三槙第1ポンプ場
三槙第1配水池
三槙第2ポンプ場
三槙第2配水池
三槙地区へ
容 量 36.0㎥
H.W.L 297.0m
L.W.L 295.0m
容 量 6.0㎥
H.W.L 362.0m
L.W.L 360.5m

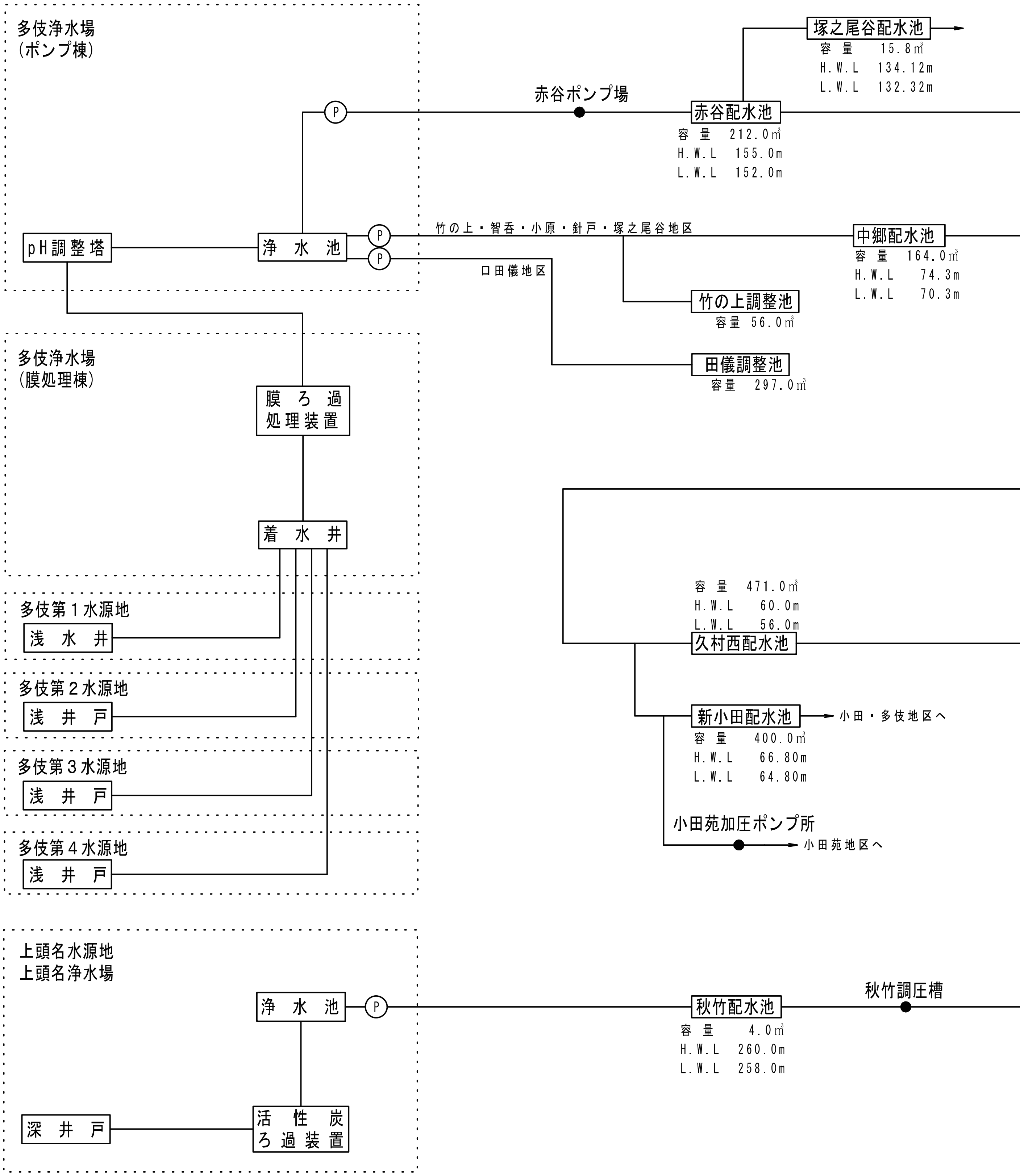
1．水道施設フロー図（佐田地域②）



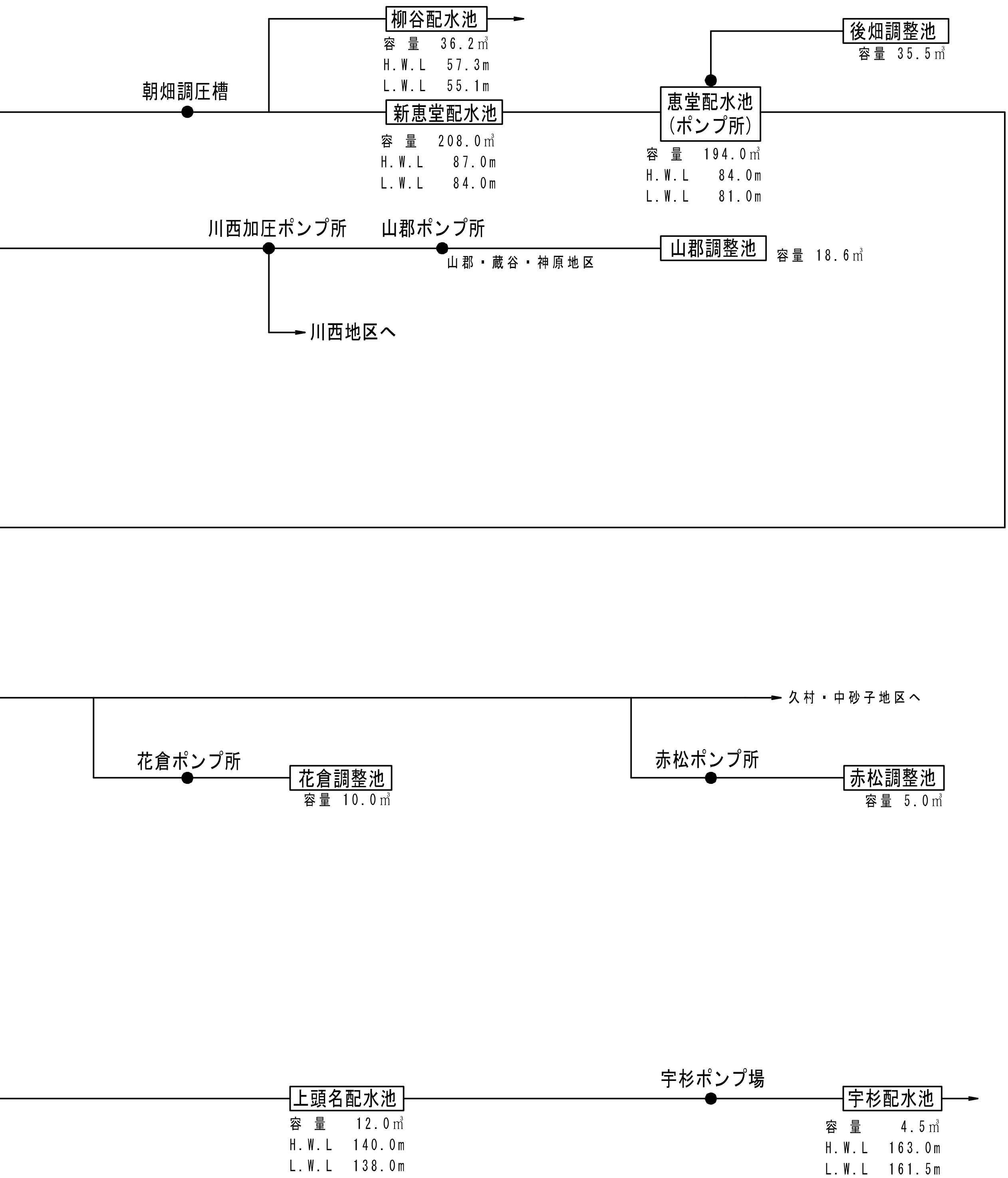
（令和５年３月31日現在）


日の出第２配水池
容 量 46.3㎥
H.W.L 222.1m
L.W.L 220.0m
石場第１配水池
(第１ポンプ場)
容 量 40.3㎥
H.W.L 188.3m
L.W.L 186.3m
石場第２配水池
(第２ポンプ場)
容 量 27.6㎥
H.W.L 280.5m
L.W.L 278.5m
上橋波地区へ
佐津目第１ポンプ場
佐津目第２ポンプ場
佐津目配水池
容 量 50.6㎥
H.W.L 273.5m
L.W.L 271.0m
佐津目地区へ
佐津目調圧槽
佐津目地区へ
栄配水池
窪田町地区へ
容 量 32.0㎥ 容 量 86.8㎥
H.W.L 174.55m H.W.L 174.55m
L.W.L 172.55m L.W.L 172.55m
毛津第１ポンプ場
毛津第２ポンプ場
毛津配水池
容 量 46.0㎥
H.W.L 321.3m
L.W.L 319.2m
毛津地区へ
毛津調圧槽
毛津地区へ
和江島配水池
八幡原地区へ
容 量 70㎥×2
H.W.L 130.0m
L.W.L 128.0m
吉野ポンプ場
吉野配水池
吉野地区へ
容 量 10.1㎥
H.W.L 420.0m
L.W.L 418.5m
御幡調圧槽
大山第１調圧槽
大山第２調圧槽
高津屋第１配水池
容 量 4.2㎥
H.W.L 308.4m
L.W.L 307.0m
高津屋調圧槽
高津屋第２配水池
容 量 6.4㎥
H.W.L 215.6m
L.W.L 214.0m
高津屋地区へ

1．水道施設フロー図（多伎地域）



（令和5年3月31日現在）


柳谷配水池
容 量 36.2㎥
H.W.L 57.3m
L.W.L 55.1m
後畑調整池
容量 35.5㎥
朝畑調圧槽
新恵堂配水池
容 量 208.0㎥
H.W.L 87.0m
L.W.L 84.0m
恵堂配水池
(ポンプ所)
容 量 194.0㎥
H.W.L 84.0m
L.W.L 81.0m
川西加圧ポンプ所
山郡ポンプ所
山郡・蔵谷・神原地区
山郡調整池
容量 18.6㎥
川西地区へ
久村・中砂子地区へ
花倉ポンプ所
花倉調整池
容量 10.0㎥
赤松ポンプ所
赤松調整池
容量 5.0㎥
宇杉ポンプ場
上頭名配水池
容 量 12.0㎥
H.W.L 140.0m
L.W.L 138.0m
宇杉配水池
容 量 4.5㎥
H.W.L 163.0m
L.W.L 161.5m

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 自家発電設備（150kVA）	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㎡
給水塔	1基		
自家発電設備	150kVA		

2）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（クリハラ）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（クリハラ）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（カミシマ）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（カミツ）		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（オッタチ）	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（クリハラ）	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 上島系導水ポンプ	RC造り　2階建て　8.0m×24.0m　延床面積　384㎡ 横軸両吸込渦巻ポンプ　3台 φ300×φ250　11㎥/分×8.6m×22kw
			第2ポンプ井 導水ポンプ	RC造り・井筒　φ5.0m×8.5m 水中渦巻ポンプ　3台　φ150　3.3㎥/分×16m×15kw
			第3ポンプ井 導水ポンプ	RC造り・井筒　φ5.0m×10.0m 水中渦巻ポンプ　3台　φ200　4.5㎥/分×15m×18.5kw
			深井戸系ろ過施設 沈でん施設 着水井 急速撹拌池 フロック形成池	 RC造り　着水井～沈でん池一体構造 2.0m×4.0m×H4.3m　1池（2槽）　有効容量　34.4㎥ 2.0m×2.0m×H4.3m　1池　有効容量　17.2㎥ 上下迂流式 8.0m×9.6m×H3.9m　2池　有効容量　225㎥
			沈でん池	傾斜管上向流式 8.0m×9.2m×H4.0m　2池　有効容量　295㎥
			ろ過ポンプ井 （接触槽）	RC造り　10.0m×30.0m×H2.0m　1池 有効容量　600㎥
			ろ過ポンプ室 ろ過ポンプ	鉄骨造り 横軸両吸込渦巻ポンプ　3台 φ200　5.0㎥/分×18m×22kw
			急速ろ過機	円筒立型・密閉式　φ3.84m×H3.95m　2基 処理水量　312.5㎥/時　ろ速　27m/時
			浅井戸系ろ過施設 急速ろ過池棟 着水井 急速撹拌池 急速ろ過池 塩素混和池	 RC造り　着水井～塩素混和池一体構造 4.5m×17.1m×H5.0m　1池　有効容量　385㎥ 4.5m×4.5m×H5.0m　2池　有効容量　101㎥ 自己平衡型ろ過池 5.0m×11.3m　ろ過面積　56.5㎡/池　8池 5.4(3.0)m×10.0(18.1)m×H2.6m　1池（2槽） 有効容量　282㎥
			浄水池	RC造り　16.5m×24.0m×H3.0m　1池 有効容量　2,310㎥ HWL　+13.00m　LWL　+10.00m

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要	
			施設名称	構造・形式等
			送水ポンプ室	RC造り　平屋建て　18.8m×25.32m　床面積　479㎡
			送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ　6台
				φ250×φ150　6.9m^3/分×59m×110kw
			逆洗水補給ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ　2台
				φ400×φ300　17.4m^3/分×8.5m×37kw
			排水処理施設	RC造り　排水池～濃縮槽一体構造
			排水池	12.0m×12.0m×H3.0m　2池　有効容量　864m^3
			上澄水槽	4.0m×24.5m×H3.0m　1池　有効容量　294m^3
			排泥池	7.0m×7.0m×H3.5m　2池　有効容量　270m^3
			濃縮槽	7.0m×7.0m×H3.5m　1池　有効容量　135m^3
			天日乾燥床	RC造り　7.0m×18.0m　床面積　126㎡/池　10池
カミツ 上津浄水場	1,620m^3/日	紫外線処理	着水棟	RC造り　着水井～原水槽一体構造
			着水井	1.0m×4.6m×H3.6m　1池　有効容量　16.56m^3
			曝気槽	2.0m×4.6m×H3.8m　1池　有効容量　34.96m^3
			混和槽	2.2m×4.6m×H3.8m　1池　有効容量　38.46m^3
			原水槽	2.0m×4.6m×H2.8m　1池　有効容量　25.76m^3
			原水ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ80　1.13m^3/分×25m×7.5kw
			管理棟	RC造り　平屋建て
			薬注室	3.375m×6.810m　床面積　23.0㎡
			電気室	6.275m×6.810m　床面積　42.7㎡
			紫外線室	9.800m×5.820m　床面積　57.0㎡
			紫外線処理装置	内照式流水型UVランプ　処理水量　1,620m^3/日
			ポンプ室	9.800m×6.810m　床面積　66.7㎡
			曝気ブロワー	ルーツ型ブロワー　1台
				φ100　5.65m^3/分×50kPa×11kw
			浄水池	RC造り　3.0m×3.55m×H2.5m　1池
				有効容量　26.5m^3
				HWL　+24.50m　LWL　+22.50m
			送水ポンプ室	CB造り　平屋建て　4.55m×8.25m　床面積　37.54㎡
			送水ポンプ	多段渦巻ポンプ　2台（内DE付1台）
				φ125　1.0m^3/分×101.1m×37kw
オッタチ 乙立浄水場	493m^3/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　5.0m^3
			原水ポンプ井	RC造り　2.0m×3.0m×H2.0m　1池
				有効容量　12.0m^3
			原水ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.34m^3/分×15m×1.5kw
			脱炭酸塔	円筒縦型向流接触式　φ800×H4500
			急速ろ過ポンプ井	RC造り　3.0m×2.0m×H2.0m　1池
				有効容量　12.0m^3
			急速ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.34m^3/分×15m×1.5kw
			急速ろ過機	円筒立型、密閉式　φ1,500×H1,829　2基
				除鉄・除マンガン
			膜ろ過ポンプ井	RC造り　4.0m×3.0m×H2.0m　1池
				有効容量　24.0m^3
			逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ80　1.23m^3/分×15m×5.5kw
			表洗ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.31m^3/分×23m×2.2kw
			膜ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.23m^3/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	RC造り 平屋建て 床面積 305.5㎡
			膜ろ過モジュール	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
			膜ろ過逆洗ポンプ	渦巻ポンプ 2台 φ100×φ80 1.38㎥/分×29m×11kw
			送水ポンプ	多段渦巻ポンプ 2台 φ50 0.315㎥/分×78m×7.5kw
			自家発電設備	115kVA
			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	RC造り 排水池、濃縮槽一体構造
			排水池	3.5m×3.5m×H2.1m 2池 有効容量 52.0㎥
			濃縮槽	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	ムコウヤマ 向山第1配水池	SUS製	9,000㎥	φ33.9m×H10.0m HWL+57.8m LWL+47.8m 緊急遮断弁
	ムコウヤマ 向山第2配水池	PC造り （SUS内張）	7,000㎥	φ29.9m×H10.0m HWL+57.8m LWL+47.8m
	ムコウヤマ 向山第3配水池	SUS製	3,300㎥	φ20.6m×H10.0m HWL+57.8m LWL+47.8m
	ミョウケンサン 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
	キタヤマ 北山配水池	PC造り （SUS内張）	400㎥	φ10.3m×H5.0m（2槽） HWL+67.0m LWL+62.0m
	テンノウサン 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
	ホヂイシ 保知石調整池	RC造り	20.3㎥	3.0m×3.0m×H2.25m HWL+80.50m LWL+78.25m
	カミシングウ 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
	アサドコ 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
	アサドコ 麻床第2調整池	RC造り	4.0㎥	2.0m×2.0m×H1.0m HWL+182.6m LWL+181.6m
	カミグミ 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
	アサヤマ 朝山配水池	RC造り	240㎥	5.0m×8.0m×H3.0m×2槽 HWL+80.6m LWL+77.6m
	カミオオツキ 上大月調整池	RC造り	10.9㎥	2.9m×2.9m×H1.3m HWL+148.5m LWL+147.2m
	ドウバラ 堂原配水池	RC造り	98.0㎥	3.5m×5.6m×H2.5m×2槽 HWL+113.5m LWL+111.0m
	スバラ 須原調整池	RC造り	10.9㎥	2.9m×2.9m×H1.3m HWL+185.8m LWL+184.5m
	オカタ 御方配水池	RC造り	98.0㎥	3.5m×5.6m×H2.5m×2槽 HWL+171.7m LWL+169.2m
	ダン 段調整池	RC造り	12.6㎥	2.9m×2.9m×H1.5m HWL+214.6m LWL+213.1m
上津	オクイダニ 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	ノブハタ 延畑配水池	RC造り	37.8m^3	3.0m×4.2m×H3.0m HWL+130.2m LWL+127.2m
	ニシダニ 西谷調整池	RC造り	1.0m^3	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+152.6m LWL+151.6m
	オオビラ 大平配水池（加圧ポンプ所）	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
	ヤマヨセ 山寄調整池	RC造り	3.2m^3	1.5m×1.8m×H1.2m HWL+161.3m LWL+160.1m
	カミヤマヨセ 上山寄調整池	RC造り	1.7m^3	1.0m×1.7m×H1.0m HWL+183.0m LWL+182.0m
	トクラ 戸倉調整池	RC造り	2.5m^3	1.4m×1.5m×H1.2m HWL+153.7m LWL+152.5m
	イワクラ 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
	ノジリニシ 野尻西調整池（加圧ポンプ所）	RC造り	3.0m^3	1.5m×1.7m×H1.2m HWL+191.0m LWL+189.8m
	ダイモン 大門調整池	RC造り	2.3m^3	1.25m×1.5m×H1.2m HWL+174.5m LWL+173.3m
	ホトケダニ 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	オッタチ 乙立配水池	SUS製	312m^3	10.4m×10.0m×H3.0m（2槽） 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 形状・材質	ポンプ井 有効容量	ポンプ井 大きさ・水位標高	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
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
	ヤママワリ 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
	タカ サワ 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
	ムコウヤマ 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
	シモサワ 下沢制御弁室	なし			多孔可変式オリフィス弁 φ600
	ニシゾノ 西園ポンプ場	なし			多段渦巻ポンプ 2台（内エンジン付1台） φ125 1.4m^3/分×50m×22kw
	ミョウケンサン 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
	キタヤマ 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（内エンジン付1台） φ100 1.11m^3/分×69m×22kw 追塩設備
	キタヤマ 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 0.19m^3/分×80m×5.5kw
	テンノウサン ※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
	アサヤマ 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（内エンジン付1台） φ65 0.36m^3/分×72m×11kw 追塩設備
	ドウバラ 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（内エンジン付1台） φ40 0.12m^3/分×80m×5.5kw
	オカタ 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（内エンジン付1台） φ40 0.12m^3/分×93m×5.5kw 追塩設備

※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	オオツキ 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
	スバラ 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
	ハタ 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
	ハタ 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
	シモシングウ 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
	カミシングウ ※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
	アサドコ ※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
	カミグミ ※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
	シモシングウ 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
	ホチイシ 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	オクイダニ ※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
	ニシダニ 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
	ノブハタ 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
	ハラ 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
	ウナテ 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(内エンジン付1台) φ100　0.8㎥/分×91.5m×22kw 追塩設備
	オオヒラ ※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
	ヤマヨセ 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
	カミヤマヨセ 上山寄ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+137.0m LWL+136.0m	水中モーターポンプ　2台 φ50　0.125㎥/分×77m×5.5kw

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
上津	戸倉(トクラ)ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+82.0m LWL+81.0m	水中モーターポンプ 2台 φ40 0.09㎥/分×119m×5.5kw
	岩倉(イワクラ)ポンプ場	SUS製	6.0㎥	2.0m×2.0m×H1.5m HWL+82.5m LWL+81.0m	多段渦巻ポンプ 2台(内エンジン付1台) φ65 0.315㎥/分×98m×11kw 追塩設備
	野尻西(ノジリ ニシ)ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+127.0m LWL+126.0m	水中モーターポンプ 2台 φ50 0.125㎥/分×77m×5.5kw
	※野尻西(ノジリニシ)調整池 (加圧ポンプ所)	野尻西調整池			自動給水ポンプユニット 1台 φ32 0.042㎥/分×8m×0.4kw
	大門(ダイモン)ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+125.5m LWL+124.5m	水中モーターポンプ 2台 φ32 0.09㎥/分×70m×3.7kw
	仏谷(ホトケダニ)ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+136.8m LWL+135.8m	多段渦巻ポンプ 2台(内エンジン付1台) φ40 0.11㎥/分×132m×7.5kw 追塩設備
	仏谷(ホトケダニ)加圧ポンプ所	RC造り	1.0㎥	1.2m×1.2m×H0.7m HWL+212.0m LWL+211.3m	水中モーターポンプ 2台 φ32 0.14㎥/分×45m×2.2kw
	三坂(ミサカ)第1加圧ポンプ所	RC造り	4.8㎥	2.3m×2.3m×H0.9m HWL+128.95m LWL+128.05m	自動給水ポンプユニット 1組(2台) φ25 0.03㎥/分×69m×1.9kw
	三坂(ミサカ)第2加圧ポンプ所	RC造り	6.3㎥	2.3m×2.3m×H1.2m HWL+160.3m LWL+159.1m	自動給水ポンプユニット 1組(2台) φ40 0.1㎥/分×97m×7.5kw
乙立	乙立(オッタチ)第1加圧ポンプ所	なし			給水ユニット インバータ制御 2台 φ40 0.16㎥/分×80m×5.5kw 自家発電設備 23.5kVA
	乙立(オッタチ)第2加圧ポンプ所	SUS製	4.0㎥	1.5m×2.0m×H2.0m HWL+141.5m LWL+139.5m	給水ユニット インバータ制御 2台 φ40 0.274㎥/分×64m×5.5kw 自家発電設備 23.5kVA
	見田原(ケンダバラ)加圧ポンプ所	FRP製	3.0㎥	H1.0m	給水ユニット インバータ制御 2台 φ40 0.065㎥/分×33m×0.75kw
	向名(ムカイミョウ)加圧ポンプ所	FRP製	3.0㎥	H1.0m	給水ユニット インバータ制御 2台 φ40 0.065㎥/分×33m×0.75kw

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

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
ヒノミサキ 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
ヒノミサキ 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
ヒノミサキ 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
ヒノミサキ 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
ヒノミサキ 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
ヒノミサキ 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
ヒノミサキ 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
ヒノミサキ 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
ヒノミサキ 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	ハマヤマ 浜山配水池	PC造り	3,300㎥	ϕ25.5m×H6.5m　HWL+48.5m　LWL+42.0m
	ナカヤマ 中山配水池（第2加圧ポンプ所）	SUS製	75.0㎥	2.5m×6.0m×H2.5m×2槽　HWL+174.5m　LWL+172.0m
	タカオ 高尾配水池	SUS製	6.4㎥	1.0m×2.0m×H1.6m×2槽　HWL+182.45m　LWL+180.85m
	ウド 鵜峠配水池	SUS製	168㎥	6.0m×5.0m×H2.8m×2槽　HWL+61.05m　LWL+58.25m
	カワラダニ 河原谷調整池	FRP製	0.5㎥	ϕ0.84m×H1.0m　HWL+49.0m　LWL+48.0m
	シゲ　ダニ 繁の谷調整池	FRP製	0.5㎥	ϕ0.84m×H1.0m　HWL+49.0m　LWL+48.0m
	タルトダニ 樽戸谷調整池	FRP製	0.5㎥	ϕ0.84m×H1.0m　HWL+51.0m　LWL+50.0m
	タニヤマ 谷山調整池（加圧ポンプ所）	FRP製	10.0㎥	H3.0m　HWL+93.0m　LWL+90.0m

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
日御碕	ヒノミサキ 日御碕配水池	PC造り	454m^3	φ11.7m×H4.5m(2槽)　HWL+66.5m　LWL+62.0m 緊急遮断弁
	クロダ 黒田配水池	SUS製	18.0m^3	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	ハマ 浜ポンプ場	なし			片吸込渦巻ポンプ　3台 φ100　1.8m^3/分×25m×15kw 自家発電設備　105kVA
	ナカヤマ 中山第1ポンプ場 (第1加圧ポンプ所)	SUS製	24.0m^3	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　0.15m^3/分×110m×5.5kw 直結加圧ブースターポンプ　1組(2台) φ32　0.08m^3/分×15m×0.4kw 追塩設備
	ナカヤマ 中山第2ポンプ場	SUS製	10.0m^3	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　0.15m^3/分×75m×4.0kw
	ナカヤマ ※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　0.04m^3/分×50m×1.1kw
	ナカヤマ 中山調圧槽	SUS製	9.0m^3	2.0m×1.5m×H1.5m HWL+96.1m LWL+94.6m	
	ナカヤマ 中山第3ポンプ場	SUS製	7.5m^3	2.5m×1.0m×H1.5m×2槽 HWL+165.5m LWL+164.0m	多段渦巻ポンプ　2台 φ50　0.206m^3/分×26m×2.2kw 追塩設備
	サギウラ 鷺浦制御弁室	なし			機械式定流量弁(電磁弁開閉式)　φ50
	カワラダニ 河原谷ポンプ所	FRP製	0.5m^3	0.9m×0.9m×H0.6m HWL+25.0m LWL+24.4m	加圧ユニット　1台 φ32　0.05m^3/分×43m×2.2kw
	シゲ　ダニ 繁の谷ポンプ所	FRP製	0.5m^3	0.9m×0.9m×H0.6m HWL+25.0m LWL+24.4m	加圧ユニット　1台 φ32　0.05m^3/分×43m×2.2kw
	タルトダニ 樽戸谷ポンプ所	FRP製	0.5m^3	0.9m×0.9m×H0.6m HWL+25.0m LWL+24.4m	加圧ユニット　1台 φ32　0.05m^3/分×43m×2.2kw
	アジキダニ 阿式谷加圧ポンプ所	なし			加圧ユニット　1台 φ40　0.1m^3/分×41m×2.2kw
	タニヤマ 谷山ポンプ所	FRP製	1.2m^3	H0.6m HWL+22.0m LWL+21.4m	加圧ユニット　2台 φ40　0.1m^3/分×90m×4kw
	タニヤマ ※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　0.15m^3/分×18.5m×0.75kw
日御碕	ヒノミサキ 日御碕ポンプ場	日御碕配水池			立形多段ポンプ　2台 φ25　0.024m^3/分×32m×0.55kw 追塩設備

※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	シンジョウラクジ 新常楽寺配水池	SUS製	693m^3	7.0m×11.0m×H4.5m×2槽　HWL+73.1m　LWL+68.6m 緊急遮断弁
	ナカバタ 中畑配水池	RC造り	16.4m^3	3.2m×3.2m×H1.6m　HWL+124.33m　LWL+122.73m
	サシウミ 差海配水池（加圧ポンプ所）	PC造り	247m^3	φ8.6m×H4.6m　HWL+53.0m　LWL+48.4m
	コリョウ 湖陵配水池	PC造り	843m^3	φ14.7m×H5.0m　HWL+60.0m　LWL+55.0m
	ジャイケ 蛇池配水池	SUS製	100m^3	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	サカモト 坂本ポンプ場	SUS製	40.8m^3	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　0.64m^3/分×70.1m×15kw 追塩設備
	シモバタ 下畑加圧ポンプ所	FRP製	3.8m^3	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　0.142m^3/分×40m×2.2kw
	ナカバタ 中畑ポンプ場	RC造り	5.3m^3	2.3m×2.3m×H1.0m HWL+54.2m LWL+53.2m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.08m^3/分×80m×5.5kw
	スナゴ 砂子ポンプ場	RC造り	49.5m^3	4.7m×6.2m×H1.7m HWL+3.85m LWL+2.15m	水中渦巻ポンプ　2台 φ80　0.82m^3/分×63m×15kw 自家発電設備　45kVA
	アネダニ 姉谷加圧ポンプ所	RC造り	6.0m^3	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　0.1m^3/分×54m×2.2kw 自家発電設備　13.5kVA
	ジャイケ 蛇池ポンプ場	SUS製	3.8m^3	1.5m×2.5m×H1.0m HWL+40.255m LWL+39.255m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.06m^3/分×35m×1.5kw 追塩設備
	ジャイケ 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　0.07m^3/分×30m×0.75kw
	サシウミ 差海ポンプ場	RC造り	13.9m^3	2.2m×4.2m×H1.5m HWL+4.00m LWL+2.50m	水中渦巻ポンプ　2台 φ50　0.28m^3/分×63m×5.5kw
	サシウミ ※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　0.22m^3/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（ナダブン）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（ナダブン）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（ナダブン）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 自家発電設備　90kVA
川下（カワシタ）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（ミホ）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（ナダブン）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 466.46㎡ 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　150㎥
			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 101.82m^2
			脱水機	無薬注長時間加圧脱水方式
				自動フィルタープレス 1台 ケーキ量 148ℓ/日
			打込ポンプ	φ40 0.026m^3/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 2.0m^3
美保塩津(ミホシオツ)浄水場	102.3m^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 20.0m^2
			着水井	RC造り 1.5m×2.2m×H1.5m 1池(3槽)
				有効容量 4.95m^3
			曝気ブロワ	ルーツ型ブロワー 1台 0.36m^3/分×13kPa×0.4kw
			ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.071m^3/分×15m×2.2kw
			急速ろ過機	圧力式密閉型
				φ800×H2,440 2基 処理水量 102.3m^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 11.2m^3
				HWL +87.0m LWL +85.0m
			送水ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.077m^3/分×50m×2.2kw
			逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.31m^3/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(アタゴサン)配水池	PC造り	2,500m^3	φ19.5m×H8.5m HWL+49.9m LWL+41.4m
				緊急遮断弁
	新愛宕山(シンアタゴサン)配水池	PC造り(楕円)	1,200m^3	短径10.0m×長径16.5m×H8.5m HWL+49.9m LWL+41.4m
	口宇賀(クチウガ)調整池	RC造り	8.0m^3	2.0m×2.0m×H2.0m HWL+55.7m LWL+53.7m
	工場団地(コウジョウダンチ)調整池	RC造り	40.0m^3	4.0m×5.0m×H2.0m HWL+58.5m LWL+56.5m
	若葉(ワカバ)調整池	RC造り	10.0m^3	1.4m×3.6m×H2.0m HWL+52.0m LWL+50.0m
		RC造り	20.0m^3	2.3m×4.5m×H2.0m HWL+52.0m LWL+50.0m
		RC造り	31.0m^3	3.5m×4.5m×H2.0m HWL+52.0m LWL+50.0m
	鳴竹(ナルタケ)調整池	RC造り	79.5m^3	3.75m×5.3m×H2.0m×2槽 HWL+60.6m LWL+58.6m
	鹿園寺(ロクオンジ)調整池	RC造り	169m^3	8.9m×5.0m×H3.8m HWL+60.3m LWL+56.5m
	金山(カナヤマ)配水池	PC造り	500m^3	φ9.6m×H7.0m HWL+49.9m LWL+42.9m
県受水 (伊野)	伊野(イノ)配水池	SUS製	216m^3	4.0m×9.0m×H3.0m×2槽 HWL+73.0m LWL+70.0m
				追塩設備
	一畑(イチバタ)調整池	RC造り	16.0m^3	2.8m×3.8m×H1.5m HWL+110.0m LWL+108.5m
	胡麻谷高区(ゴマダニコウク)調整池	RC造り	4.2m^3	1.8m×1.8m×H1.3m HWL+101.0m LWL+99.7m
	三の谷(ミ ダニ)調整池(ポンプ所)	RC造り	27.9m^3	5.0m×3.6m×H1.55m HWL+104.0m LWL+102.45m
	三の谷高区(ミ ダニコウク)調整池	RC造り	41.3m^3	5.1m×4.5m×H1.8m HWL+144.0m LWL+142.2m
	松枝(マツエダ)調整池	円形FRP製	0.4m^3	φ0.84m×H1.0m×H0.375m HWL+121.514m LWL+121.139m
	堂の本(ドウ モト)調整池(ポンプ所)	RC造り	62.4m^3	5.0m×6.4m×H1.95m HWL+104.5m LWL+102.55m
	畑(ハタ)調整池	RC造り	39.6m^3	5.5m×4.0m×H1.8m HWL+166.5m LWL+164.7m

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
県受水	オオバタ 大畑調整池	RC造り	1.7㎥	1.5m×1.0m×H1.1m　HWL+122.9m　LWL+121.8m
（伊野）	カナモリ 金森調整池	円形FRP製	1.5㎥	φ1.4m×H1.274m×H0.781m　HWL+143.165m　LWL+142.384m
	チゴウ 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
	チゴウ 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
	コウザン 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	ホンゴウ 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
（本郷）	カリモダニ 苅藻谷配水池	PC造り	410㎥	φ13.6m×H5.2（2槽）　HWL+103.0m　LWL+100.0m
				※実容量 755㎥　有効水深3m
県受水	フセ 布勢配水池	PC造り	520㎥	φ11.9m×H5.0m（2槽）　HWL+85.0m　LWL+80.0m
（河下）				緊急遮断弁
	キミノ 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
	カラカワ 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
	カラカワ 唐川第2配水池	RC造り	42.0㎥	3.0m×5.6m×H2.5m　HWL+231.5m　LWL+229.0m
		SUS製	50.7㎥	6.0m×6.5m×H1.3m　HWL+231.5m　LWL+230.2m
	ベッショ 別所配水池	RC造り	74.4㎥	4.0m×6.2m×H3.0m　HWL+187.0m　LWL+184.0m
				追塩設備
	アイシロ 相代配水池	RC造り	31.8㎥	5.3m×3.0m×H2.0m　HWL+222.5m　LWL+220.5m
	カマダニ 釜谷調整池	RC造り	13.2㎥	3.3m×2.0m×H2.0m　HWL+138.05m　LWL+135.5m
	カマウラ 釜浦配水池	RC造り	18.8㎥	3.0m×2.5m×H2.5m　HWL+133.0m　LWL+130.5m
	ウップルイ 十六島配水池	RC造り	108㎥	5.6m×3.8m×H2.55m×2槽　HWL+58.05m　LWL+55.5m
	ウップルイバナ 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	イチバタ 一畑配水池	SUS製	30.0㎥	3.0m×5.0m×H2.0m　HWL+206.125m　LWL+204.125m
（東部）	オバイシ 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
	ショウブ 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	ミホ 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	クチウガ 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
	カナヤマ 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 追塩設備
	コウジョウダンチ 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

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	ナルタケ 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
	ワカバ 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
	ロクオンジ 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
	ミダミニシ 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
	ミダミヒガシ 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)	イチバタ 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
	ゴマダニコウク 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
	ヨシノ 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
	ミ ダニ ※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
	ドウ モト ※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
	カナモリ 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
	カナモリヒガシ 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
	コウザン 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)	ホンゴウ ※本郷配水池 (ポンプ場)	本郷配水池			多段ポンプ 2台 φ100 1.42㎥/分×44m×18.5kw 追塩設備 自家発電設備 100kVA
	マナガミ 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
	カリモダニ 苅藻谷加圧ポンプ所	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
	タクダニハタ 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
	クタミ 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
	ホンジョウミズタニカミ 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)	ミツオカミ 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 追塩設備 自家発接続端子
	フセ 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
	カワシモ 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
	キミノ ※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
	カラカワ ※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 追塩設備 自家発接続端子
	アイシロ 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 追塩設備 自家発接続端子
	アイシロ 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
	オイ 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 追塩設備 自家発接続端子
	カマダニ 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
	ウップルイ 十六島ポンプ場	RC造り	9.0㎥	1.9m×3.15m×H1.5m HWL+5.0m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.089㎥/分×75m×2.2kw
	ウップルイバナ 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
県受水 (東部)	ロクオンジ 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 追塩設備 自家発接続端子
	ロクオンジ 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
	イチバタ 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
	サカウラ 坂浦第1調圧槽	SUS製	8.0㎥	2.0m×2.0m×H2.0m (敷地GL+133.7m)	
	サカウラ 坂浦第2調圧槽	SUS製	8.0㎥	2.0m×2.0m×H2.0m (敷地GL+74.0m)	

※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 （東部）	コイツ 小伊津調圧槽	SUS製	12.0㎥	2.0m×3.0m×H2.0m （敷地GL+136.8m）	
	ミツニシタニ 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　25kVA

※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(アザバラ)第1水源地		湧水	450㎥/日	取水槽　1.5m×1.8m×H0.7m 自然流下
朝原(アザバラ)第2水源地		湧水	165㎥/日	取水槽　2.0m×2.0m×H0.7m 自然流下
淀原(ヨドハラ)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(オオロカワカミ)水源地		湧水	800㎥/日	取水槽　0.8m×2.8m×H0.5m 自然流下
沖原(オキハラ)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(ヨコミ)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(ワナンバラ)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(アザバラ)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(ヨドハラ)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(ヨドハラ)浄水場			活性炭ろ過機	固定層圧力式
				φ1.4m×H3.5m　1基　　処理水量　397.5㎥/日
			洗浄水槽	RC造り　2.0m×1.5m×H1.0m　2池　　有効容量　6.0㎥
			浄水池	RC造り　3.0m×4.2m×H1.7m　1池　　有効容量　21.4㎥
				HWL　+51.8m　　LWL　+50.1m
			送水ポンプ(淀系)	水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.139㎥/分×55.6m×7.5kw
			送水ポンプ(反辺系)	水中渦巻ポンプ　2台　φ50　0.125㎥/分×13.9m×2.2kw
			自家発電設備	60kVA
大呂川上(オオロカワカミ)浄水場	436.4㎥/日	紫外線処理	浄水処理棟	RC造り　平屋建て
			紫外線処理装置	内照式流水型UVランプ
			浄水池	RC造り　(大呂川上配水池)
			自家発電設備	6kVA
日(ヒ)の出(デ)浄水場	1,012㎥/日	膜ろ過	浄水処理棟	RC造り　平屋建て　床面積　195.5㎡
		急速ろ過	着水井	有効容量　7.2㎥
		活性炭ろ過	急速ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ65　0.7㎥/分×18m×3.7kw
			原水槽	有効容量　25.8㎥
			ろ過逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ100　1.53㎥/分×18m×11kw
			膜ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ65　0.73㎥/分×20m×5.5kw
			膜ろ過装置	内圧式UF膜　ろ過面積 50㎡/本
				モジュール3本×2系列　処理水量 1,012㎥/日
			ろ過ポンプ井	有効容量　12㎥
			膜ろ過逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ　2台　φ65　0.69㎥/分×20m×3.7kw
			活性炭ろ過機	圧力式密閉型　φ1.8m×H1.8m(直胴部)　1基
				ろ速 199.2m/日　　処理水量 630.4㎥/日
			急速ろ過機	圧力式密閉型　φ1.8m×H1.8m(直胴部)　1基
				ろ速 199.2m/日　処理水量 630.4㎥/日
			浄水池	RC造り　2池　有効容量　40.8㎥
				HWL　+174.10m　　LWL　+172.65m
			送水ポンプ	多段渦巻ポンプ　2台
				φ80　0.639㎥/分×100m×18.5kw
			排水池	RC造り　1池　有効容量　20.0㎥
			自家発電設備	100kVA

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(アザバラ)配水池	FRP製	60.0㎥	4.0m×6.0m×H2.5m　HWL+231.5m　LWL+229.0m
	三椏(ミツマタ)第1配水池	RC造り	36.0㎥	2.0m×4.5m×H2.0m×2槽　HWL+297.0m　LWL+295.0m
	三椏(ミツマタ)第2配水池	RC造り	6.0㎥	2.0m×2.0m×H1.5m　HWL+362.0m　LWL+360.5m
	山中(ヤマナカ)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(ハラダ)配水池	SUS製	56.0㎥	4.0m×4.0m×H3.5m　HWL+207.0m　LWL+205.0m
	栗尾(クリオ)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(ヨド)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 (2槽)　HWL+101.43m　LWL+98.93m
	呑水(ノンミズ)調整池	RC造り	15.6㎥	4.0m×2.6m×H1.5m　HWL+118.8m　LWL+117.3m

給水区域	名称	形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高
須佐	オオロカワカミ 大呂川上配水池	RC造り	36.0m^3	4.0m×6.0m×H1.5m HWL+194.5m LWL+193.0m
（大呂川上）	ハニシ 羽西配水池	RC造り	7.5m^3	2.0m×2.5m×H1.5m HWL+211.5m LWL+210.0m
		FRP製	6.0m^3	2.0m×2.0m×H1.5m HWL+211.5m LWL+210.0m
	ヒガシヤマナカ 東山中配水池	RC造り	24.0m^3	3.0m×4.0m×H2.0m HWL+364.0m LWL+362.0m
	オオロ 大呂配水池（ポンプ場）	RC造り	82.5m^3	6.6m×5.0m×H2.5m HWL+136.05m LWL+133.55m
		RC造り	58.0m^3	5.8m×4.0m×H2.5m HWL+136.05m LWL+133.55m
	ゼンショウジ 善正寺配水池	FRP製	2.3m^3	1.5m×3.0m×H0.5m HWL+234.5m LWL+233.5m
	ヒラノ 平野配水池	FRP製	12.6m^3	3.0m×3.0m×H1.4m HWL+173.525m LWL+172.125m
	ベッショ 別所配水池	RC造り	24.0m^3	3.0m×4.0m×H2.0m HWL+194.25m LWL+192.25m
	ホンゴウ 本郷配水池（ポンプ場）	RC造り	24.0m^3	3.0m×4.0m×H2.0m HWL+183.2m LWL+181.2m
	メダ 目田調整池	RC造り	28.8m^3	4.0m×3.6m×H2.0m HWL+220.0m LWL+218.0m
窪田	ヒデ 日の出配水池	PC造り	450m^3	φ10.0m×H5.8m HWL+268.8m LWL+263.0m
	ヒデ 日の出第1配水池	RC造り	90.6m^3	3.2m×5.9m×H2.4m×2槽 HWL+257.4m LWL+255.0m
	ヨコミ 横見配水池	RC造り	44.0m^3	4.0m×5.5m×H2.0m HWL+240.65m LWL+238.65m
	ヒデ 日の出第2配水池	RC造り	46.3m^3	2.9m×3.8m×H2.1m×2槽 HWL+222.1m LWL+220.0m
	イシバ 石場第1配水池（ポンプ場）	RC造り	40.3m^3	3.6m×5.6m×H2.0m HWL+188.3m LWL+186.3m
	イシバ 石場第2配水池（ポンプ場）	RC造り	27.6m^3	3.0m×4.6m×H2.0m HWL+280.5m LWL+278.5m
	カヤノ 萱野配水池（ポンプ場）	RC造り	47.6m^3	3.5m×6.8m×H2.0m HWL+345.4m LWL+343.4m
	ホソダ 細田配水池	RC造り	72.5m^3	5.8m×5.0m×H2.5m HWL+390.0m LWL+387.5m
	ヨシノ 吉野配水池	RC造り	10.1m^3	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+420.0m LWL+418.5m
	タカツヤ 高津屋第1配水池	RC造り	4.2m^3	1.5m×2.0m×H1.4m HWL+308.4m LWL+307.0m
	タカツヤ 高津屋第2配水池	RC造り	6.4m^3	2.0m×2.0m×H1.6m HWL+215.6m LWL+214.0m
	サツメ 佐津目配水池	RC造り	50.6m^3	2.5m×4.05m×H2.5m×2槽 HWL+273.5m LWL+271.0m
	サカエ 栄配水池	RC造り	32.0m^3	4.0m×4.0m×H2.0m HWL+174.55m LWL+172.55m
		RC造り	86.8m^3	3.5m×6.2m×H2.0m×2槽 HWL+174.55m LWL+172.55m
	ケヅ 毛津配水池	RC造り	46.0m^3	2.9m×3.8m×H2.1m×2槽 HWL+321.3m LWL+319.2m
	ワエジマ 和江島配水池	RC造り	70.0m^3	5.0m×7.0m×H2.0m HWL+130.0m LWL+128.0m
		RC造り	70.0m^3	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）	ミツマキ 三槙第1ポンプ場	RC造り	2.4m^3	2.0m×2.0m×H0.6m HWL+210.5m LWL+209.9m	水中モーターポンプ 2台 φ32 0.035m^3/分×90.7m×1.5kw
	ミツマキ 三槙第2ポンプ場	RC造り	2.4m^3	2.0m×2.0m×H0.6m HWL+256.6m LWL+256.0m	水中モーターポンプ 1台 φ25 0.015m^3/分×111.4m×1.5kw 水中ポンプ 1台 φ25 0.020~0.065m^3/分×135~70m×1.5kw

給水区域	名称	ポンプ井 形状・材質	ポンプ井 有効容量	ポンプ井 大きさ・水位標高	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
須佐 （朝原）	ヤマナカ 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
	ヤマナカ ※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
	ヤマナカ 山中調圧槽	RC造り	6.0㎥	1.0m×2.0m×H1.5m×2槽 HWL+175.5m LWL+174.5m	
	シラタキ 白滝加圧ポンプ所	FRP製	0.5㎥	1.0m×0.71m×H0.71m HWL+169.21m	自動給水ポンプユニット　1台 φ32　0.06㎥/分×44m×1.1kw
	ハラダ 原田ポンプ場	RC造り	7.0㎥	3.5m×2.0m×H1.0m HWL+120.66m LWL+119.66m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.25㎥/分×100m×7.5kw
須佐 （淀・大）	タンベ 反辺ポンプ所	RC造り	17.0㎥	φ3.0m×H2.4m HWL+54.0m LWL+52.0m	多段渦巻ポンプ　2台 φ50　0.29㎥/分×100m×11kw 自家発電設備　45kVA
須佐 （淀原）	ノンミズ 呑水ポンプ所	RC造り	1.3㎥	1.4m×0.95m×H1.0m HWL+67.2m LWL+66.2m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.04㎥/分×55m×2.2kw
須佐 （大呂川上）	オオロカワカミ ※大呂川上配水池 （加圧ポンプ所）	大呂川上配水池			自動給水ポンプユニット　1台 φ25　0.026㎥/分×22m×0.25kw 自家発電設備　6kVA
	ハニシ 羽西ポンプ場	RC造り	3.2㎥	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+152.5m LWL+151.5m	水中渦巻ポンプ　2台 φ40　0.09㎥/分×63.6m×5.5kw
	ヒガシヤマナカ 東山中第1ポンプ場	RC造り	3.2㎥	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+143.42m LWL+142.42m	多段渦巻ポンプ　2台（内エンジン付1台） φ40　0.05㎥/分×134m×7.5kw 自家発接続端子
	ヒガシヤマナカ 東山中第2ポンプ場	RC造り	3.2㎥	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+255.85m LWL+254.85m	多段渦巻ポンプ　2台（内エンジン付1台） φ40　0.05㎥/分×116m×5.5kw 自家発接続端子
	オオロ ※大呂配水池 （ポンプ場）	大呂配水池			多段渦巻ポンプ　2台（内エンジン付1台） φ40　0.05㎥/分×120m×5.5kw
	ヒラノ 平野ポンプ場	FRP製	2.0㎥	2.0m×1.0m×H1.0m HWL+113.17m LWL+112.63m	バレルドモータポンプ　1台 φ25　0.05㎥/分×62.7m×2.2kw バレルドモータポンプ　1台 φ25　0.063㎥/分×106m×2.5kw
	ベッショ 別所ポンプ場	RC造り	3.2㎥	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+113.5m LWL+112.5m	多段渦巻ポンプ　2台（内エンジン付1台） φ40　0.0145㎥/分×106m×5.5kw 自家発接続端子
	ホンゴウ 本郷ポンプ場	RC造り	3.2㎥	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+114.6m LWL+113.6m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.04㎥/分×83m×3.7kw
	ホンゴウ ※本郷配水池 （ポンプ所）	本郷配水池			水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.06㎥/分×80m×3.7kw
窪田	イシバ ※石場第1配水池 （ポンプ場）	石場第1配水池			多段渦巻ポンプ　2台 φ40　0.121㎥/分×102m×5.5kw 自家発電設備　25kVA

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

給水区域	名称	ポンプ井			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状・材質	有効容量	大きさ・水位標高	
窪田	※石場(イシバ)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(内エンジン付1台) φ40　0.11m^3/分×73m×5.5kw 追塩設備 自家発接続端子
	※萱野(カヤノ)配水池 (ポンプ場)	萱野配水池			多段渦巻ポンプ　2台(内エンジン付1台) φ40　0.11m^3/分×52m×3.7kw 自家発接続端子
	萱野(カヤノ)第1調圧槽	RC造り	5.2m^3	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+307.0m LWL+305.7m	
	萱野(カヤノ)第2調圧槽	RC造り	5.2m^3	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+250.25m LWL+248.25m	
	萱野(カヤノ)第3調圧槽	RC造り	5.2m^3	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+183.15m LWL+181.85m	
	萱野(カヤノ)第4調圧槽	RC造り	5.2m^3	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+313.8m LWL+312.5m	
	御幡(ミハタ)調圧槽	RC造り	10.1m^3	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+295.0m LWL+293.5m	
	大山(ダイセン)第1調圧槽	RC造り	10.1m^3	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+353.0m LWL+351.5m	
	大山(ダイセン)第2調圧槽	RC造り	10.1m^3	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+340.0m LWL+338.5m	
	吉野(ヨシノ)ポンプ場	RC造り	6.2m^3	2.0m×2.6m×H1.2m HWL+359.2m LWL+358.0m	多段渦巻ポンプ　2台(内エンジン付1台) φ40　0.0145m^3/分×106m×5.5kw 自家発接続端子
	高津屋(タカツヤ)調圧槽	RC造り	1.2m^3	1.0m×1.0m×H1.2m HWL+265.8m LWL+264.6m	
	佐津目(サツメ)第1ポンプ場	FRP製	3.0m^3	1.5m×2.0m×H1.0m HWL+162.3m LWL+161.3m	多段渦巻ポンプ　2台 φ40　0.033m^3/分×69m×3.7kw
	佐津目(サツメ)第2ポンプ場	RC造り	3.15m^3	1.5m×1.5m×H1.4m HWL+215.5m LWL+214.1m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.09m^3/分×74m×3.7kw 追塩設備 自家発電設備　25kVA
	佐津目(サツメ)調圧槽	RC造り	1.3m^3	1.5m×1.0m×H0.85m HWL+219.85m LWL+219.00m	
	毛津(ケツ)第1ポンプ場	FRP製	3.0m^3	1.5m×2.0m×H1.0m HWL+186.2m LWL+185.2m	多段渦巻ポンプ　2台 φ40　0.042m^3/分×84m×5.5kw
	毛津(ケツ)第2ポンプ場	RC造り	18.9m^3	3.0m×6.3m×H1.0m HWL+256.8m LWL+255.8m	水中渦巻ポンプ　2台 φ32　0.06m^3/分×108.5m×3.7kw
	毛津(ケツ)調圧槽	RC造り	6.0m^3	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
タキ 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
タキ 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
タキ 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
タキ 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
カミズナ 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
タキ 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
カミズナ 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）	タギ 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
	タケ　ウエ 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
	ナカゴウリ 中郷配水池	RC造り	164㎥	3.1m×6.6m×H4.0m×2槽　HWL+74.3m　LWL+70.3m
	ヤマゴオリ 山郡調整池	RC造り	18.6㎥	3.0m×2.76m×H2.3m　HWL+119.92m　LWL+117.62m
	アカダニ 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
	ツカノオダニ 塚之尾谷配水池	RC造り	15.8㎥	2.5m×3.5m×H1.8m　HWL+134.12m　LWL+132.32m
	ヤナギタニ 柳谷配水池	RC造り	36.2㎥	4.7m×3.5m×H2.2m　HWL+57.3m　LWL+55.1m
	シンエドウ 新恵堂配水池	SUS製	208㎥	13.0m×4.0m×H4.0m　HWL+87.0m　LWL+84.0m
	エドウ 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
	ウシロバタ 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
	シンオダ 新小田配水池	RC造り	400㎥	20.0m×11.0m×H2.0m　HWL+66.80m　LWL+64.80m
	クムラニシ 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
	ハナクラ 花倉調整池	RC造り	10.0㎥	H2.0m　HWL+124.88m　LWL+122.88m
	アカマツ 赤松調整池	FRP製	5.0㎥	H0.9m　HWL+84.65m　LWL+83.75m
多伎 （上頭名）	アキタケ 秋竹配水池	FRP製	4.0㎥	2.0m×1.0m×H2.0m　HWL+260.0m　LWL+258.0m
	カミズナ 上頭名配水池	FRP製	12.0㎥	3.0m×2.0m×H2.0m　HWL+140.0m　LWL+138.0m
	ウスギ 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）	カワニシ 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　31.5kVA
	ヤマゴオリ 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
	アカダニ 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
	アサバタ 朝畑調圧槽	RC造り	13.2㎥	2.0m×3.0m×H2.2m HWL+106.0m LWL+103.8m	
	オダエン 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　47kVA

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）	※恵堂（エドウ）配水池 （ポンプ所）	恵堂配水池			多段渦巻ポンプ　2台 φ40　0.12㎥/分×81m×5.5kw 追塩設備
	花倉（ハナクラ）ポンプ所	なし			立形多段ポンプ　1台 φ25　0.036㎥/分×90m×2.2kw 高圧カスケードポンプ　1台 φ32　0.012～0.035㎥/分×232～90m×3.7kw
	赤松（アカマツ）ポンプ所	RC造り	1.0㎥	H1.0m HWL+33.8m LWL+32.8m	高圧カスケードポンプ　2台 φ25　0.008㎥/分×115m×2.2kw
多伎 （上頭名）	宇杉（ウスギ）ポンプ場	FRP製	1.0㎥	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+120.0m LWL+119.0m	立形多段渦巻ポンプ　2台 φ25　0.024～0.089㎥/分×103～41m×2.2kw 追塩設備
	秋竹（アキタケ）調圧槽	RC造り	4.0㎥	1.5m×1.5m×H1.8m HWL+205.0m LWL+203.2m	

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

３．管路の布設状況

令和5年（2023）3月31日現在

（１）管種別延長及び耐震管延長並びに耐震化率

（単位：m）

管種	導水管	送水管	配水本管	配水支管	合計
鋳鉄管	13,449.3	47,899.2	27,807.8	470,129.5	559,285.8
ビニール管	8,549.5	11,967.9	0.0	994,773.2	1,015,290.6
鋼管	525.4	3,832.6	334.2	20,922.5	25,614.7
ポリエチレン管	2,883.8	17,363.8	0.0	150,390.6	170,638.2
合計	25,408.0	81,063.5	28,142.0	1,636,215.8	1,770,829.3
耐震管延長	6,314.4	43,684.0	8,275.5	194,569.1	252,843.0
耐震化率	24.9%	53.9%	29.4%	11.9%	14.3%
基幹管路の耐震化率	43.3%				

（２）配水管延長

（単位：m）

年度 / 口径	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和２ (2020)	令和３ (2021)	令和4 (2022)
50 mm 以下	689,458.9	689,220.3	686,859.9	687,972.5	687,222.3
75 mm	332,848.5	333,207.1	329,757.1	330,049.8	330,075.1
100 mm	336,036.0	336,586.3	336,827.7	338,263.4	339,040.6
125 mm	587.9	587.9	97.3	78.8	27.2
150 mm	178,584.9	178,418.0	177,927.4	177,992.4	178,209.9
200 mm	65,102.2	65,102.2	64,829.2	64,805.5	66,108.0
250 mm	23,664.5	23,664.5	23,691.6	24,195.5	24,192.2
300 mm	11,416.0	11,462.0	11,341.1	11,340.6	11,340.5
350 mm	8,770.4	9,367.2	7,960.0	7,951.3	7,951.3
400 mm	5,755.1	5,755.1	6,201.5	6,123.9	6,123.9
450 mm	3,298.2	3,298.2	3,271.6	3,271.6	3,271.6
500 mm	2,738.6	2,738.6	2,782.9	2,782.9	2,782.3
600 mm	2,332.0	2,332.0	2,916.0	2,917.5	2,917.5
700 mm	5,084.8	5,084.8	5,095.3	5,095.4	5,095.4
合計	1,665,678.0	1,666,824.2	1,659,558.6	1,662,841.1	1,664,357.8

※令和２年度：マッピングシステム更新に伴う精査により延長変更

（３）導水管延長　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：m）

口径＼年度	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和２ (2020)	令和３ (2021)	令和４ (2022)
300mm未満	13,886.5	13,910.9	13,431.3	13,363.0	13,346.7
300mm～500mm未満	2,923.6	2,923.6	3,242.7	3,865.6	3,909.7
500mm～1000mm未満	8,052.3	8,052.3	8,052.1	8,052.1	8,151.6
合　　　計	24,862.4	24,886.8	24,726.1	25,280.7	25,408.0

※令和２年度：マッピングシステム更新に伴う精査により延長変更

（４）送水管延長　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：m）

口径＼年度	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和２ (2020)	令和３ (2021)	令和４ (2022)
300mm未満	74,851.6	74,855.4	70,468.6	71,856.3	71,783.2
300mm～500mm未満	8,181.2	8,181.2	5,925.7	5,925.0	5,925.0
500mm～1000mm未満	3,263.1	3,263.1	3,355.9	3,355.3	3,355.3
合　　　計	86,295.9	86,299.7	79,750.2	81,136.6	81,063.5

※令和２年度：マッピングシステム更新に伴う精査により延長変更

４．消火栓設置数

（単位：基）

種別＼年度	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和２ (2020)	令和３ (2021)	令和４ (2022)
地　上　式	14	14	35	35	35
地　下　式	1,901	1,901	1,881	1,884	1,893
合　　　計	1,915	1,915	1,916	1,919	1,928

※令和２年度：マッピングシステム更新に伴う精査により数量変更

５．簡易専用水道施設件数

（単位：件）

増減内訳＼年度	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和２ (2020)	令和３ (2021)	令和４ (2022)
前　年　度　末	190	191	194	196	197
新　　　設	1	3	2	3	2
廃　　　止	0	0	0	2	0
合　　　計	191	194	196	197	199

※簡易専用水道：受水槽の有効容量の合計が10㎥を超える施設

Ⅲ　水道業務の概要

１．薬品使用状況

（単位：kg）

年　　度	水酸化ナトリウム（苛性ソーダ）	ポリ塩化アルミニウム	次亜塩素酸ナトリウム
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
令和元(2019)	128,978	114,285	171,423
令和2(2020)	133,709	95,741	185,775
令和3(2021)	135,611	103,440	178,830
令和4(2022)	131,852	88,480	167,080

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	浜ポンプ場	平田第３水源地	乙立浄水場	日の出浄水場	多伎浄水場（ポンプ棟）
平成25(2013)	4,273,032	3,010,224	106,817	1,075,488	315,784	286,152	―	―	―
平成26(2014)	4,439,544	2,856,120	112,997	1,026,678	317,537	269,224	―	―	―
平成27(2015)	4,447,152	2,864,820	113,150	969,480	326,734	268,136	―	―	―
平成28(2016)	4,673,472	2,972,250	111,692	970,356	332,752	266,368	―	―	―
平成29(2017)	5,002,824	3,063,840	116,370	977,334	350,415	262,673	95,973	219,278	185,722
平成30(2018)	4,970,640	3,015,864	116,859	951,504	352,130	263,837	95,060	223,532	182,032
令和元(2019)	4,619,016	3,249,204	112,919	1,022,502	352,532	289,090	95,639	226,163	175,624
令和2(2020)	4,663,872	3,326,118	111,648	932,346	107,619	302,855	97,454	230,868	183,747
令和3(2021)	4,644,774	3,236,767	115,085	924,972	92,231	295,801	103,723	241,870	179,510
令和4(2022)	4,594,836	3,192,099	114,908	892,489	94,209	276,781	107,304	234,251	174,491

３．業務量の推移

項目 ＼ 年度		説明	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)
行政区域内人口	人	年度末の行政区域内人口	174,505	174,538	174,957
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	132,227	132,561	133,088
給水人口（Ｂ）	人	（Ａ）－（給水区域内の未給水人口）	130,486	130,926	131,566
給水区域内普及率	%	$\frac{(B)}{(A)}$	98.7	98.8	98.9
給水戸数	戸	年度末の給水中世帯数	46,718	47,624	48,620
年間総配水量（Ｃ）	㎥	配水池から送出した年間水量	15,905,448	15,643,051	15,865,911
１日平均配水量	㎥	$\frac{(C)}{(\text{年間日数})}$	43,577	42,858	43,349
１日最大配水量（Ｄ）	㎥	１日配水量実績の最大値	49,141	47,945	48,306
１人１日平均配水量	ℓ	$\frac{(C)}{(B)\times(\text{年間日数})}$	334	327	329
１人１日最大配水量	ℓ	$\frac{(D)}{(B)}$	377	366	367
年間有収水量（Ｅ）	㎥	水道料金収入の対象となった年間水量	14,570,746	14,285,173	14,435,437
有収率	%	$\frac{(E)}{(C)}$	91.6	91.3	91.0
１日平均有収水量	㎥	$\frac{(E)}{(\text{年間日数})}$	39,921	39,137	39,441
供給単価	円/㎥	１㎥の水の料金収入額	160.21	159.89	159.92
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。	159.60	145.61	137.85
職員数	人	水道事業職員数（管理者を除く）	39	39	38
特記事項				大社中山地区へ給水開始	うるう年

平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和２ (2020)	令和３ (2021)	令和４ (2022)
174,724	175,220	175,593	174,790	174,708	174,226	173,136
138,600	138,600	144,000	144,000	144,000	144,000	144,000
133,096	145,711	145,718	144,786	144,259	143,679	142,793
131,673	144,283	144,407	143,552	143,116	142,605	141,772
98.9	99.0	99.1	99.1	99.2	99.3	99.3
49,190	54,538	55,477	55,721	56,404	56,992	57,417
15,671,746	17,235,381	16,913,517	16,934,751	16,933,328	16,812,724	16,717,365
42,936	47,220	46,338	46,270	46,393	46,062	45,801
47,909	51,830	52,598	51,427	55,780	51,623	49,720
326	327	321	323	324	323	323
364	359	364	358	390	362	351
14,543,392	15,848,336	15,617,536	15,642,993	15,703,450	15,543,188	15,463,954
92.8	92.0	92.3	92.4	92.7	92.5	92.5
39,845	43,420	42,788	42,740	43,023	42,584	42,367
160.03	160.06	160.21	160.38	175.40	178.78	179.08
134.01	166.84	165.53	164.80	168.07	170.90	176.73
39	49	49	48	48	48	48
	すべての簡易水道事業を統合		うるう年			

４．給水戸数及び給水人口

地区名	行政区域内戸数・人口 世帯数（戸）	行政区域内戸数・人口 人口（人）	給水区域外戸数・人口 世帯数（戸）	給水区域外戸数・人口 人口（人）	給水区域内戸数・人口 世帯数（戸）	給水区域内戸数・人口 人口（人）	給水区域内未給水戸数・人口 世帯数（戸）	給水区域内未給水戸数・人口 人口（人）	給水戸数・人口 世帯数（戸）	給水戸数・人口 人口（人）
今市	2,854	6,288	0	0	2,854	6,288	0	0	2,854	6,288
大津	4,318	10,000	0	0	4,318	10,000	1	1	4,317	9,999
塩冶	7,252	15,489	0	0	7,252	15,489	2	4	7,250	15,485
古志	845	2,066	1	2	844	2,064	0	0	844	2,064
高松	4,254	10,837	0	0	4,254	10,837	6	14	4,248	10,823
四絡	5,738	12,584	0	0	5,738	12,584	0	0	5,738	12,584
高浜	1,416	3,850	0	0	1,416	3,850	0	0	1,416	3,850
川跡	4,193	10,377	0	0	4,193	10,377	0	0	4,193	10,377
鳶巣	543	1,580	0	0	543	1,580	3	7	540	1,573
上津	396	1,094	0	0	396	1,094	1	1	395	1,093
稗原	553	1,554	2	4	551	1,550	6	13	545	1,537
朝山	590	1,610	4	14	586	1,596	2	3	584	1,593
乙立	194	525	0	0	194	525	2	6	192	519
神門	3,117	8,312	0	0	3,117	8,312	51	104	3,066	8,208
神西	1,485	3,609	16	16	1,469	3,593	0	0	1,469	3,593
長浜	1,857	4,919	0	0	1,857	4,919	2	3	1,855	4,916
平成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出雲地域合計	39,605	94,694	23	36	39,582	94,658	76	156	39,506	94,502
平田	2,398	6,527	0	0	2,398	6,527	0	0	2,398	6,527
灘分(島村町除く)	1,010	2,885	0	0	1,010	2,885	0	0	1,010	2,885
国富	960	2,804	0	0	960	2,804	0	0	960	2,804
西田	530	1,461	52	52	478	1,409	2	3	476	1,406
鰐淵	222	563	0	0	222	563	3	5	219	558
久多美	755	2,048	0	0	755	2,048	0	0	755	2,048
桧山	442	1,276	0	0	442	1,276	8	15	434	1,261
東	809	2,309	0	0	809	2,309	4	13	805	2,296
北浜	387	945	0	0	387	945	0	0	387	945
佐香	511	1,201	0	0	511	1,201	3	4	508	1,197
伊野	421	1,191	0	0	421	1,191	2	2	419	1,189
平田地域合計	8,445	23,210	52	52	8,393	23,158	22	42	8,371	23,116
朝原	58	141	11	17	47	124	2	4	45	120
須佐	121	313	1	1	120	312	2	2	118	310
原田	74	216	11	20	63	196	1	5	62	191
大呂	144	386	1	1	143	385	0	0	143	385
反辺	191	500	0	0	191	500	6	11	185	489
吉野	23	58	2	3	21	55	1	1	20	54
一窪田	211	469	0	0	211	469	1	2	210	467
毛津	33	97	0	0	33	97	0	0	33	97
佐津目	25	81	0	0	25	81	0	0	25	81
高津屋	9	22	0	0	9	22	0	0	9	22
下橋波	38	114	0	0	38	114	0	0	38	114
上橋波	30	64	0	0	30	64	1	2	29	62
東村	54	138	0	0	54	138	1	2	53	136
八幡原	93	242	1	3	92	239	1	3	91	236
佐田地域合計	1,104	2,841	27	45	1,077	2,796	16	32	1,061	2,764

地区名	行政区域内 戸数・人口		給水区域外 戸数・人口		給水区域内 戸数・人口		給水区域内 未給水戸数・人口		給水戸数・人口	
	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）
神原	14	39	0	0	14	39	0	0	14	39
奥田儀	52	114	1	3	51	111	0	0	51	111
口田儀	302	732	2	6	300	726	0	0	300	726
小田	408	976	4	6	404	970	0	0	404	970
多岐	257	611	0	0	257	611	0	0	257	611
久村	278	715	1	3	277	712	0	0	277	712
多伎地域合計	1,311	3,187	8	18	1,303	3,169	0	0	1,303	3,169
畑村	29	64	6	11	23	53	0	0	23	53
常楽寺	99	230	0	0	99	230	0	0	99	230
三部	386	1,058	0	0	386	1,058	0	0	386	1,058
二部	365	917	0	0	365	917	1	1	364	916
大池	474	1,086	0	0	474	1,086	5	20	469	1,066
板津	250	639	0	0	250	639	0	0	250	639
差海	478	1,039	0	0	478	1,039	2	2	476	1,037
湖陵地域合計	2,081	5,033	6	11	2,075	5,022	8	23	2,067	4,999
遙堪	346	922	0	0	346	922	0	0	346	922
菱根	187	529	0	0	187	529	0	0	187	529
入南	259	795	0	0	259	795	4	13	255	782
中荒木	631	1,840	0	0	631	1,840	30	84	601	1,756
北荒木	1,088	2,881	0	0	1,088	2,881	40	113	1,048	2,768
修理免	516	1,346	0	0	516	1,346	25	64	491	1,282
杵築東	327	795	0	0	327	795	3	8	324	787
杵築南	669	1,644	0	0	669	1,644	44	110	625	1,534
杵築西	742	1,690	0	0	742	1,690	134	273	608	1,417
杵築北	342	806	1	4	341	802	45	88	296	714
日御碕	124	311	0	0	124	311	5	15	119	296
宇龍	112	267	0	0	112	267	0	0	112	267
鷺浦	66	122	0	0	66	122	0	0	66	122
鵜峠	31	46	0	0	31	46	0	0	31	46
大社地域合計	5,440	13,994	1	4	5,439	13,990	330	768	5,109	13,222
合計	行政区域内戸数・人口		給水区域外戸数・人口		給水区域内戸数・人口		給水区域内未給水戸数・人口		給水戸数・人口	
	57,986	142,959	117	166	57,869	142,793	452	1,021	57,417	141,772

※斐川宍道水道企業団給水区域含む

斐川地域及び島村町	11,142	30,177	0	0	11,142	30,177	20	62	11,122	30,115
合計	行政区域内戸数・人口		給水区域外戸数・人口		給水区域内戸数・人口		給水区域内未給水戸数・人口		給水戸数・人口	
	69,128	173,136	117	166	69,011	172,970	472	1,083	68,539	171,887

（令和5年(2023)3月31日現在）

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 採水場所／基準値	出雲地域（上津・稗原・乙立地区を除く）、				
				妙見山配水系	北山配水系	新宮配水系
		来原浄水場	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	上新宮調整池 （ポンプ所）
一般細菌	１００個/ml以下	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
カドミウム及びその化合物	０．００３ｍｇ／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
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	０．０２ｍｇ／ｌ以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　未満	0.001　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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	１０ｍｇ／ｌ以下	0.35	－	－	－	－
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	０．０１ｍｇ／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	0.08	0.08	0.10	0.10
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
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	0.001
ジクロロ酢酸	０．０３ｍｇ／ｌ以下	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	0.002	0.003	0.004	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
総トリハロメタン	０．１ｍｇ／ｌ以下	0.001	0.004	0.006	0.010	0.010
トリクロロ酢酸	０．０３ｍｇ／ｌ以下	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	0.002	0.003	0.003
ブロモホルム	０．０９ｍｇ／ｌ以下	0.001　未満	0.001　未満	0.001	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
亜鉛及びその化合物	１．０ｍｇ／ｌ以下	0.005　未満	0.005　未満	－	0.009	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
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
銅及びその化合物	１．０ｍｇ／ｌ以下	0.005　未満	0.005　未満	－	0.012	0.005　未満
ナトリウム及びその化合物	２００ｍｇ／ｌ以下	14.9	－	－	－	－
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
塩化物イオン	２００ｍｇ／ｌ以下	11.9	12.1	12.2	12.3	12.2
カルシウム、マグネシウム等　（硬度）	３００ｍｇ／ｌ以下	27.0	28.4	－	28.1	31.7
蒸発残留物	５００ｍｇ／ｌ以下	97	87	－	100	102
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
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
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	0.4	0.3　未満	0.3　未満	0.3　未満	0.4
ｐＨ値	５．８以上８．６以下	7.0	7.2	7.4	7.1	7.6
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
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
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
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

大社地域（杵築・荒木・遥堪地区）、平田地域(猪目地区)、湖陵地域						
来原配水系						
向山配水系						
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			
畑加圧ポンプ所	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
0	0	0	0	0	0	0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
0.13	0.09	0.15	0.18	0.10	0.10	0.09
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	0.001 未満	0.002	0.002	0.001	0.001	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	0.002 未満
0.006	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
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
0.014	0.006	0.013	0.015	0.011	0.010	0.011
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
0.004	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003
0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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
0.005 未満	－	－	0.015	0.005 未満	－	－
0.02 未満	－	－	0.02 未満	0.02 未満	－	－
0.03 未満	－	－	0.03 未満	0.03 未満	－	－
0.005 未満	－	－	0.008	0.011	－	－
－	－	－	－	－	－	－
0.005 未満	－	－	0.005 未満	0.005 未満	－	－
12.6	12.2	12.6	12.7	12.3	12.3	12.2
30.7	－	－	26.5	27.5	－	－
113	－	－	100	106	－	－
－	－	－	－	－	－	－
0.000001未満	－	－	0.000001未満	0.000001未満	－	－
0.000001未満	－	－	0.000001未満	0.000001未満	－	－
－	－	－	－	－	－	－
－	－	－	－	－	－	－
0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3 未満	0.3 未満
7.6	7.1	7.1	7.1	7.2	7.6	7.2
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	異常なし
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
0.1 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

	主な配水区域	出雲地域（上津・稗原地区）				出雲地域
		上津配水系				乙立
			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 ポンプ所	西谷ポンプ所	乙立浄水場
一般細菌	１００個/ml以下	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
カドミウム及びその化合物	０．００３ｍｇ/ｌ以下	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
セレン及びその化合物	０．０１ｍｇ/ｌ以下	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
ヒ素及びその化合物	０．０１ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	－	－	－	0.003
六価クロム化合物	０．０２ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜硝酸態窒素	０．０４ｍｇ/ｌ以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	１０ｍｇ/ｌ以下	1.44	－	－	－	1.24
フッ素及びその化合物	０．８ｍｇ/ｌ以下	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	－	－	－	0.22
四塩化炭素	０．００２ｍｇ/ｌ以下	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
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
ジクロロメタン	０．０２ｍｇ/ｌ以下	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
トリクロロエチレン	０．０１ｍｇ/ｌ以下	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
塩素酸	０．６ｍｇ/ｌ以下	0.15	0.27	0.43	0.16	0.17
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
クロロホルム	０．０６ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.003	0.005	0.003	0.001 未満
ジクロロ酢酸	０．０３ｍｇ/ｌ以下	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	0.005	0.006	0.005	0.002
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
総トリハロメタン	０．１ｍｇ/ｌ以下	0.001	0.014	0.018	0.014	0.004
トリクロロ酢酸	０．０３ｍｇ/ｌ以下	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	0.005	0.006	0.005	0.001 未満
ブロモホルム	０．０９ｍｇ/ｌ以下	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	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
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
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
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
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
ナトリウム及びその化合物	２００ｍｇ/ｌ以下	9.3	－	－	－	33.6
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
塩化物イオン	２００ｍｇ/ｌ以下	12.6	13.1	13.3	12.8	33.7
カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	３００ｍｇ/ｌ以下	26.8	－	29.9	－	62.6
蒸発残留物	５００ｍｇ/ｌ以下	90	－	99	－	196
陰イオン界面活性剤	０．２ｍｇ/ｌ以下	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
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
非イオン界面活性剤	０．０２ｍｇ/ｌ以下	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
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	３ｍｇ/ｌ以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.3 未満
ｐＨ値	５．８以上８．６以下	7.1	7.3	7.3	7.1	7.0
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
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
色度	５度以下	0.6	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

（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・口宇賀・国富・西郷・万田・本庄・野石谷・岡田・上岡田・多久谷・多久・園・鹿園寺・小境地区など）		
配水系	日御碕配水系		灘分配水系		
					金山配水系
乙立第２加圧ポンプ所	日御碕浄水場	日御碕ビジターセンター	灘分浄水場	小境第４区集会所	口宇賀民和会館
0	0	0	0	0	0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
－	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－	－
－	0.00005 未満	－	0.00005 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
－	0.004 未満	－	0.004 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
－	0.36	－	0.42	－	－
－	0.16	－	0.08 未満	－	－
－	0.10 未満	－	0.10 未満	－	－
－	0.0002 未満	－	0.0002 未満	－	－
－	0.005 未満	－	0.005 未満	－	－
－	0.004 未満	－	0.004 未満	－	－
－	0.002 未満	－	0.002 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	－	－
0.17	0.11	0.12	0.20	0.21	0.23
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	0.004
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.003	0.001 未満	0.001	0.004	0.008	0.009
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.008	0.001	0.004	0.009	0.019	0.023
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.006	0.007
0.004	0.001	0.003	0.001 未満	0.002	0.003
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	0.005 未満	0.009	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.02 未満	0.02	0.03	0.05	0.03	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
0.015	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
－	40.4	－	12.9	－	－
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
32.6	69.4	69.7	10.9	12.0	12.6
65.7	82.3	81.5	25.5	25.2	27.2
201	235	215	68	78	77
－	0.02 未満	－	0.02 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	0.000001未満	0.000001未満
－	0.002 未満	－	0.002 未満	－	－
－	0.0005 未満	－	0.0005 未満	－	－
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.7	0.5	0.4
7.3	7.1	7.3	7.2	7.1	7.2
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
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

	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・				
		県受水系				
			伊野配水系		本郷配水系	
				地合配水系		布勢
						別所配水系
分析項目	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	鰐淵寺 第１駐車場
一般細菌	１００個/ml以下	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
カドミウム及びその化合物	０．００３ｍｇ／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
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	０．０２ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	１０ｍｇ／ｌ以下	0.33	－	－	－	－
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	０．０１ｍｇ／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	0.06	0.11	0.12	0.10	0.25
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
クロロホルム	０．０６ｍｇ／ｌ以下	0.003	0.006	0.006	0.004	0.010
ジクロロ酢酸	０．０３ｍｇ／ｌ以下	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	0.005	0.007	0.007	0.007	0.008
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
総トリハロメタン	０．１ｍｇ／ｌ以下	0.013	0.021	0.022	0.019	0.028
トリクロロ酢酸	０．０３ｍｇ／ｌ以下	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	0.005	0.007	0.008	0.007	0.009
ブロモホルム	０．０９ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001
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
亜鉛及びその化合物	１．０ｍｇ／ｌ以下	0.005 未満	－	0.005 未満	－	0.009
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
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
銅及びその化合物	１．０ｍｇ／ｌ以下	0.005 未満	－	0.007	－	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	２００ｍｇ／ｌ以下	7.7	－	－	－	－
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
塩化物イオン	２００ｍｇ／ｌ以下	9.1	10.9	10.9	10.9	11.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	３００ｍｇ／ｌ以下	20.3	－	28.1	－	27.1
蒸発残留物	５００ｍｇ／ｌ以下	69	－	70	－	69
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
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
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	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6
ｐＨ値	５．８以上８．６以下	7.1	7.4	7.3	7.1	7.5
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
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
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
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

北浜・佐香・伊野地区)		平田地域 (美保町・塩津町)	佐田地域 (朝原・須佐・原田地区)		佐田地域 (反辺・八幡原地区)	
		美保塩津配水系	朝原配水系		淀原配水系	
	鹿園寺配水系					
配水系						
釜浦配水系						
小島集会所	三津西谷 加圧ポンプ所	塩津消防格納庫	朝原浄水場	飼領処理場	淀原浄水場	呑水ポンプ所
0	0	0	0	0	0	0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
－	－	0.0003 未満	0.0003 未満	－	0.0003 未満	－
－	－	0.00005 未満	0.00005 未満	－	0.00005 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	－	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
－	－	0.004 未満	0.004 未満	－	0.004 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
－	－	0.02 未満	0.33	－	1.24	－
－	－	0.20	0.08 未満	－	0.08 未満	－
－	－	0.10 未満	0.10 未満	－	0.10 未満	－
－	－	0.0002 未満	0.0002 未満	－	0.0002 未満	－
－	－	0.005 未満	0.005 未満	－	0.005 未満	－
－	－	0.004 未満	0.004 未満	－	0.004 未満	－
－	－	0.002 未満	0.002 未満	－	0.002 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	－
0.14	0.12	0.21	0.10	0.10	0.40	0.39
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
0.008	0.006	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 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
0.008	0.007	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.004
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
0.027	0.023	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.005	0.007
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
0.009	0.008	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.002
0.002	0.002	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001
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
0.013	0.010	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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
0.03 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
0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
－	－	31.4	12.1	－	10.4	－
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
11.1	11.0	46.9	12.1	12.0	12.9	12.7
28.7	28.1	103.0	29.8	29.6	23.1	22.3
69	72	230	97	96	78	81
－	－	0.02 未満	0.02 未満	－	0.02 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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
－	－	0.002 未満	0.002 未満	－	0.002 未満	－
－	－	0.0005 未満	0.0005 未満	－	0.0005 未満	－
0.7	0.6	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3
7.3	7.1	7.3	6.9	7.1	6.6	6.7
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	異常なし
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
0.1 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

分析項目	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・		
		大呂川上配水系		日の出配水系		
					石場配水系	和江島配水系
	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
一般細菌	１００個/ml以下	0	0	5	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	０．００３ｍｇ／ｌ以下	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	－	－
セレン及びその化合物	０．０１ｍｇ／ｌ以下	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
ヒ素及びその化合物	０．０１ｍｇ／ｌ以下	0.004	－	0.001 未満	－	－
六価クロム化合物	０．０２ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜硝酸態窒素	０．０４ｍｇ／ｌ以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	１０ｍｇ／ｌ以下	0.13	－	0.52	－	－
フッ素及びその化合物	０．８ｍｇ／ｌ以下	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	－	－
四塩化炭素	０．００２ｍｇ／ｌ以下	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	－	－
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	－	－
ジクロロメタン	０．０２ｍｇ／ｌ以下	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	－	－
トリクロロエチレン	０．０１ｍｇ／ｌ以下	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	－	－
塩素酸	０．６ｍｇ／ｌ以下	0.14	0.14	0.22	0.22	0.21
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
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	0.001
ジクロロ酢酸	０．０３ｍｇ／ｌ以下	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 未満	0.001 未満	0.001 未満	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
総トリハロメタン	０．１ｍｇ／ｌ以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.012	0.011
トリクロロ酢酸	０．０３ｍｇ／ｌ以下	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 未満	0.001 未満	0.003	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	0.002	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
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
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
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
銅及びその化合物	１．０ｍｇ／ｌ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.008	0.007	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	２００ｍｇ／ｌ以下	18.0	－	9.9	－	－
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
塩化物イオン	２００ｍｇ／ｌ以下	14.4	14.2	11.8	12.2	12.1
カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	３００ｍｇ／ｌ以下	78.9	78.3	20.9	23.4	22.9
蒸発残留物	５００ｍｇ／ｌ以下	185	175	80	81	81
陰イオン界面活性剤	０．２ｍｇ／ｌ以下	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
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
非イオン界面活性剤	０．０２ｍｇ／ｌ以下	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	－	－
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	３ｍｇ／ｌ以下	0.3 未満	0.3 未満	0.4	0.4	0.4
ｐＨ値	５．８以上８．６以下	7.4	7.5	7.0	7.3	7.1
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
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
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
濁度	２度以下	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

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）	
		多伎配水系				上頭名配水系	
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		
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
0	0	0	0	0	0	0	0
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
－	－	0.0003 未満	－	－	－	0.0003 未満	－
－	－	0.00005 未満	－	－	－	0.00005 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	－	－	－	0.005	－
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
－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 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
－	－	0.46	－	－	－	0.27	－
－	－	0.10	－	－	－	0.09	－
－	－	0.10 未満	－	－	－	0.10 未満	－
－	－	0.0002 未満	－	－	－	0.0002 未満	－
－	－	0.005 未満	－	－	－	0.005 未満	－
－	－	0.004 未満	－	－	－	0.004 未満	－
－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 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	－
0.23	0.26	0.22	0.22	0.20	0.25	0.11	0.13
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	0.001	0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.007	0.006	0.002	0.010	0.004	0.007	0.001 未満	0.002
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
0.017	0.014	0.004	0.024	0.009	0.018	0.001 未満	0.004
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
0.005	0.004	0.001	0.006	0.002	0.005	0.001 未満	0.001 未満
0.003	0.003	0.001	0.005	0.003	0.004	0.001 未満	0.002
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
0.007	0.005 未満	0.005 未満	－	－	0.006	0.005 未満	0.005 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	－	－	0.02 未満	0.02 未満	0.02 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
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	－	0.005 未満	0.006	0.006
－	－	15.3	－	－	－	17.9	－
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	－	－	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
12.4	12.4	17.2	17.1	17.3	17.2	12.9	13.0
23.7	23.1	58.4	－	－	61.1	48.0	47.9
84	86	124	－	－	133	112	115
－	－	0.02 未満	－	－	－	0.02 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	0.000001未満	0.000001未満
－	－	0.002 未満	－	－	－	0.002 未満	－
－	－	0.0005 未満	－	－	－	0.0005 未満	－
0.4	0.3	0.3 未満	0.4	0.4	0.4	0.3 未満	0.3 未満
7.3	7.4	7.1	7.5	7.1	7.3	7.6	7.8
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	異常なし	異常なし	異常なし
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
0.1 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）

口径 年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
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
令和元 (2019)	43,785	15,619	1,313	113	533	163	36	4	2	2	61,570
令和2 (2020)	44,179	16,066	1,313	120	532	164	36	4	2	2	62,418
令和3 (2021)	44,290	16,510	1,316	125	536	162	36	4	2	2	62,983
令和4 (2022)	44,511	16,940	1,331	125	542	162	36	4	2	2	63,655

（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
令和元 (2019)	379,048	306,990	81.0	72,058	19.0
令和2 (2020)	379,111	307,642	81.1	71,469	18.9
令和3 (2021)	382,864	310,997	81.2	71,867	18.8
令和4 (2022)	389,049	308,468	79.3	80,581	20.7

7．水道料金の変遷

【出雲地域】

区分			S33. 4～S37.11 用途別	S33. 4～S37.11 算定基準	S33. 4～S37.11 料金	S37.12～S43. 3 用途別	S37.12～S43. 3 算定基準	S37.12～S43. 3 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			

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

区分	S 50. 7 ～ S 56. 3			S 56. 4 ～ S 59. 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	S 50. 7 ～ １㎥当り S 50. 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 S 52. 4 ～ 同上1/2を1/4に変更	52. 44	分水	S 56. 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	

区分	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	H10. 4～H19. 3		
	用途別	算定基準	料金（消費税抜き）
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	H９. ４～H19. ３		
	用途別	算定基準	料金（消費税抜き）
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	用途別	算定基準	料金（消費税抜き）
	H12.10〜H19.3		
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
簡易水道	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
簡易水道	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
簡易水道	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
簡易水道	備考	消費税及び地方消費税5％を加算	

【大社地域】

区分	用途別	算定基準	料金（消費税抜き）
	H12.12〜H19.3		
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
専用給水装置	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
専用給水装置	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
専用給水装置	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
専用給水装置	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
専用給水装置	工場用	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
専用給水装置	船舶用	1㎥につき	290
専用給水装置	工事その他臨時用	1㎥につき	290
専用給水装置	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	13㎜ 20㎜ 25㎜	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
	30㎜	８㎥まで	1,580
	40㎜	８㎥まで	1,650
	50㎜	８㎥まで	2,180
	75㎜	８㎥まで	2,580
	100㎜	８㎥まで	2,990
	150㎜	８㎥まで	8,240
	200㎜	８㎥まで	17,050
	30㎜ 40㎜ 50㎜ 75㎜ 100㎜ 150㎜ 200㎜	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		

【令和２年３月31日まで】

区分	H24. ４～Ｒ２. ３		
	口　径　別	算　定　基　準	料　金 （消費税抜き）
上水道	13㎜ 20㎜ 25㎜	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
	30㎜	８㎥まで	1,650
	40㎜	８㎥まで	1,720
	50㎜	８㎥まで	2,270
	75㎜	８㎥まで	2,690
	100㎜	８㎥まで	3,120
	150㎜	８㎥まで	8,590
	200㎜	８㎥まで	17,770
	30㎜ 40㎜ 50㎜ 75㎜ 100㎜ 150㎜ 200㎜	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 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		

【令和２年４月１日～】

区分	R２．４～		
	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㎥をこえるもの	1,160 円 （１㎥につき） 151 165 182 216
	30mm	８㎥まで	1,850
	40mm	８㎥まで	1,930
	50mm	８㎥まで	2,550
	75mm	８㎥まで	3,020
	100mm	８㎥まで	16,500
	150mm	８㎥まで	17,500
	200mm	８㎥まで	92,000
	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㎥をこえるもの	（１㎥につき） 190 195 202 216
備考	R２．６検針分から適用		

８．加入金の変遷

（単位：円、消費税抜）

【出雲地域】

口　径	S 50. 7 ～52. 3	S 52. 4 ～56. 3	S 56. 4 ～59. 5	S 59. 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額	管理者が別に定める額
200mm	―	13,000,000	〃	〃
250mm	―	23,000,000	〃	〃

口　径	【平田地域】 S 52.11 ～H19. 3	【佐田地域】 H10. 4 ～H19. 3	【多伎地域】 H 9. 4 ～H19. 3	【湖陵地域】 S 57.11 ～H19. 3	【大社地域】 S 56. 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)が別に定める額	市長(町長)が別に定める額	市長(町長)が別に定める額	1,500,000
100mm	6,820,000	〃	〃	〃	―
150mm	管理者（市長）が別に定める額	〃	〃	〃	―
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)	168,106	92,291	5,891	277	1,928
水量(㎥)	4,568,705	3,632,431	476,048	58,139	762,518
料金(円)	790,120,191	597,679,348	90,175,233	12,328,759	163,356,770
供給単価(円)	172.94	164.54	189.42	212.06	214.23

50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
360	111	18	6	12
430,352	376,601	162,050	17,352	240,219
92,974,157	81,488,056	35,520,606	3,928,332	54,035,904
216.04	216.38	219.20	226.39	224.94

出雲地域合計
269,000
10,724,415
1,921,607,356
179.18

【平田地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	47,148	8,378	1,097	206	383
水量(㎥)	1,616,759	363,229	76,241	39,409	113,459
料金(円)	275,170,738	60,897,296	14,411,986	8,509,875	24,447,704
供給単価(円)	170.20	167.66	189.03	215.94	215.48

50mm	75mm	100mm
186	57	6
99,597	35,610	20,374
21,628,141	7,769,289	4,569,084
217.16	218.18	224.26

平田地域合計
57,461
2,364,678
417,404,113
176.52

【佐田地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	6,629	470	186	24	72
水量(㎥)	213,164	17,928	14,483	4,605	11,973
料金(円)	37,060,450	3,118,584	2,903,244	971,242	2,567,229
供給単価(円)	173.86	173.95	200.46	210.91	214.42

50mm	75mm
13	6
2,490	335
544,564	82,610
218.70	246.60

佐田地域合計
7,400
264,978
47,247,923
178.31

【多伎地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	7,639	940	138	54	85
水量(㎥)	235,059	30,729	6,898	17,603	21,405
料金(円)	39,841,617	5,443,912	1,321,142	3,800,246	4,638,550
供給単価(円)	169.50	177.16	191.53	215.89	216.70

50mm	75mm
92	12
55,089	4,789
12,011,571	1,047,686
218.04	218.77

多伎地域合計
8,960
371,572
68,104,724
183.29

【湖陵地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	湖陵地域合計
調定件数(件)	7,375	4,639	145	6	69	30	6	12,270
水量(㎥)	226,987	164,802	16,273	405	35,915	22,014	3,262	469,658
料金(円)	38,749,233	27,733,450	3,161,134	82,710	7,725,526	4,792,244	711,132	82,955,429
供給単価(円)	170.71	168.28	194.26	204.22	215.11	217.69	218.00	176.63

【大社地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	大社地域合計
調定件数(件)	25,970	4,895	313	146	179	134	31,637
水量(㎥)	729,925	202,171	32,190	55,292	88,996	160,079	1,268,653
料金(円)	126,828,535	33,265,835	6,232,656	11,867,681	19,196,036	34,631,753	232,022,496
供給単価(円)	173.76	164.54	193.62	214.64	215.70	216.34	182.89

【合計】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
調定件数(件)	262,867	111,613	7,770	713	2,716	815	192	24	6	12	386,728
水量(㎥)	7,590,599	4,411,290	622,133	175,453	1,034,266	769,621	420,597	182,424	17,352	240,219	15,463,954
料金(円)	1,307,770,764	728,138,425	118,205,395	37,560,513	221,931,815	166,582,430	91,098,773	40,089,690	3,928,332	54,035,904	2,769,342,041
供給単価(円)	172.29	165.06	190.00	214.08	214.58	216.45	216.59	219.76	226.39	224.94	179.08

10. 給水装置工事申請件数

種別＼年度	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和2 (2020)	令和3 (2021)	令和4 (2022)
1．新　　設	256件	268件	281件	241件	244件
2．改　　造	801件	811件	746件	759件	726件
3．修　　繕	27件	32件	51件	45件	14件
4．撤　　去	0件	0件	0件	0件	0件
5．工事中止	5件	4件	4件	3件	3件
合　計	1,089件	1,115件	1,082件	1,048件	987件

11. 水道施設修繕工事件数

種別＼年度	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和2 (2020)	令和3 (2021)	令和4 (2022)
1．配　水　管	184件	135件	257件	233件	253件
2．給　水　管	485件	520件	603件	549件	566件
3．その他施設	49件	50件	149件	158件	125件
合　計	718件	705件	1,009件	940件	944件

12. 指定給水装置工事事業者数（令和5年(2023)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	63者	18者	2者	2者	4者	12者	12者	49者	162者

Ⅳ　水道の財務状況

1. 令和４年度 出雲市水道事業会計決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収　入

区　分	予算額 当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第２４条第３項の規定による支出額に係る財源充当額	地方公営企業法第２６条第２項の規定による繰越額に係る財源充当額
第1款 水道事業収益	3,664,300,000	0	0	0
第1項 営業収益	3,126,500,000	0	0	0
第2項 営業外収益	537,600,000	0	0	0
第3項 特別利益	200,000	0	0	0

支　出

区　分	予算 当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第２４条第３項の規定による支出額
第1款 水道事業費用	3,323,000,000	84,000,000	0	0	0
第1項 営業費用	3,004,400,000	84,000,000	482,801	△ 17,854,300	0
第2項 営業外費用	308,000,000	0	0	17,854,300	0
第3項 特別損失	600,000	0	0	0	0
第4項 予備費	10,000,000	0	△ 482,801	0	0

(2) 資本的収入及び支出

収　入

区　分	予算 当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額
第1款 資本的収入	894,000,000	0	894,000,000	83,410,000
第1項 企業債	300,000,000	0	300,000,000	0
第2項 工事負担金	128,363,000	0	128,363,000	80,852,000
第3項 他会計負担金	15,650,000	0	15,650,000	2,558,000
第4項 他会計繰入金	449,987,000	0	449,987,000	0

支　出

区　分	予算額 当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	小計	地方公営企業法第２６条の規定による繰越額
第1款 資本的支出	2,708,000,000	0	0	0	2,708,000,000	477,400,000
第1項 建設改良費	1,840,520,000	0	0	0	1,840,520,000	477,400,000
第2項 企業債償還金	866,480,000	0	302,163	0	866,782,163	0
第3項 予備費	1,000,000	0	△ 302,163	0	697,837	0

資本的収入額 894,995,823円が資本的支出額 2,415,387,299円に不足する額 1,520,391,476円は、当年度分消費税建設改良積立金 165,531,477円で補てんした。

（単位：円、消費税及び地方消費税込）

合　計	決　算　額	予算額に比べ決算額の増減	備　考
3,664,300,000	3,673,520,819	9,220,819	
3,126,500,000	3,115,107,147	△ 11,392,853	(うち仮受消費税及び地方消費税280,381,435)
537,600,000	558,355,497	20,755,497	(うち仮受消費税及び地方消費税6,808,556)
200,000	58,175	△ 141,825	(うち仮受消費税及び地方消費税2,318)

（単位：円、消費税及び地方消費税込）

額			決算額	地方公営企業法第２６条第２項の規定による繰越額	不用額	備　考
小　計	地方公営企業法第２６条第２項の規定による繰越額	合　計				
3,407,000,000	0	3,407,000,000	3,351,438,238	0	55,561,762	
3,071,028,501	0	3,071,028,501	3,028,798,365	0	42,230,136	(うち仮払消費税及び地方消費税100,416,992)
325,854,300	0	325,854,300	322,327,462	0	3,526,838	
600,000	0	600,000	312,411	0	287,589	(うち仮払消費税及び地方消費税27,883)
9,517,199	0	9,517,199	0	0	9,517,199	

（単位：円、消費税及び地方消費税込）

額		決算額	予算額に比べ決算額の増減	備　考
継続費逓次繰越額に係る財源充当額	合　計			
0	977,410,000	894,995,823	△ 82,414,177	
0	300,000,000	300,000,000	0	
0	209,215,000	132,114,956	△ 77,100,044	
0	18,208,000	13,059,000	△ 5,149,000	
0	449,987,000	449,821,867	△ 165,133	

（単位：円、消費税及び地方消費税込）

		決算額	翌年度繰越額			不用額	備　考
継続費逓次繰越額	合　計		地方公営企業法第２６条の規定による繰越額	継続費逓次繰越額	合　計		
0	3,185,400,000	2,415,387,299	707,300,000	0	707,300,000	62,712,701	
0	2,317,920,000	1,548,605,136	707,300,000	0	707,300,000	62,014,864	(うち仮払消費税及び地方消費税127,961,246)
0	866,782,163	866,782,163	0	0	0	0	
0	697,837	0	0	0	0	697,837	

及び地方消費税資本的収支調整額 74,744,853円、当年度分損益勘定留保資金 1,280,115,146円及び

２．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	令和４年度 金額	構成比	令和３年度 金額	構成比	令和２年度 金額	構成比
固定資産	**37,423,184,346**	**93.9**	**37,603,553,216**	**93.8**	**37,693,247,378**	**94.3**
有形固定資産	**37,416,411,721**	**93.9**	**37,588,496,591**	**93.8**	**37,669,906,753**	**94.2**
土地	1,884,326,666	4.7	1,884,326,666	4.7	1,884,326,666	4.7
建物	1,247,126,143	3.1	1,287,776,399	3.2	1,274,388,148	3.2
建物附属設備	170,406,392	0.4	190,279,822	0.5	220,060,808	0.6
構築物	29,311,875,648	73.6	29,479,259,278	73.5	29,217,996,281	73.0
機械及び装置	3,727,125,678	9.4	4,016,959,935	10.0	4,295,651,129	10.7
車両運搬具	21,341,109	0.0	7,780,896	0.0	6,160,810	0.0
工具器具及び備品	66,313,459	0.2	57,012,326	0.2	65,423,399	0.2
建設仮勘定	987,896,626	2.5	665,101,269	1.7	705,899,512	1.8
無形固定資産	**5,372,625**	**0.0**	**13,656,625**	**0.0**	**21,940,625**	**0.1**
借地権	671,425	0.0	671,425	0.0	671,425	0.0
その他無形固定資産	4,701,200	0.0	12,985,200	0.0	21,269,200	0.1
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	**2,413,906,175**	**6.1**	**2,503,356,586**	**6.2**	**2,307,964,257**	**5.7**
現金預金	1,842,383,690	4.6	2,000,381,941	5.0	1,834,757,927	4.6
未収金	321,009,023	0.8	359,244,413	0.9	360,689,138	0.9
貯蔵品	17,000,996	0.1	17,029,766	0.0	17,043,596	0.0
前払費用	0	0.0	0	0.0	997,130	0.0
前払金	232,862,466	0.6	126,050,466	0.3	93,826,466	0.2
その他流動資産	650,000	0.0	650,000	0.0	650,000	0.0
資産合計	**39,837,090,521**	**100.0**	**40,106,909,802**	**100.0**	**40,001,211,635**	**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	令和４年度 金額	構成比	令和３年度 金額	構成比	令和２年度 金額	構成比
固定負債	11,344,831,492	28.5	11,919,993,226	29.7	12,486,775,389	31.2
企業債	11,344,831,492	28.5	11,919,993,226	29.7	12,486,775,389	31.2
引当金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
流動負債	1,493,497,764	3.7	1,653,629,573	4.1	1,532,260,769	3.8
企業債	875,161,734	2.2	866,782,163	2.2	833,047,119	2.1
未払金	569,998,998	1.4	734,433,268	1.8	578,119,368	1.4
前受金	0	0.0	0	0.0	71,940,000	0.2
引当金	33,855,834	0.1	33,534,371	0.1	34,354,612	0.1
その他流動負債	7,201,784	0.0	11,261,654	0.0	6,801,670	0.0
仮受金	7,279,414	0.0	7,618,117	0.0	7,998,000	0.0
繰延収益	8,287,133,993	20.8	8,516,607,751	21.2	8,723,874,520	21.8
（負債合計）	21,125,463,249	53.0	22,090,230,550	55.0	22,742,910,678	56.8
資本金	16,340,990,156	41.0	15,672,648,525	39.1	14,831,579,036	37.1
剰余金	2,370,637,116	6.0	2,344,030,727	5.9	2,426,721,921	6.1
資本剰余金	352,032,240	0.9	352,032,240	0.9	352,032,240	0.9
工事負担金	50,617,002	0.1	50,617,002	0.1	50,617,002	0.1
国庫補助金	104,929,450	0.3	104,929,450	0.3	104,929,450	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	0.4
利益剰余金	2,018,604,876	5.1	1,991,998,487	5.0	2,074,689,681	5.2
減債積立金	363,614	0.0	363,614	0.0	363,614	0.0
建設改良積立金	1,605,357,632	4.0	1,442,136,420	3.6	1,332,351,687	3.3
当年度未処分利益剰余金	412,883,630	1.1	549,498,453	1.4	741,974,380	1.9
（資本合計）	18,711,627,272	47.0	18,016,679,252	45.0	17,258,300,957	43.2
負債・資本合計	39,837,090,521	100.0	40,106,909,802	100.0	40,001,211,635	100.0

３．出雲市水道事業会計　損益計算書

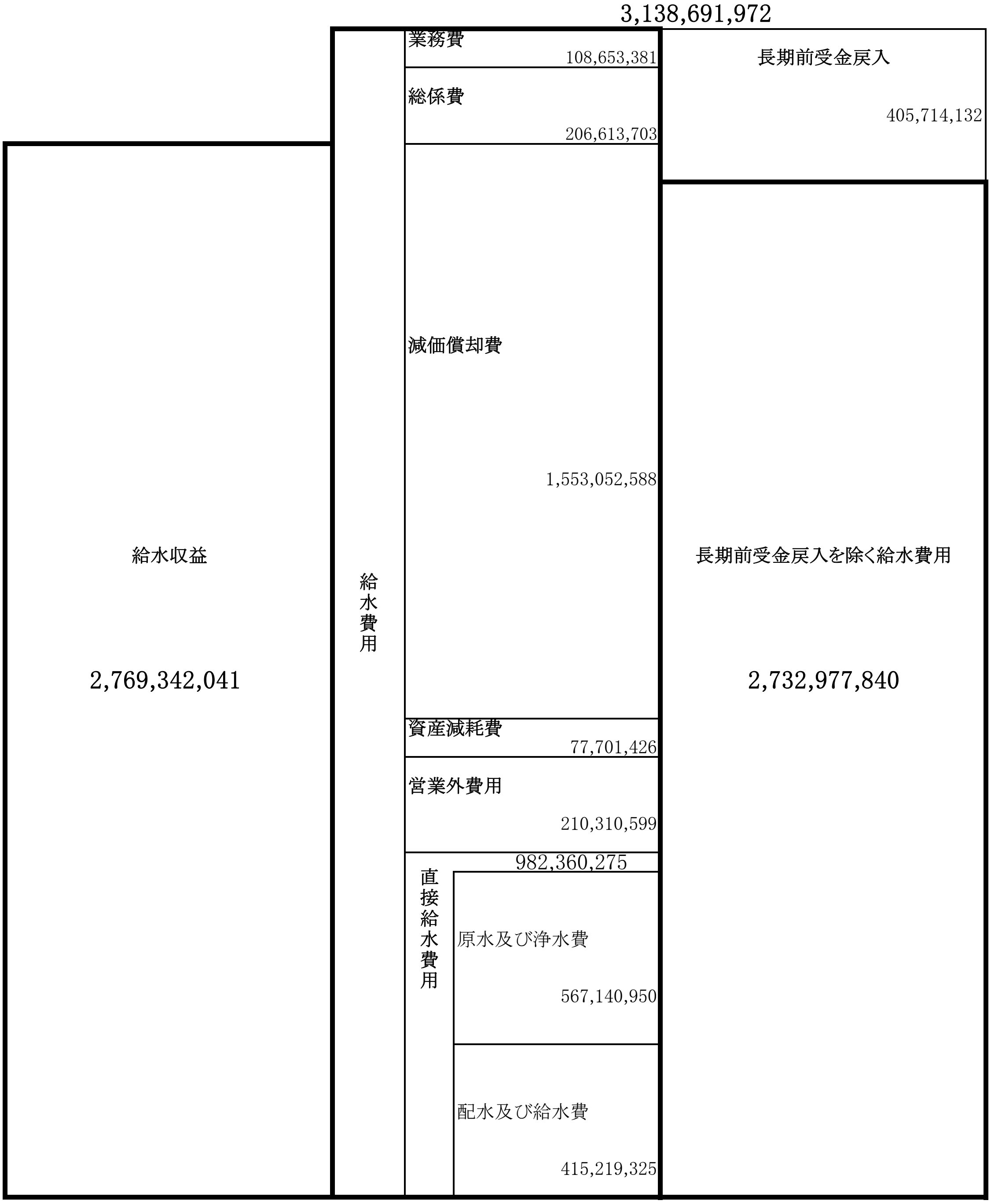
（単位：円、消費税及び地方消費税抜　%）

科目 ＼ 年度	令和４年度		令和３年度		令和２年度	
	金　額	構成比	金　額	構成比	金　額	構成比
総収益	3,386,328,653	100.0	3,580,274,441	100.0	3,509,698,653	100.0
営業収益	2,834,725,712	83.7	3,010,172,116	84.1	2,911,834,101	83.0
給水収益	2,769,342,041	81.8	2,778,770,219	77.6	2,754,367,071	78.5
受託工事収益	0	0.0	168,064,000	4.7	82,541,060	2.4
その他営業収益	65,383,671	1.9	63,337,897	1.8	74,925,970	2.1
営業外収益	551,547,084	16.3	570,036,177	15.9	597,787,520	17.0
加入金	64,040,000	1.9	62,950,000	1.8	82,570,000	2.3
受取利息及び配当金	104,853	0.0	871,373	0.0	233,026	0.0
他会計繰入金	61,951,353	1.8	75,378,094	2.1	83,200,076	2.4
施設分担金	5,325,760	0.2	5,336,980	0.1	5,383,730	0.2
長期前受金戻入	405,714,132	12.0	409,405,726	11.4	414,347,657	11.8
雑収益	14,410,986	0.4	16,094,004	0.5	12,053,031	0.3
特別利益	55,857	0.0	66,148	0.0	77,032	0.0
過年度損益修正益	55,857	0.0	66,148	0.0	77,032	0.0
引当金戻入益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他特別利益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
総費用	3,138,976,500	100.0	3,251,521,752	100.0	3,179,168,156	100.0
営業費用	2,928,381,373	93.3	3,019,207,344	92.9	2,937,072,198	92.4
原水及び浄水費	567,140,950	18.1	490,906,299	15.1	480,597,942	15.1
配水及び給水費	415,219,325	13.2	417,360,814	12.8	417,900,329	13.2
受託工事費	0	0.0	183,893,178	5.7	124,136,848	3.9
業務費	108,653,381	3.4	112,405,470	3.5	104,129,888	3.3
総係費	206,613,703	6.6	203,233,890	6.2	207,937,407	6.5
減価償却費	1,553,052,588	49.5	1,556,806,751	47.9	1,529,328,737	48.1
資産減耗費	77,701,426	2.5	54,600,942	1.7	73,041,047	2.3
営業外費用	210,310,599	6.7	230,398,366	7.0	240,766,489	7.6
支払利息及び企業債取扱諸費	156,256,769	5.0	173,344,574	5.3	186,057,472	5.9
雑支出	54,053,830	1.7	57,053,792	1.7	54,709,017	1.7
特別損失	284,528	0.0	1,916,042	0.1	1,329,469	0.0
過年度損益修正損	284,528	0.0	1,916,042	0.1	1,058,067	0.0
その他特別損失	0	0.0	0	0.0	271,402	0.0
当年度純利益	247,352,153		328,752,689		330,530,497	

４．給水原価及び供給単価算出図（令和４年度決算）

（単位:円、消費税及び地方消費税抜）

・総配水量　16,717,365 ㎥　・有収水量　15,463,954 ㎥　・有 収 率　92.50%



供給単価(販売価格)

$$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}} = \frac{2,769,342,041}{15,463,954} = 179.08 \text{ 円／㎥}$$

販売原価

$$\frac{\text{給水費用}}{\text{有収水量}} = \frac{3,138,691,972}{15,463,954} = 202.97 \text{ 円／㎥}$$

給水原価

$$\frac{\text{給水費用－長期前受金戻入}}{\text{有収水量}} = \frac{2,732,977,840}{15,463,954} = 176.73 \text{ 円／㎥}$$

総原価

$$\frac{\text{給水費用}}{\text{総配水量}} = \frac{3,138,691,972}{16,717,365} = 187.75 \text{ 円／㎥}$$

直接給水原価

$$\frac{\text{直接給水費用}}{\text{総配水量}} = \frac{982,360,275}{16,717,365} = 58.76 \text{ 円／㎥}$$

５．水道事業会計経営指標

項目		単位	令和４年度(2022)	令和３年度(2021)	令和２年度(2020)	規模別全国平均(令和３年度)
健全性	経常収支比率	%	107.89	110.17	110.44	111.89
	累積欠損金比率	%	0.00	0.00	0.00	0.45
	流動比率	%	161.63	151.39	150.62	351.29
	企業債残高対給水収益比率	%	441.26	460.16	483.59	236.29
	企業債償還元金対減価償却費比率	%	75.55	72.60	74.03	66.40
	固定資産構成比率	%	93.94	93.76	94.23	88.33
	固定負債構成比率	%	28.48	29.72	31.22	21.99
	自己資本構成比率	%	67.77	66.16	64.95	74.38
	固定資産回転率	回	0.076	0.075	0.075	0.091
料金	供給単価	円/㎥	179.08	178.78	175.40	149.88
	給水原価	円/㎥	176.73	170.90	168.07	157.40
	料金回収率	%	101.33	104.61	104.36	104.33
生産性	職員１人当たり給水人口	人	3,938	3,753	3,670	4,460
	職員１人当たり有収水量	㎥	429,554	409,031	402,653	505,508
施設	有収率	%	92.50	92.45	92.74	89.70
	施設利用率	%	66.51	66.89	67.37	62.59
	負荷率	%	92.12	89.23	83.17	90.18
	最大稼働率	%	72.20	74.97	81.00	70.81
	有形固定資産減価償却率	%	45.27	43.71	42.34	50.50
	管路経年化率	%	33.04	31.34	28.97	21.19
	管路更新率	%	0.53	0.86	0.67	0.62
	固定資産使用効率	㎥/万円	4.47	4.47	4.50	6.88
	配水管使用効率	㎥/m	9.44	9.50	9.60	17.09

算　式	備　考
$\frac{\text{営業収益＋営業外収益}}{\text{営業費用＋営業外費用}}\times100$	給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標 単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが必要である。
$\frac{\text{当年度未処理欠損金}}{\text{営業収益－受託工事収益}}\times100$	営業活動により生じた損失を、前年度からの繰越利益剰余金等でも補填することができず、複数年度にわたって累積した欠損金の状況を表す指標 累積欠損金が発生していないことを示す0%であることが求められる。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}\times100$	短期的な債務に対する支払能力を表す指標 １年以内に支払うべき債務に対して支払うことができる現金等がある状況を示す100%以上であることが必要である。
$\frac{\text{企業債現在高合計}}{\text{給水収益}}\times100$	給水収益に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標 明確な数値基準はないが、投資規模や料金水準の適性の分析に用いることができる。
$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費－長期前受金戻入}}\times100$	投下資本の回収と再投資との間のバランスを見る指標 一般的に、この比率が100%を超えると再投資を行うに当たって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなり、投資の健全性が損なわれることになる。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産＋流動資産＋繰延資産}}\times100$	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を表す指標 一般的に、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。
$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}}\times100$	総資本に占める固定負債の割合を表す指標 総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。
$\frac{\text{資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益}}{\text{負債資本合計}}\times100$	総資本（負債､資本）に占める自己資本（自己資本金､剰余金）の割合を表す指標 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。
$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産＋期末固定資産}}{2}}$	固定資産がどの程度営業活動に利用されているかを表す指標 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。
$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量１㎥あたりについて、どれだけの給水収益を得ているかを表す指標
$\frac{\text{経常費用－（受託工事費＋材料及び不用品売却原価＋附帯事業費）－長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量１㎥あたりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す指標
$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}}\times100$	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表す指標 料金回収率が100%を下回っている場合、給水に係る費用が給水収益以外の収入で賄われていることを意味する。
$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	職員1人当たりの生産性について、給水人口を基準として把握するための指標 職員数は損益勘定職員で、令和４年度は36人（会計年度任用職員、再任用職員含む）である。
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	職員1人当たりの生産性について、有収水量を基準として把握するための指標
$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}}\times100$	施設の稼動が収益につながっているかを判断する指標 100%に近いほど施設の稼働状況が収益に反映されており、数値が低い場合は、給水量が収益に結びついていないため、漏水等の原因を特定し、対策を講じる必要がある。
$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}}\times100$	施設の利用状況や適性規模を判断する指標 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。
$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}}\times100$	施設の効率性を表す指標 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。
$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}}\times100$	計画に対する施設の効率性を表す指標
$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}}\times100$	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標 資産の老朽化度合を示しており、一般的に、この数値が高いほど、法定耐用年数に近い資産が多いことを示し、将来の施設の更新等の必要性を推測することができる。
$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}}\times100$	法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標 この数値が高い場合は、法定耐用年数を経過した管路を多く保有しており、管路の更新等の必要性を推測することができる。
$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}}\times100$	当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標 数値が１%の場合、すべての管路を更新するのに100年かかる更新ペースであることが把握できる。
$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	有形固定資産に対する年間総配水量の割合であり、水道施設の効率性を表す指標 この数値が高いほど効率的であるといえる。
$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導水管＋送水管＋配水管延長}}$	水道管の布設延長に対する配水量の割合であり、導水管、送水管、配水管の効率性を表す指標 この数値が高いほど効率的であるといえる。給水区域の人口密度に影響を受ける。

第２編　下水道事業

Ⅰ　下水道事業の概要

出雲市下水道事業の概要表

（令和5年3月31日現在）

行政区域内人口	173,136 人
供用人口	155,404 人
普及率	89.8 %
接続人口	142,484 人
接続率	91.7 %
処理場の数	53 箇所
ポンプ場の数	3 箇所
中継ポンプの数	669 箇所
下水道管の総延長	1,213 km
浄化槽（市設置・個別）管理基数	1,247 基

1．令和４年度の事業概要

(1) 下水道事業会計

（概況）

出雲市下水道事業は、公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業、農業集落排水事業、漁業集落排水事業及び小規模集合排水事業を運営しています。

業務面では、継続して整備事業を実施している公共下水道事業での供用開始区域の拡大等に伴い排水戸数は増加しましたが、その他の事業における処理区域内人口が減少した影響で、水洗化人口は横ばいとなりました。年間有収水量は、公共下水道事業で増加しましたが、全体では減少し、使用料収入も減少しました。支出では、維持管理経費、減価償却費及び企業債償還利息等の固定的な経費が多額に必要となっており、経営は厳しい状況が続いています。

施設面では、引き続き、公共下水道区域における未普及地域の解消に向けた取組や、老朽化した既存施設の更新等を行いました。また、施設の持続的な機能確保のために適切な点検調査を進め、漁業集落排水事業の機能保全計画を策定しました。

今後も、出雲市汚水処理施設整備計画に基づき、公共下水道区域において、管渠施設等の整備を引き続き行うほか、老朽化した施設等について、ストックマネジメント計画、集落排水施設の最適整備構想及び機能保全計画による長寿命化を図り、計画的・効率的な改築更新に取り組みます。

（業務の状況）

排水戸数は 37,612 戸（前年度 37,261 戸）となり、前年度より増加しました。処理区域内人口については 118,087 人（前年度 118,488 人）となり、公共下水道事業は前年度より増加しましたが、その他の事業は減少しました。

年間総処理水量は 11,589,761 ㎥（前年度 12,198,769 ㎥）となり、前年度より大きく減少しました。なお、有収率は 96.88%（前年度 92.28%）で、前年度より上昇しました。

（経営の状況）

<u>ア．収益的収入及び支出（消費税抜）</u>

収入は 6,426,030 千円、支出は 5,840,063 千円となり、収入支出差引で 585,967 千円の純利益となりました。

前年度と比較すると、収入は、他会計負担金や下水道使用料の減少などにより、57,405 千円の減額となりました。支出は、動力費が増加した一方で、支払利息及び流域下水道管理運営負担金の減少などにより、95,249 千円の減額となり、この結果、純利益は前年度より 37,844 千円の増額となりました。

<u>イ．資本的収入及び支出（消費税込）</u>

収入は 6,564,316 千円、支出は 6,926,961 千円となり、収入支出差引で 362,645 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、下水道事業債の減少などにより、10,394 千円の減額となりました。

支出は、企業債償還金の増加などにより、51,813 千円の増額となり、この結果、収支不足額は前年度より 62,207 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、損益勘定留保資金及び建設改良積立金で補てんしました。

（建設改良工事等）

ア．管渠建設改良事業

主なものとして、「R3 年度 白枝処理分区天神北本町工区管渠工事」「令和４年度 白枝処理分区白枝北工区管渠工事」「令和４年度 下大津処理分区竿井手工区管渠工事」など総額 1,799,002 千円で実施しました。また、管渠工事等 712,000 千円を翌年度へ繰越しました。

イ．ポンプ場建設改良事業

「湖陵地域公共二部中継ポンプ場 No.2 ポンプ取替工事」を 2,849 千円で実施しました。

ウ．処理場建設改良事業

主なものとして、「神西湖東地区農集処理センターNo.2 ばっ気撹拌装置取替工事」など総額 27,546 千円で実施しました。

エ．流域下水道建設改良事業

宍道湖流域下水道の建設改良について、232,312 千円を島根県へ負担しました。

オ．保存工事

主なものとして、「口田儀地区特環浄化センターNO.1 スパローター修繕工事」など、管路施設・処理場施設の修繕工事を総額 81,466 千円で実施しました。

(2)浄化槽設置事業特別会計

（概況）

市が個別に設置を行う浄化槽整備（市設置浄化槽及び個別排水処理施設）については、新規の設置は平成 29 年度までで終了し、主に既設の浄化槽施設の維持管理を行っています。

収支面では、支出 133,222 千円に対し、収入は使用料・手数料 57,342 千円、一般会計繰入金 75,880 千円でした。

今後も、浄化槽施設の適正な維持管理に努めます。

(3)一般会計

（概況）

合併浄化槽設置整備事業として、個人が設置する浄化槽に対して、補助を行いました。このうち、設置補助金は 231 件に対して 81,350 千円、維持管理補助金は 6,554 件に対して 98,310 千円を交付しました。

また、下水道事業会計及び浄化槽設置事業特別会計に繰出金を支出しました。

２．出雲市汚水処理施設整備計画

(1)　はじめに

早期に汚水処理施設未普及区域を解消するため、平成 28 年 4 月に「出雲市汚水処理施設整備計画(概成計画)」を策定し、平成 29 年度から令和 18 年度までの 20 年間で出雲市の汚水処理施設が概ね完成するように、集合処理区域を縮小し個別処理区域を拡大する計画としました。

これに伴い、平成 30 年度から浄化槽の整備事業は個人設置型に一本化しました。

令和 5 年 3 月末現在の汚水処理人口普及率は、89.8%となっています。

(2)　整備方針

ア．公共下水道事業

①流域関連公共下水道事業

計画処理地域	計画面積(ha)
出雲地域	1,979.2
平田地域	481.0
湖陵地域	330.3
大社地域	474.0
斐川地域	1,004.3
計	4,268.8

②特定環境保全公共下水道事業

全地域整備完了

計画処理地域	処理区数	整備面積(ha)
平田地域	1 処理区	14.0
多伎地域	2 処理区	81.0
計	3 処理区	95.0

イ．農業集落排水事業

全地区整備完了

計画処理地域	地区数
出雲地域	9 地区
平田地域	5 地区
佐田地域	8 地区
多伎地域	4 地区
大社地域	1 地区
斐川地域	10 地区
計	37 地区

ウ．漁業集落排水事業

全地区整備完了

計画地域	地区数
平田地域	8 地区
多伎地域	1 地区
大社地域	2 地区
計	11 地区

エ．小規模集合排水事業

全地区整備完了

計画地域	地区数
平田地域	1 地区
計	1 地区

オ．浄化槽整備事業

①市設置型浄化槽

当該事業は平成 29 年度で終了し、平成 30 年度からは個人設置型浄化槽事業に一本化しました。

②個人設置型浄化槽

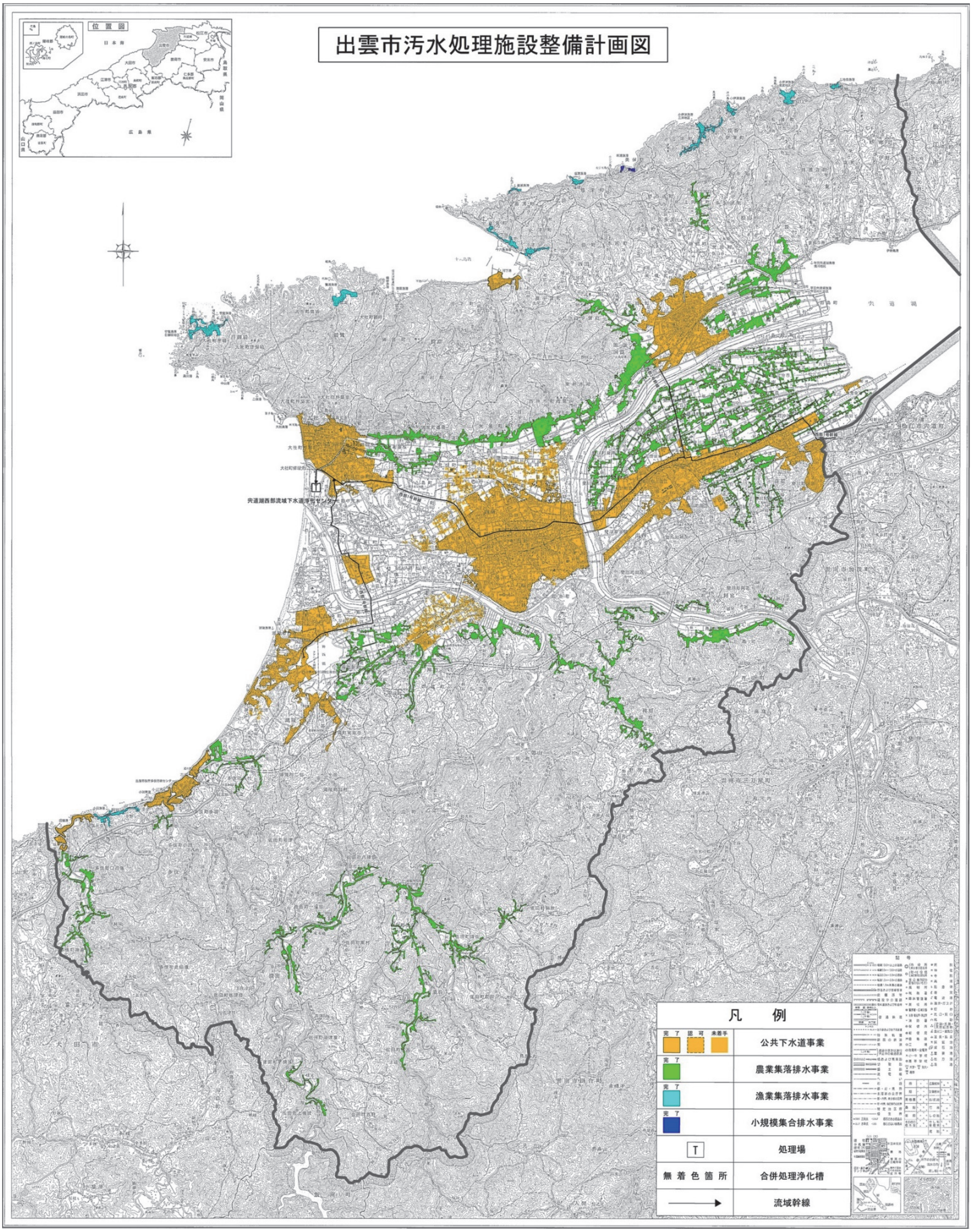
平成 29 年度までは、公共下水道全体計画区域内で事業計画(認可)区域外の区域及び市設置型浄化槽区域外の区域を対象に設置補助金制度を適用していました。

平成 30 年度からは、事業計画(認可)区域外の区域はすべて設置補助金制度を適用しています。

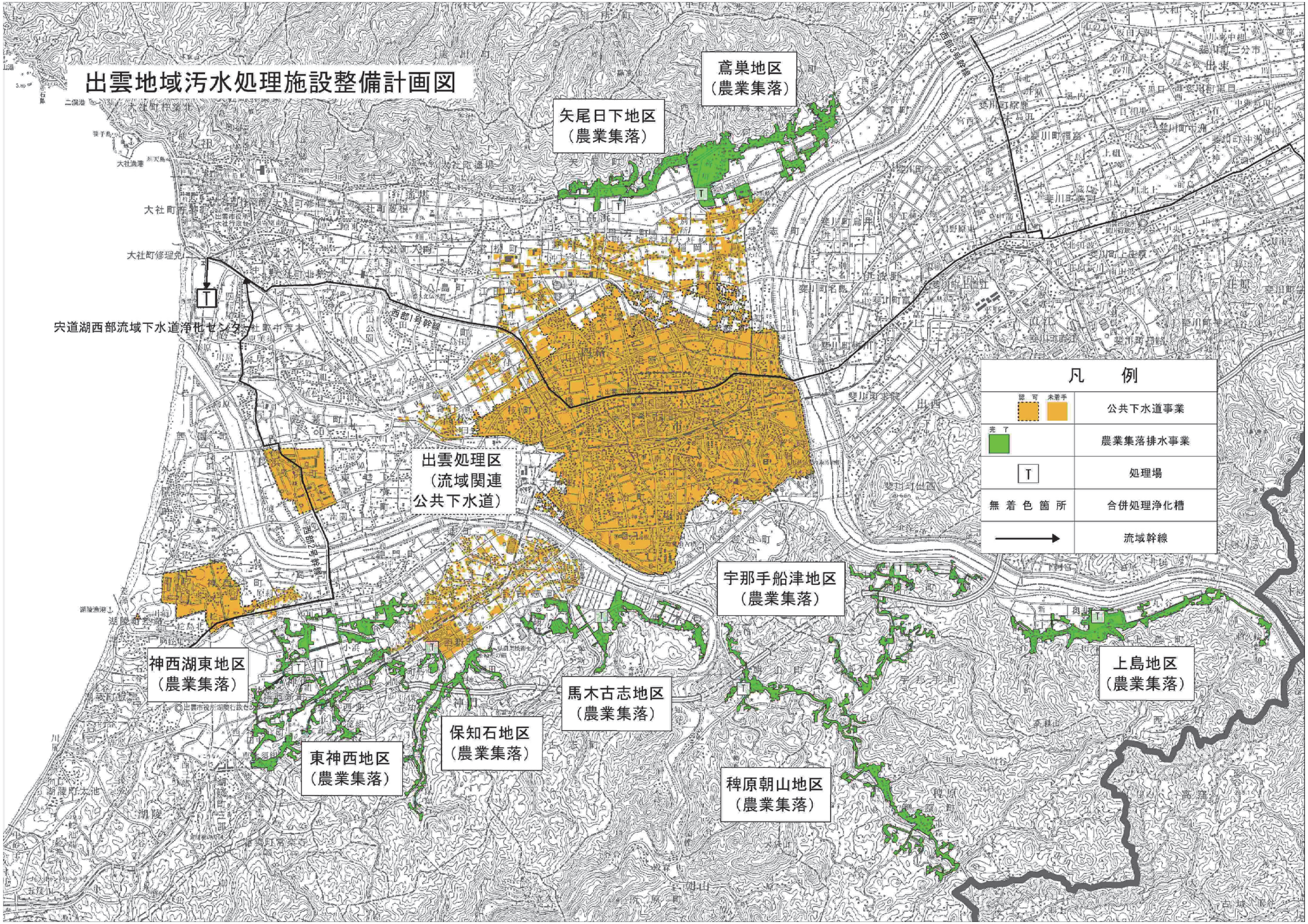
(3) 集合処理区域(流域関連公共下水道事業区域を除く。)への新規加入

農業･漁業集落排水事業、小規模集合排水事業及び特定環境保全公共下水道事業区域では、排水施設の能力等に支障がないときは、加入者負担金 35 万円を徴収し、新規加入を認めています。

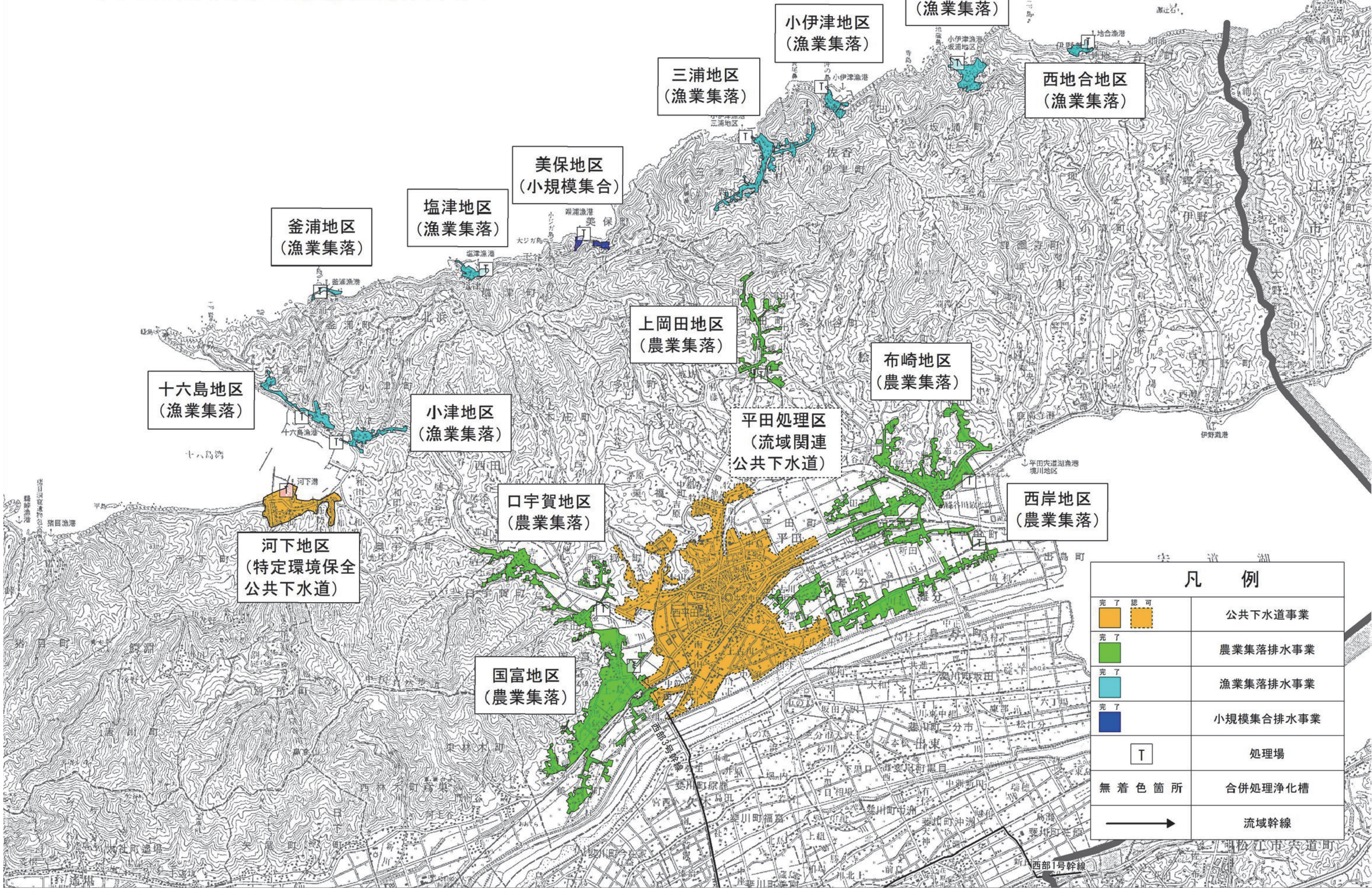
3．出雲市汚水処理施設整備計画図



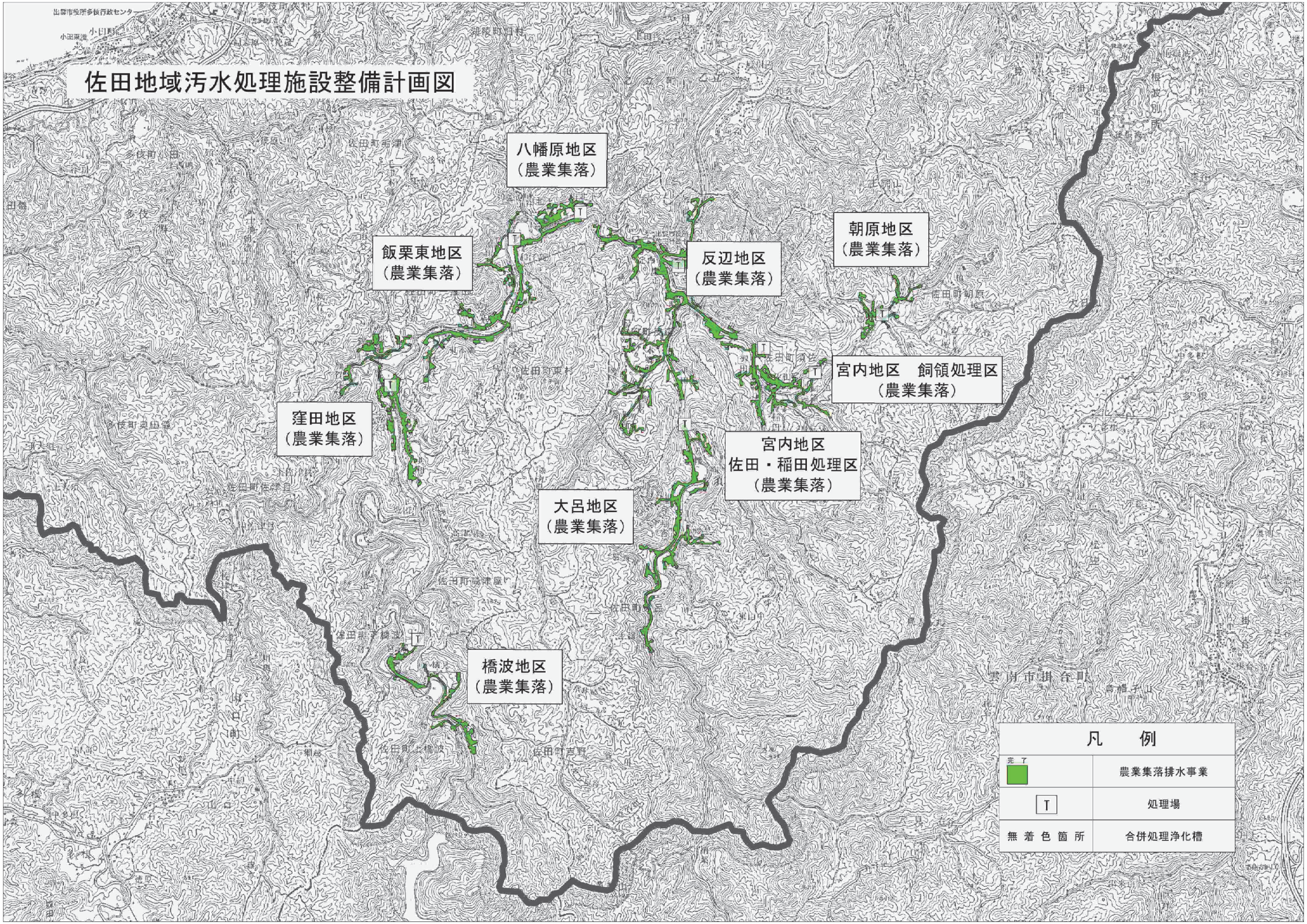
出雲地域汚水処理施設整備計画図



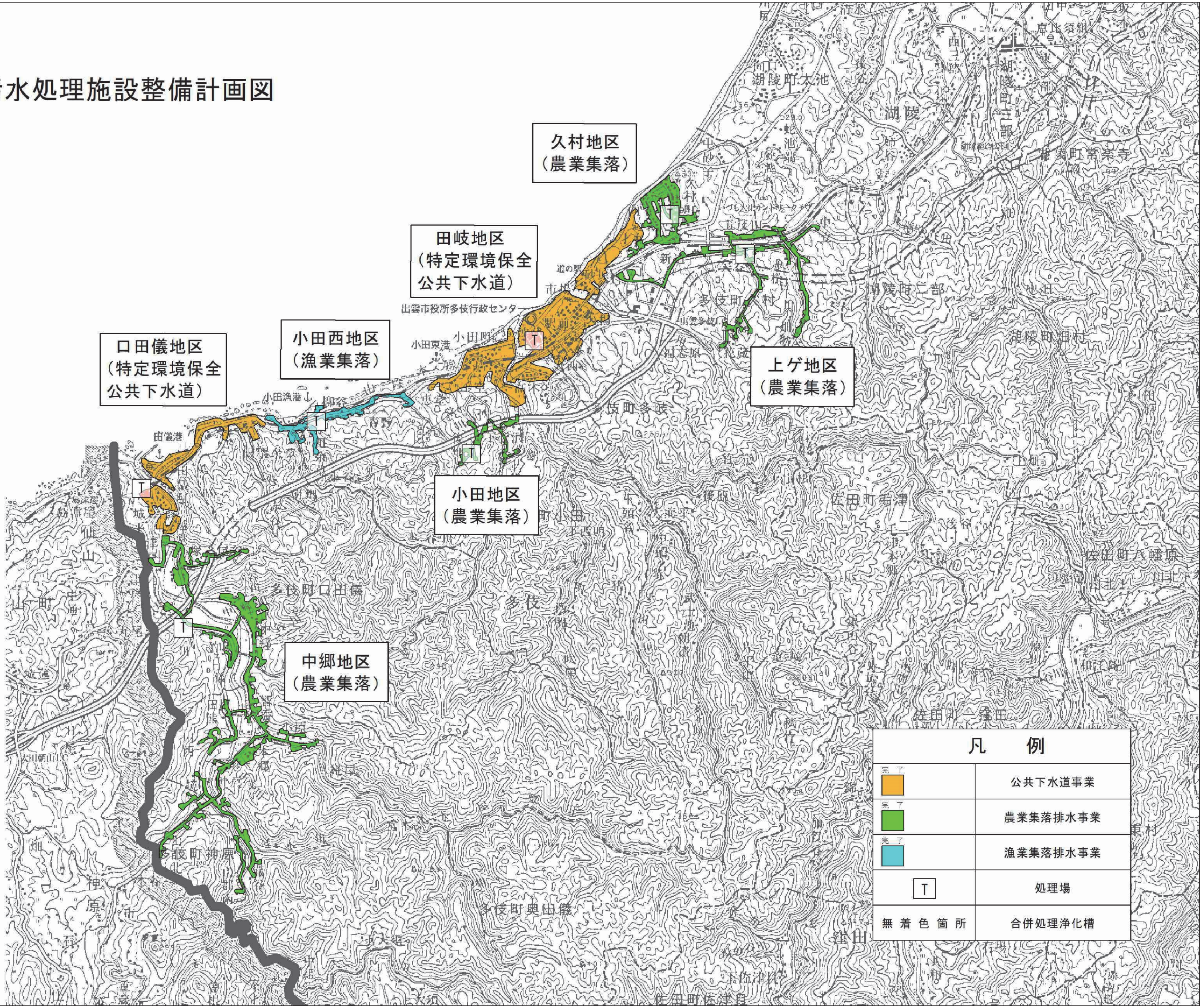
平田地域汚水処理施設整備計画図



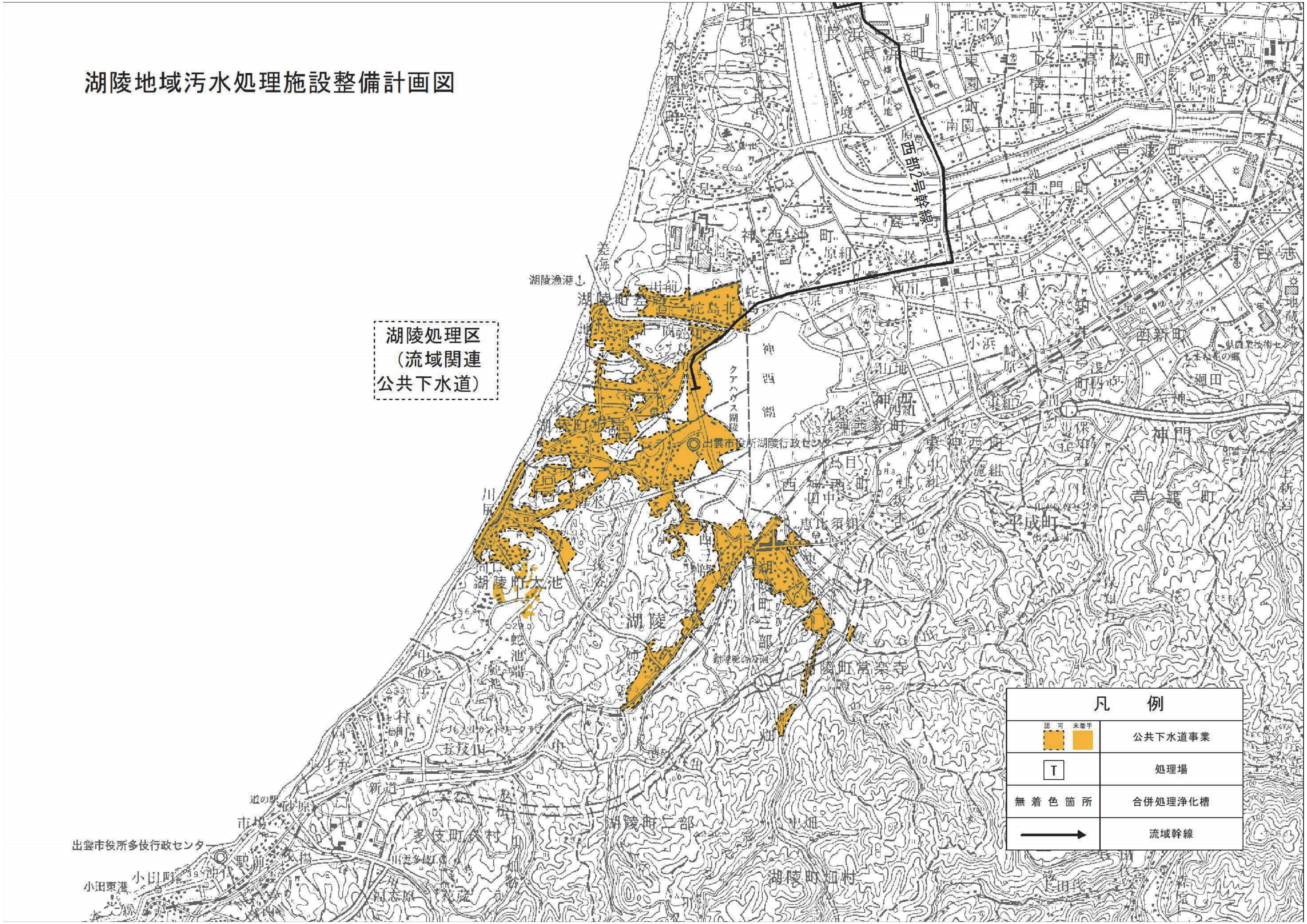
佐田地域汚水処理施設整備計画図



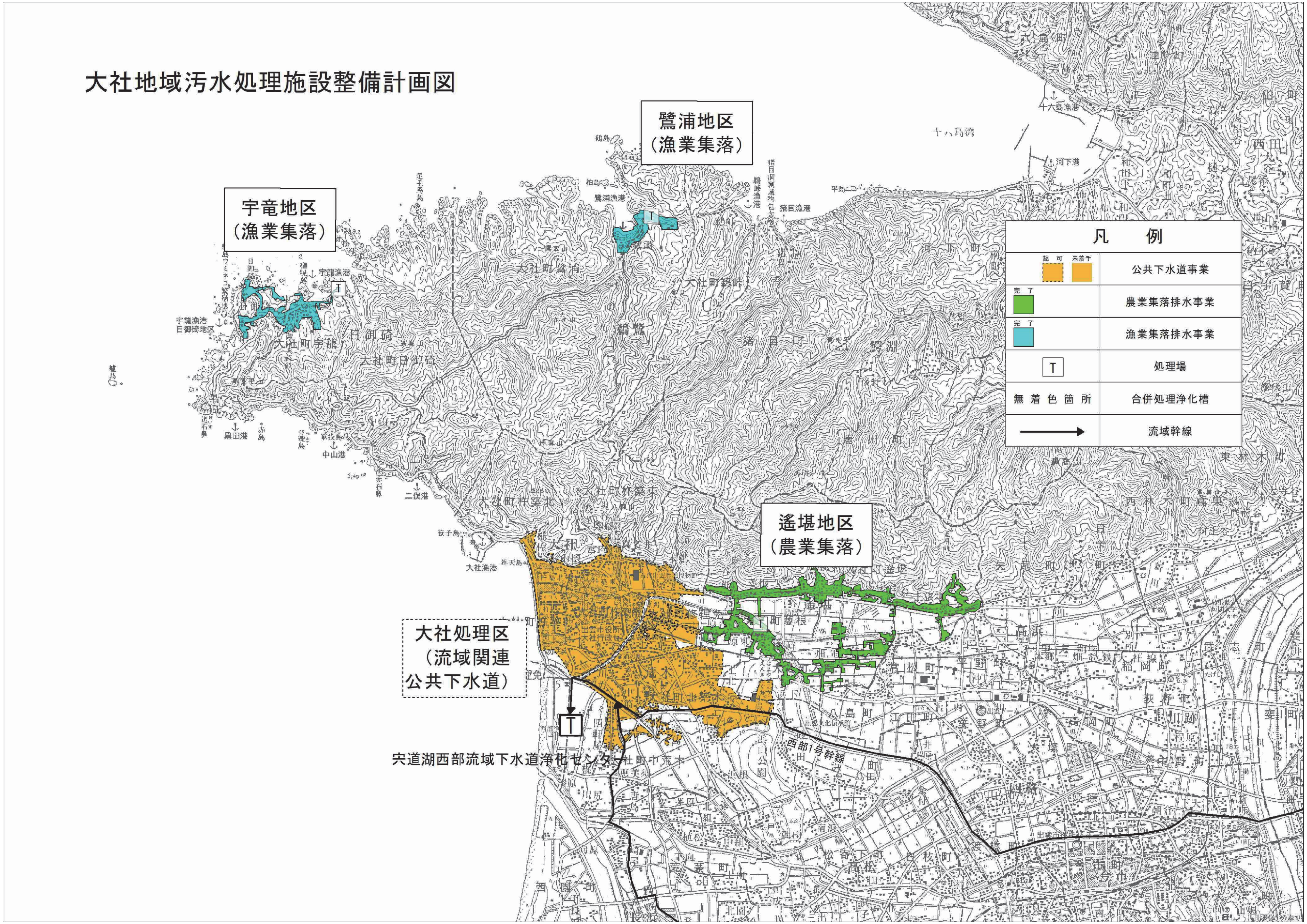
多伎地域汚水処理施設整備計画図

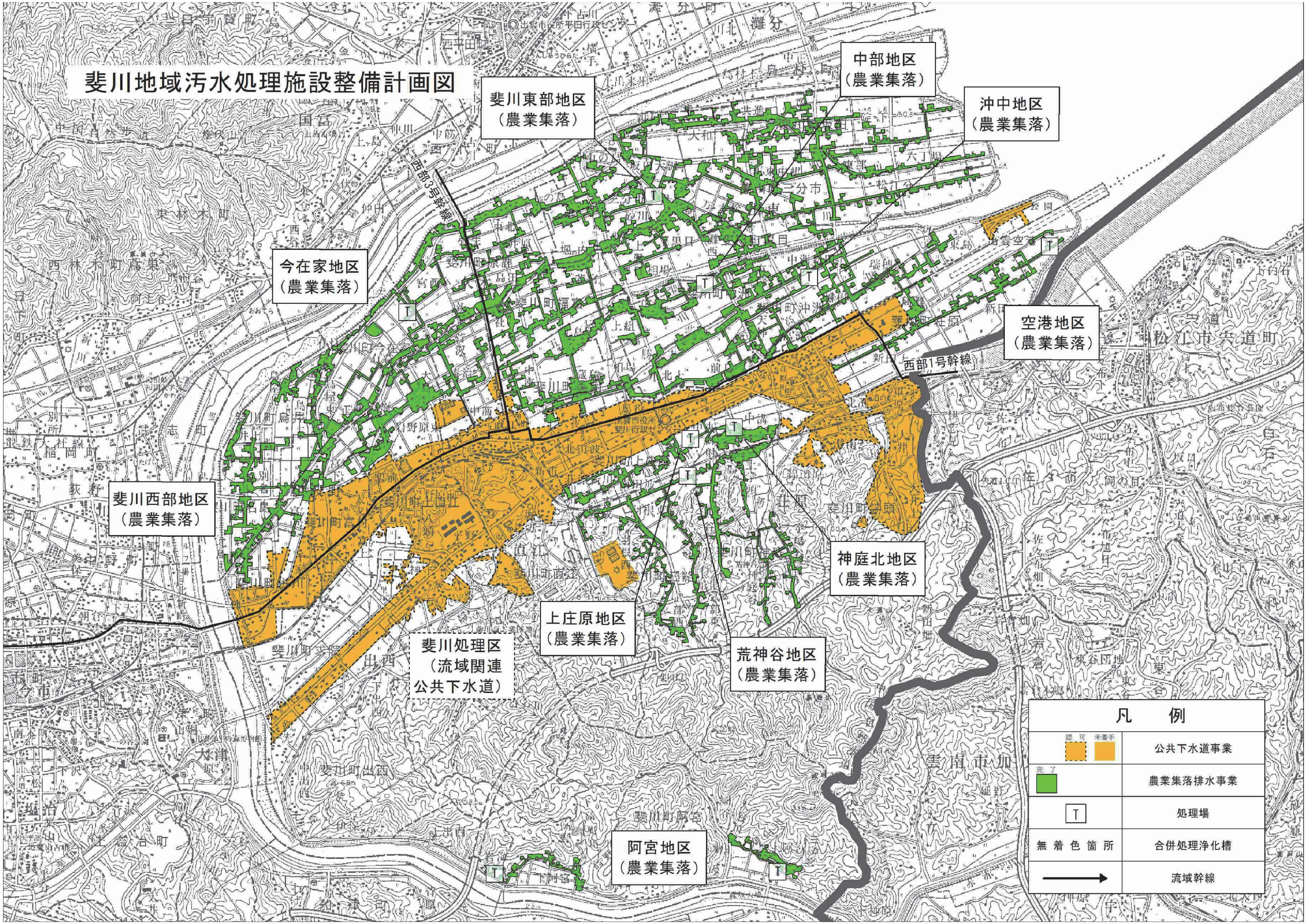


湖陵地域汚水処理施設整備計画図



大社地域汚水処理施設整備計画図




斐川地域汚水処理施設整備計画図
斐川東部地区
（農業集落）
中部地区
（農業集落）
沖中地区
（農業集落）
今在家地区
（農業集落）
空港地区
（農業集落）
西部1号幹線
西部3号幹線
斐川西部地区
（農業集落）
神庭北地区
（農業集落）
上庄原地区
（農業集落）
斐川処理区
（流域関連
公共下水道）
荒神谷地区
（農業集落）
阿宮地区
（農業集落）
凡　例
認可
未着手
公共下水道事業
完了
農業集落排水事業
T
処理場
無着色箇所
合併処理浄化槽
流域幹線

４．処理方法別分布

(1) 処理方法別の人口

行政区域内人口　173,136 人　（令和5年3月31日現在）

公共エリア
整備対象人口：108,875人
（供用人口：85,873人）

漁集エリア
整備対象人口：2,750人
（供用人口：2,750人）

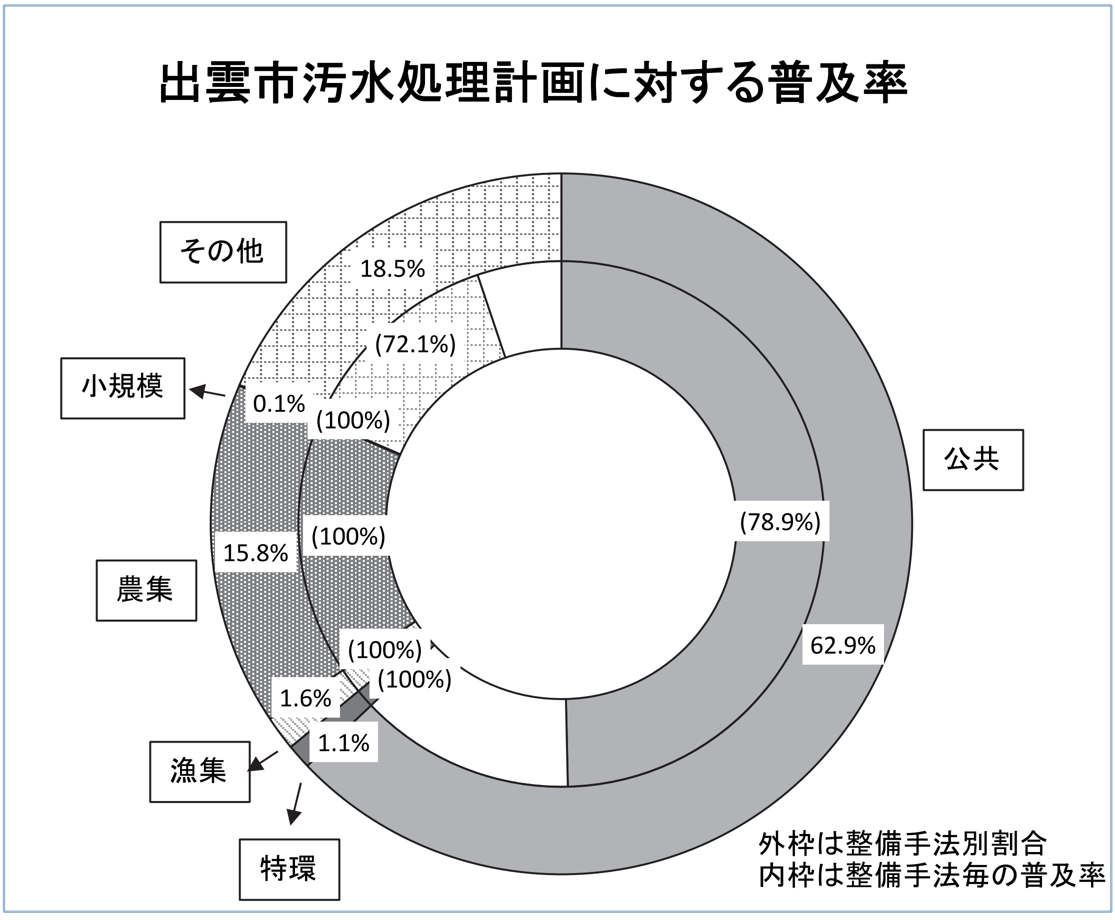
農集エリア
整備対象人口：27,414人
（供用人口：27,414人）

特環エリア
整備対象人口：1,979人
（供用人口：1,979人）

小規模エリア
整備対象人口：71人
（供用人口：71人）

その他（個別排水、市設置浄化槽）　整備対象人口：32,047人
（供用人口：23,103人）

(2) 汚水処理計画に対する整備状況



Ⅱ　下水道整備・維持管理の状況

1．汚水処理人口普及率

汚水処理の種別状況（令和5年3月31日現在）　　行政区域内人口　173,136人

種　　別	供用人口	汚水処理 人口普及率	水洗化人口	水洗化率 (接続率)
公共下水道	85,873人	49.6%	75,268人	87.7%
特定環境保全公共下水道	1,979人	1.1%	1,893人	95.7%
農業集落排水	27,414人	15.8%	25,452人	92.8%
漁業集落排水	2,750人	1.6%	2,509人	91.2%
小規模集合排水	71人	0.04%	61人	85.9%
浄化槽（個別排水・市設置）	3,959人	2.3%	3,943人	99.6%
浄化槽（個人設置・コミプラ・その他）	33,358人	19.3%	33,358人	100.0%
計	155,404人	89.8%	142,484人	91.7%

【参考１】汚水処理の地域別状況

地域	行政区域内人口 ①	供用人口 ②	汚水処理 人口普及率 ②／①	水洗化人口 ③	水洗化率 ③／②
出雲	94,694人	80,870人	85.4%	73,740人	91.2%
平田	23,538人	21,983人	93.4%	20,664人	94.0%
佐田	2,841人	2,694人	94.8%	2,644人	98.1%
多伎	3,187人	3,101人	97.3%	2,984人	96.2%
湖陵	5,033人	4,641人	92.2%	4,090人	88.1%
大社	13,994人	12,723人	90.9%	11,070人	87.0%
斐川	29,849人	29,392人	98.5%	27,292人	92.9%
計	173,136人	155,404人	89.8%	142,484人	91.7%

【参考２】汚水処理の地域別・種別普及率　（単位：%）

地域	公共	特環	農集	漁集	小規模	浄化槽			コミプラ	地域別汚水処理人口普及率
						個別排水	市設置	個人設置		
出雲	49.1	－	7.8	－	－	0.4	0.4	27.6	0.2	85.4
平田	40.1	1.4	19.8	8.6	0.3	－	9.7	13.6	－	93.4
佐田	－	－	69.6	－	－	6.3	18.0	1.0	－	94.8
多伎	－	51.8	33.7	4.8	－	－	1.1	5.9	－	97.3
湖陵	81.3	－	－	－	－	－	0.8	10.1	－	92.2
大社	60.5	－	14.4	4.2	－	－	0.3	11.5	－	90.9
斐川	58.3	－	34.4	－	－	0.1	0.5	5.2	－	98.5
種別汚水処理人口普及率	49.6	1.1	15.8	1.6	0.04	0.3	2.0	19.2	0.1	89.8

＊種別汚水処理人口普及率は、本市行政区域内人口に対する整備手法別供用人口の割合です。

＊端数処理の都合上、地域別普及率の横計が一致しない場合があります。

２．流域関連公共下水道事業

①下水道事業の沿革

昭和 45 年度の下水道法改正や水質汚濁防止法の制定を受けて、島根県東部の宍道湖・中海水域の水質保全対策を課題として、昭和 47 年度に斐伊川流域別下水道整備総合計画が策定され、松江市等の東部処理区と出雲市等の西部処理区に分かれて、斐伊川流域市町の下水道整備がスタートしました。

公共下水道事業は、管路を流域幹線に近い下流から上流へと整備していきます。

年 月 日	項 目
昭和 56 年 3 月 13 日	島根県 宍道湖流域下水道西部処理区 都市計画決定･下水道法事業認可･都市計画法事業認可 (昭和 55.4.4) (昭和 56.3.13) (昭和 56.2.21)
昭和 56 年 3 月 20 日	旧出雲市 都市計画決定･下水道法事業認可･都市計画法事業認可 (何れも昭和 56.3.20)
昭和 57 年 5 月 17 日	旧大社町 都市計画決定･下水道法事業認可･都市計画法事業認可 (昭和 56.12.16)(昭和 57.5.17) (昭和 57.6.8)
昭和 58 年 6 月 16 日	旧斐川町 都市計画決定･下水道法事業認可･都市計画法事業認可 (昭和 57.3.30)(昭和 58.6.16) (昭和 58.6.16)
昭和 59 年 7 月 28 日	旧平田市 都市計画決定･下水道法事業認可･都市計画法事業認可 (昭和 59.6.13)(昭和 59.7.28) (昭和 59.8.3)
昭和 61 年 9 月 9 日	旧湖陵町 都市計画決定･下水道法事業認可･都市計画法事業認可 (昭和 61.4.2) (昭和 61.9.9) (昭和 61.9.16)
平成 元 年 1 月 20 日	島根県 宍道湖西部浄化ｾﾝﾀｰ供用開始(大社町湊原) 旧出雲市今市処理分区･塩冶処理分区の一部で供用開始
平成 2 年 4 月 2 日	旧平田市､旧斐川町の一部で供用開始
平成 3 年 4 月 1 日	旧大社町､旧宍道町の一部で供用開始
平成 4 年 4 月 1 日	旧湖陵町の一部で供用開始
平成 17 年 3 月 22 日	2 市 4 町市町村合併により『出雲市』となる
平成 18 年 12 月	出雲市汚水処理整備計画策定 (新市統一)
平成 23 年 10 月 1 日	斐川町が出雲市に編入合併
平成 24 年 9 月	出雲市汚水処理整備計画策定(斐川地域を統合)
平成 27 年 11 月	出雲市汚水処理施設整備構想作成
平成 28 年 4 月	出雲市汚水処理施設整備計画(概成計画)策定

②計画

地域別	全体計画		都市計画決定	事業認可			事業認可割合
				都市計画法	下水道法		
	面積（ha）	人口（人）	面積（ha）	面積（ha）	面積（ha）	人口（人）	%
出雲	1,979.2	69,600	1,388.0	1,388.0	1,561.6	50,630	78.9
平田	481.0	7,000	334.0	333.0	481.0	8,800	100.0
湖陵	330.3	3,800	393.0	315.0	324.4	4,220	98.2
大社	474.0	8,000	398.0	339.9	447.3	8,800	94.4
斐川	1,004.3	17,900	626.0	626.0	985.7	16,900	98.1
計	4,268.8	106,300	3,139.0	3,001.9	3,800.0	89,350	89.0

③整備状況

	汚水						雨水
	全体計画面積(ha)	整備面積(ha)	整備率(%)	供用人口(人)	接続人口(人)	接続率(%)	整備面積(ha)
出雲	1,979.2	1,432.0	72.4	46,471	39,665	85.4	518.7
平田	481.0	414.4	86.2	9,437	8,666	91.8	―
湖陵	330.3	230.1	69.7	4,093	3,542	86.5	―
大社	474.0	347.9	73.4	8,468	7,067	83.5	101.1
斐川	1,004.3	656.9	65.4	17,404	16,328	93.8	151.9
計	4,268.8	3,081.3	72.2	85,873	75,268	87.7	771.7

※　整備率＝整備面積／全体計画面積

３．特定環境保全公共下水道事業

特定環境保全公共下水道事業は、公共下水道事業のうち市街化区域以外の区域において、水質保全上特に下水道整備を必要とする地区で実施される簡易な公共下水道事業です。

多伎地域において、昭和 58 年度に小田・多岐地区及び口田儀地区の 2 地区を対象に、基本計画が策定され、昭和 59 年度に事業認可を受け、昭和 63 年度に田岐（小田・多岐）地区、平成元年度に口田儀地区が供用開始されています。

また、平田地域の河下地区において、平成 16 年度に事業認可を受け、平成 21 年度に供用開始となりました。

○計画及び整備状況

地域及び地区名		計画面積(ha)	計画人口(人)	事業年度	供用開始年度	整備面積(ha)	供用人口(人)	接続人口(人)	接続率(%)
平田	河　　下	15.0	1,030	H16～	H21	14.0	328	289	88.1
多伎	田　　岐	80.0	2,047	S59～	S63	60.0	1,188	1,153	97.1
	口 田 儀	21.0	650	S62～	H元	21.0	463	451	97.4
合　　計		116.0	3,727	-	-	95.0	1,979	1,893	95.7

４．農業集落排水事業

農業集落排水事業は、農業用用排水の水質保全に寄与するため、農業集落におけるし尿、生活雑排水等の汚水を処理する施設を整備する事業として、昭和 48 年度から実施されています。

佐田地域において、昭和 56 年度に宮内地区（飼領、佐田・稲田）で事業が始まり、昭和 58 年 6 月に飼領地区で処理施設が完成し供用開始となり、続いて昭和 61 年度に佐田・稲田地区で供用開始されました。

その後、平田地域（上岡田地区）、多伎地域（久村地区）、出雲地域（保知石地区）、斐川地域（神庭北地区）、大社地域（遙堪地区）において事業が開始され、平成 29 年度に供用開始された阿宮地区を含め、全市で 37 地区の整備が完了しました。

○計画及び整備状況

地区名		計画面積 (ha)	計画人口（人）	事業年度	供用開始年度	供用人口（人）	接続人口（人）	接続率（%）
出雲	保知石	56.0	620	S61～H3	H 元	320	316	98.8
	東神西	15.0	950	H4～H8	H7	686	675	98.4
	鳶巣	56.0	2,820	H5～H10	H6	1,395	1,343	96.3
	神西湖東	41.0	2,300	H9～H15	H13	1,273	1,234	96.9
	稗原朝山	33.0	1,570	H9～H14	H13	841	814	96.8
	馬木古志	29.0	2,120	H10～H16	H13	900	830	92.2
	矢尾日下	22.0	1,310	H10～H15	H13	807	753	93.3
	宇那手船津	20.0	850	H11～H16	H14	561	547	97.5
	上島	27.0	1,270	H12～H17	H15	640	589	92.0
	計	299.0	13,810	－	－	7,423	7,101	95.7
平田	上岡田	19.8	300	S60～H2	H2	209	209	100.0
	口宇賀	27.0	900	H5～H7	H8	579	573	99.0
	布崎	27.0	1,490	H8～H10	H11	990	939	94.8
	国富	55.0	2,040	H11～H14	H15	1,533	1,363	88.9
	西岸	40.0	1,920	H13～H17	H16	1,349	1,201	89.0
	計	168.8	6,650	－	－	4,660	4,285	92.0
佐田	宮内（飼領、佐田・稲田）	37.0	630	S56～S61	S58	320	319	99.7
	八幡原	9.0	400	S62～H2	H2	217	217	100.0
	反辺	34.0	1,740	H 元～H6	H6	532	517	97.2
	窪田	22.0	620	H5～H8	H9	254	253	99.6
	橋波	7.0	290	H7～H9	H10	128	128	100.0
	大呂	6.0	460	H8～H9	H10	240	233	97.1
	朝原	5.0	200	H9～H11	H12	81	67	82.7
	飯栗東	8.4	330	H10～H13	H13	205	198	96.6
	計	128.4	4,670	－	－	1,977	1,932	97.7

地区名		計画面積(ha)	計画人口(人)	事業年度	供用開始年度	供用人口(人)	接続人口(人)	接続率(%)
多伎	久村	13.0	630	S60～H元	H元	429	409	95.3
	中郷	17.0	660	H7～H9	H9	348	323	92.8
	上ゲ	12.0	590	H8～H10	H10	241	225	93.4
	小田	4.0	100	H11～H13	H13	56	55	98.2
	計	46.0	1,980	-	-	1,074	1,012	94.2
大社	遙堪	71.0	2,970	H11～H16	H16	2,015	1,878	93.2
	計	71.0	2,970	-	-	2,015	1,878	93.2
斐川	神庭北	16.0	700	H2～H6	H6	308	308	100.0
	今在家	25.0	1,040	H5～H8	H8	785	778	99.1
	空港	21.0	1,200	H5～H7	H8	733	709	96.7
	荒神谷	23.0	1,100	H6～H10	H10	569	558	98.1
	沖中	27.0	1,400	H7～H9	H10	955	936	98.0
	中部	54.0	2,280	H8～H12	H13	1,596	1,494	93.6
	上庄原	7.0	410	H9～H12	H12	234	224	95.7
	斐川東部	97.0	4,180	H13～H20	H19	2,791	2,341	83.9
	斐川西部	74.1	2,400	H15～H22	H20	2,010	1,653	82.2
	阿宮(下阿宮、上阿宮)	84.0	400	H23～H28	H29	284	243	85.6
	計	428.1	15,110	-	-	10,265	9,244	90.1
合計		1,141.3	45,190	-	-	27,414	25,452	92.8

５．漁業集落排水事業

漁業集落排水事業は、漁業集落の衛生環境の向上と漁港及び周辺水域の水質保全に寄与するため、漁業集落におけるし尿、生活雑排水等の汚水を処理する施設を整備する事業として、昭和 53 年度から水産庁の漁業集落環境整備事業の一工種として実施されています。

平田地域の小伊津地区において、国内初の事業が始まり、集落内道路、水産飲雑用水施設、用地整備、集落排水施設が整備され、昭和 55 年 10 月に供用開始されました。

その後、平田地域の 3 地区、多伎地域の 1 地区で整備され、さらに、平成 17 年度以降、平田地域の 4 地区、大社地域の 2 地区を整備し、平成 23 年度に完了しました。

○計画及び整備状況

地区名		計画面積(ha)	計画人口(人)	事業年度	供用開始年度	供用人口(人)	接続人口(人)	接続率(%)
平田	小伊津	2.0	1,000	S53～S56	S55	350	350	100.0
	十六島	3.0	933	S58～S61	S61	372	372	100.0
	小津	2.0	420	H元～H4	H4	244	240	98.4
	三浦	5.0	950	S62～H5	H5	525	489	93.1
	釜浦	1.6	92	H17～H18	H18	62	60	96.8
	塩津	3.9	205	H17～H19	H19	111	104	93.7
	坂浦	10.9	533	H18～H21	H20	264	201	76.1
	西地合	3.4	110	H20～H23	H23	89	83	93.3
	計	31.8	4,243	-	-	2,017	1,899	94.1
多伎	小田西	20.0	230	H6～H8	H9	152	144	94.7
	計	20.0	230	-	-	152	144	94.7
大社	宇竜	17.0	1,610	H17～H21	H22	469	371	79.1
	鷺浦	18.3	328	H21～H23	H24	112	95	84.8
	計	35.3	1,938	-	-	581	466	80.2
合計		87.1	6,411	-	-	2,750	2,509	91.2

６．小規模集合排水事業

小規模集合排水事業は、処理対象地域全体の住宅戸数が 10 戸以上 20 戸未満の小規模なものであり地方単独事業で整備するものです。

平成 24 年度から平田地域の美保地区において整備を進め、平成 26 年度に完了しました。

○計画及び整備状況

地区名		計画面積(ha)	計画人口(人)	事業年度	供用開始年度	供用人口(人)	接続人口(人)	接続率(%)
平田	美保	1.2	113	H24～H26	H27	71	61	85.9
	計	1.2	113	-	-	71	61	85.9
合計		1.2	113	-	-	71	61	85.9

７．個別排水処理施設整備事業

個別排水事業は、農業集落排水事業の実施地区にあって、管路を敷設して集合的に処理することが経済比較して適当でない家屋を対象に、市が個別に浄化槽を設置して維持管理をするもので、地方単独事業として実施されています。

出雲地域では、平成 10 年度から神西地区、稗原朝山地区において農業集落排水事業と同時に事業が実施され、平成 18 年度の上島地区で終了しました。

佐田地域においては、農業集落排水事業の整備が全て完了した平成14年度から、個人設置型浄化槽補助事業に替えて個別排水事業が実施されました（平成16年度からは市設置型浄化槽として実施）。

斐川地域においては、平成23年度までに10基を設置しています。

〇整備状況　（非住家を除く）

地区名		設置基数	供用人口（人）	接続人口（人）	接続率（%）	事業年度
出雲	神西	7	17	16	94.1	H10～H13
	稗原朝山	52	151	151	100.0	H10～H14
	馬木古志	19	55	55	100.0	H13～H16
	矢尾日下	9	27	27	100.0	H13～H15
	宇那手船津	19	63	63	100.0	H13～H16
	上島	19	44	43	97.7	H13～H18
	計	125	357	355	99.4	-
佐田		64	179	179	100.0	H14～H15
斐川		10	31	28	90.3	H20～H23
合計		199	567	562	99.1	-

８．市設置型浄化槽整備事業

市設置型浄化槽整備事業は、流域関連公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業、農業・漁業集落排水事業及び小規模集合排水事業以外の地域において、市が個別に浄化槽を設置して維持管理をするもので、環境省の浄化槽市町村整備推進事業として交付金制度により整備しました。

平田地域では平成15年度から、佐田地域では平成16年度から事業が実施されており、平成19年度からは、全市を対象に実施されました。斐川地域は、合併後の汚水処理整備計画の統合により、平成25年度から実施されました。

平成29年度で本事業は終了し、平成30年度からは個人設置型浄化槽整備事業に一本化しました。

〇整備状況　（非住家を除く）

地区名	設置基数（基）	供用人口（人）	接続人口（人）	接続率（%）	事業年度
出雲	105	350	350	100.0	H19～H29
平田	673	2,274	2,268	99.7	H15～H29
佐田	109	510	505	99.0	H16～H29
多伎	20	36	36	100.0	H19～H29
湖陵	19	39	39	100.0	H19～H29
大社	15	46	46	100.0	H19～H29
斐川	43	137	137	100.0	H25～H29
計	984	3,392	3,381	99.7	-

９．個人設置型浄化槽整備事業

個人設置型浄化槽整備事業は、個人が設置する浄化槽に対して設置費用の一部を市が助成する制度で、昭和 62 年度に国の補助金制度が設けられ、出雲地域は、平成 3 年度から補助制度が始まりました。

公共下水道事業計画（認可）区域外のすべての区域を対象に、10 人槽以下の浄化槽を設置する専用住宅、併用住宅及び集会所に対し、補助事業を実施しています。

○整備状況　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：基、人(供用人口のみ)）

地域／年度	出雲	平田	佐田	多伎	湖陵	大社	斐川	計
H3～H27	5,221	886	85	61	197	287	949	7,686
H28	180	1	0	0	1	13	1	196
H29	187	2	0	0	1	11	6	207
H30	239	17	0	1	3	13	17	290
R 元	221	22	0	1	1	19	22	286
R2	206	21	0	2	1	6	15	251
R3	222	21	1	4	1	10	6	265
R4	196	13	0	2	2	4	14	231
計	6,672	983	86	71	207	363	1,030	9,412
供用人口	19,223	2,503	17	171	377	988	1,290	24,569

※浄化槽の基数は、本事業により設置した延べ基数であり、公共下水道の供用開始等により廃止された浄化槽も含まれます。

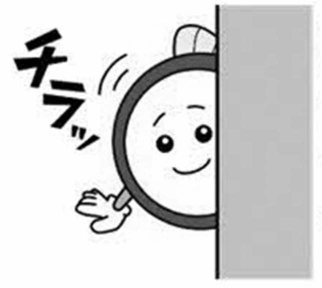
１０．コミュニティ・プラント、その他浄化槽

市が整備する事業以外で、汚水処理が実施されているものです。

コミュニティ・プラント事業は、地方団体や住宅公社、民間開発者の開発行為による住宅団地等に設置される合併処理浄化槽（処理能力 101 人以上 3 万人未満のもの）で、環境省の国庫補助事業です。

出雲地域において、昭和 60 年度に武志町で島根県住宅供給公社が分譲した武志団地（戸数 61 戸、人口 178 人）に設置されており、維持管理は、自治会が行っています。

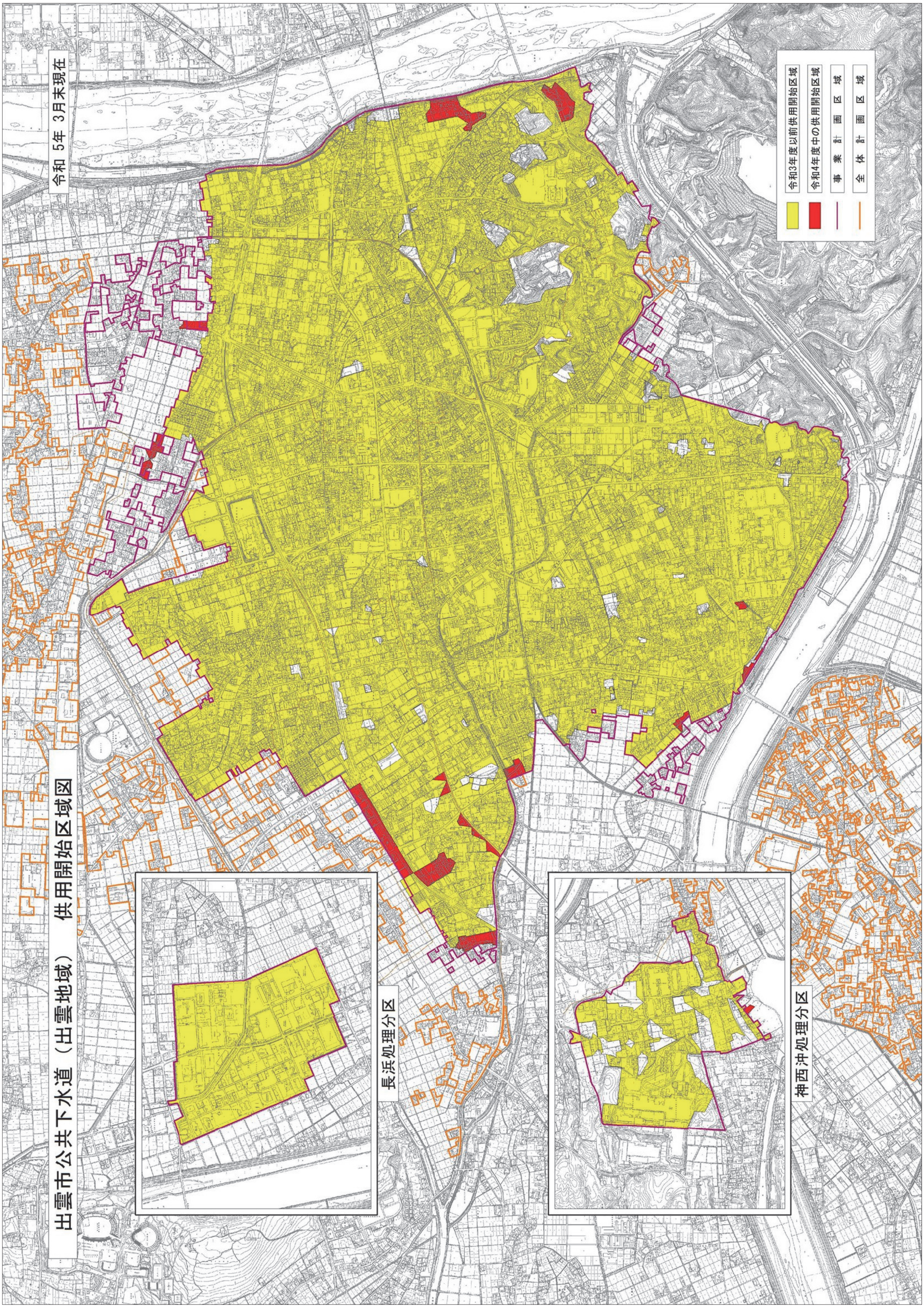
その他浄化槽としては、集合住宅等の 11 人槽以上の浄化槽や事業計画（認可）区域内のために個人設置浄化槽整備事業の補助対象外となった浄化槽などがあります。

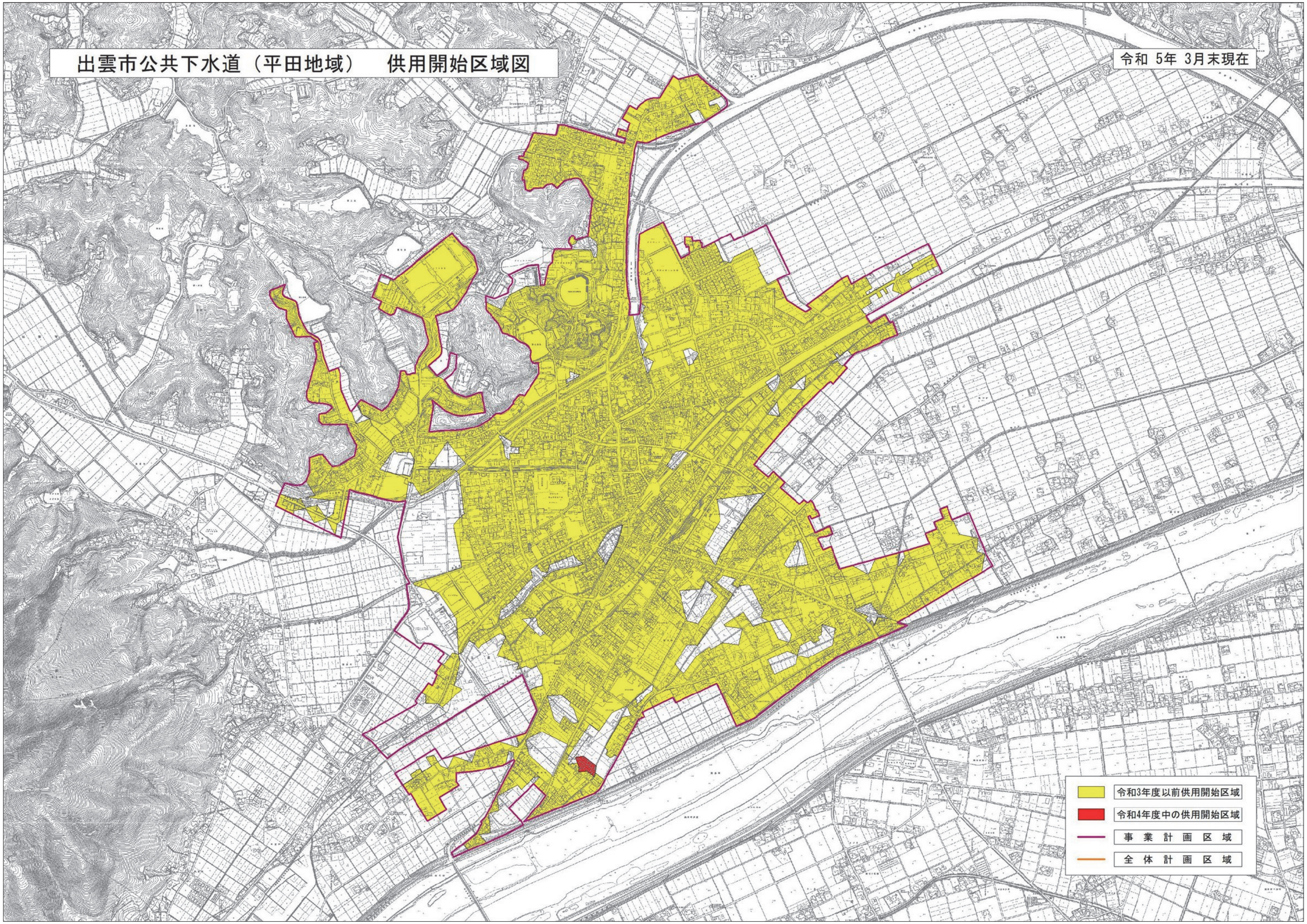


下水道マスコットキャラクター

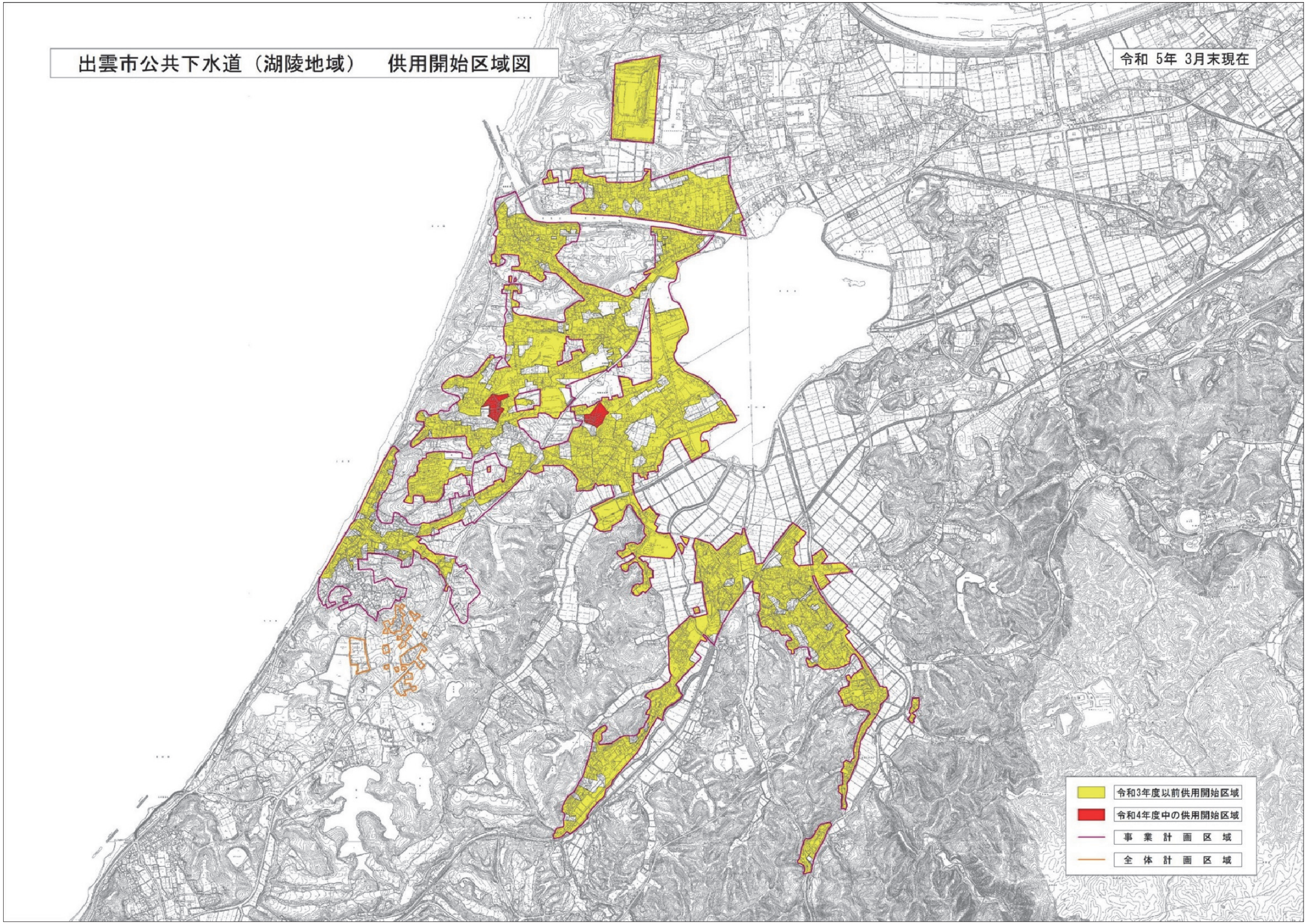
「スイスイ」

１１．公共下水道供用開始区域図

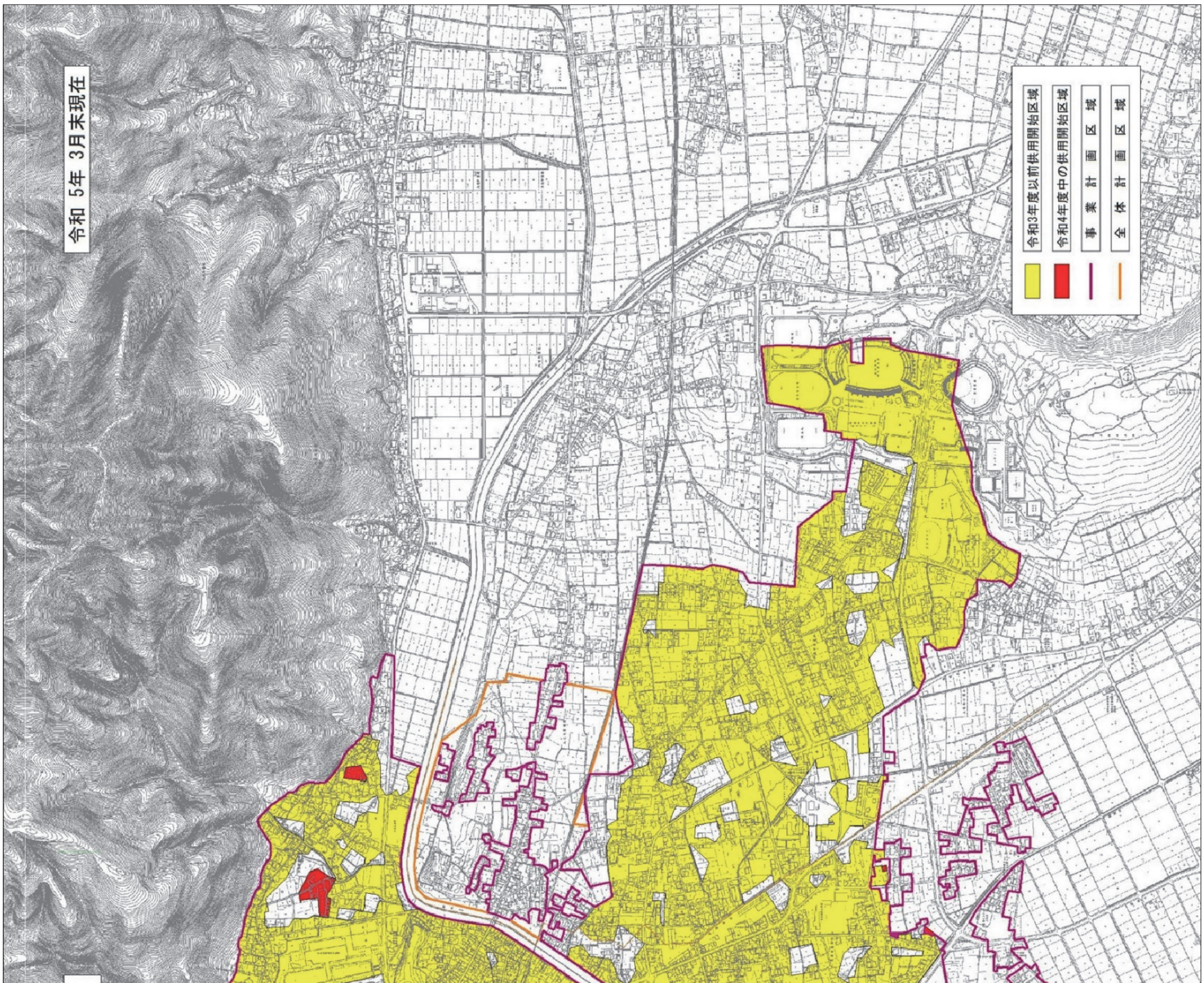


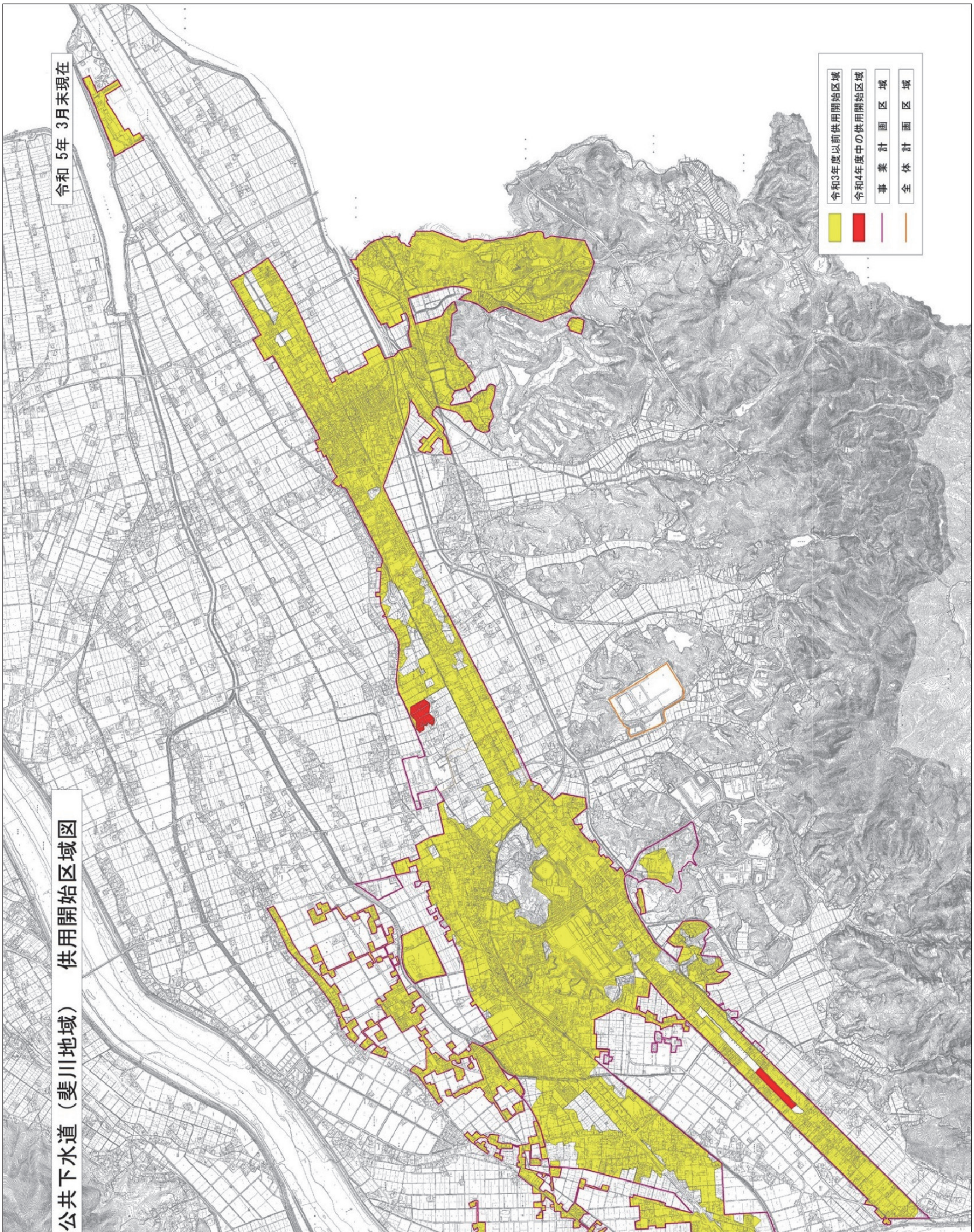


出雲市公共下水道（平田地域）　供用開始区域図
令和 5年 3月末現在
令和3年度以前供用開始区域
令和4年度中の供用開始区域
事 業 計 画 区 域
全 体 計 画 区 域



出雲市公共下水道（湖陵地域）　供用開始区域図
令和 5年 3月末現在
令和3年度以前供用開始区域
令和4年度中の供用開始区域
事業計画区域
全体計画区域


出雲市公共下水道（大社地域）　供用開始区域図
令和 5年 3月末現在
令和3年度以前供用開始区域
令和4年度中の供用開始区域
事業計画区域
全体計画区域


出雲市公共下水道（斐川地域）　供用開始区域図
令和 5年 3月末現在
令和3年度以前供用開始区域
令和4年度中の供用開始区域
事業計画区域
全体計画区域

１２．下水道施設維持管理の状況

(1) 公共下水道施設（流域関連公共下水道、特定環境保全公共下水道）

①出雲地域　〔流域〕中継ポンプ施設　36 か所

真空ステーション施設　1 施設

真空ユニット　6 施設

②平田地域　〔流域〕中継ポンプ場　2 施設

古土手中継ポンプ場	平田町 1903 番地 7
古川中継ポンプ場	灘分町 734 番地 30

中継ポンプ施設　26 か所

〔特環〕特環浄化センター　1 施設

河下浄化センター	河下町 83 番地 4

河下地区中継ポンプ施設　7 か所

③多伎地域　〔特環〕特環浄化センター　2 施設

口田儀浄化センター	多伎町口田儀 748 番地 1
田岐浄化センター	多伎町小田 79 番地 1

田岐地区中継ポンプ施設　18 か所

口田儀地区中継ポンプ施設　11 か所

④湖陵地域　〔流域〕中継ポンプ場　1 施設

二部中継ポンプ場	湖陵町二部 1169 番地 45

中継ポンプ施設　46 か所

⑤大社地域　〔流域〕中継ポンプ施設　13 か所

⑥斐川地域　〔流域〕中継ポンプ施設　33 か所

(2) 農業集落排水施設

①出雲地域【処理センター9 施設、中継ポンプ施設 142 か所】

地区名	処理センター所在地	中継ポンプ施設数
保知石	西新町三丁目 20 番地 3　外	7
東神西	東神西町 909 番地 2	12
鳶巣	西林木町 4 番地 1　外	15
稗原朝山	朝山町 942 番地 1　外	27
神西湖東	神西沖町 579 番地 3　外	14
馬木古志	古志町 2466 番地 1　外	18
矢尾日下	矢尾町 485 番地 5　外	5
宇那手船津	船津町 936 番地 3　外	24
上島	上島町 2114 番地 2	20

②平田地域【処理センター5 施設、中継ポンプ施設 85 か所、真空ステーション施設 2 か所
真空ユニット 184 か所】

地区名	処理センター所在地	中継ポンプ施設数
上岡田	上岡田町 561 番地	4
口宇賀	西郷町 328 番地 4　外	10
布崎	園町 1337 番地 1　外	6
国富	国富町 875 番地 1	31
西岸	灘分町 2527 番地 1	34 真空ステーション施設 2 真空ユニット 184

③佐田地域【処理センター9 施設、中継ポンプ施設 72 か所、資源循環施設 1 か所】

地区名	処理センター所在地	中継ポンプ施設数
宮内（飼領）	佐田町須佐 617 番地 4	0
宮内（佐田稲田）	佐田町須佐 842 番地 3	8
八幡原	佐田町八幡原 173 番地 4	4
反辺	佐田町反辺 1445 番地 14	23
窪田	佐田町一窪田 1389 番地 1	13
橋波	佐田町下橋波 278 番地 10	5
大呂	佐田町反辺 235 番地 2	9
朝原	佐田町朝原 595 番地 1	4
飯栗東	佐田町一窪田 116 番地 5	6
佐田地区資源循環施設	佐田町吉野 512 番地 43	

④多伎地域【処理センター4 施設、中継ポンプ施設 46 か所】

地区名	処理センター所在地	中継ポンプ施設数
中郷	多伎町口田儀 1144 番地 1	24
上ゲ	多伎町久村 768 番地 1	9
久村	多伎町久村 1356 番地 1	3
小田	多伎町小田 1263 番地 1	10

⑤大社地域【処理センター1 施設、中継ポンプ施設 24 か所】

地区名	処理センター所在地	中継ポンプ施設数
遙堪	大社町菱根 744 番地 1　外	24

⑥斐川地域【処理センター10 施設、中継ポンプ施設 41 か所、真空ステーション施設 5 か所
真空ユニット 724 か所】

地区名	処理センター所在地	中継ポンプ施設数
神庭北	斐川町神庭 1348 番地 1　外	1
今在家	斐川町今在家 4 番地 5	6
空港	斐川町荘原 3567 番地 1　外	6
荒神谷	斐川町上庄原 139 番地 1	4
沖中	斐川町沖洲 2843 番地	4
中部	斐川町中洲 999 番地 2	13
上庄原	斐川町上庄原 224 番地 8	3
斐川東部	斐川町三分市 879 番地　外	真空ステーション施設　3 真空ユニット 507
斐川西部	なし	真空ステーション施設　2 真空ユニット 217
阿宮（上阿宮）	斐川町阿宮 749 番地　外	1
阿宮（下阿宮）	斐川町出西 140 番地 1　外	3

(3) 漁業集落排水施設

①平田地域【処理センター8 施設、中継ポンプ施設 38 か所】

地区名	処理センター所在地	中継ポンプ施設数
小伊津	小伊津町 1520 番地	1
十六島	十六島町 1851 番地 28	1
小津	小津町 1319 番地 15	3
三浦	三津町 1305 番地 8	9
釜浦	釜浦町 249 番地 2	2
塩津	塩津町 270 番地 1	2
坂浦	坂浦町 3672 番地 3	16
西地合	地合町 1075 番地 3	4

②多伎地域【処理センター1 施設、中継ポンプ施設 8 か所】

地区名	処理センター所在地	中継ポンプ施設数
小田西	多伎町小田 970 番地 1	8

③大社地域【処理センター2 施設、中継ポンプ施設 21 か所、真空ステーション施設 1 か所
真空ユニット 48 か所】

地区名	処理センター所在地	中継ポンプ施設数
宇竜	大社町宇龍 627 番地 1　外	15 真空ステーション施設　1 真空ユニット　48
鷺浦	大社町鷺浦 256 番地 1	6

(4) 小規模集合排水施設

①平田地域【処理センター1 施設、中継ポンプ施設 2 か所】

地区名	処理センター所在地	中継ポンプ施設数
美保	美保町地内	2

(5) 浄化槽（個別排水処理施設＋市設置型浄化槽）※非住家・譲渡分含む

①個別排水処理施設【136 基】

地区名		管理基数（基）	供用人口（人）	接続人口（人）	接続率（%）	うち非住家・譲渡分
出雲	神　西	4	16	16	100.0	0
	稗原朝山	56	151	151	100.0	6
	馬木古志	19	55	55	100.0	2
	矢尾日下	9	27	27	100.0	0
	宇那手船津	20	63	63	100.0	1
	上　島	19	43	43	100.0	3
	計	127	355	355	100.0	12
斐　川		9	28	28	100.0	0
合　計		136	383	383	100.0	12

②市設置浄化槽施設【1,111 基】

地区名	管理基数（基）	供用人口（人）	接続人口（人）	接続率（%）	うち非住家・譲渡分
出雲	106	350	350	100.0	2
平田	669	2,268	2,268	100.0	6
佐田	237	684	684	100.0	79
多伎	20	36	36	100.0	0
湖陵	19	39	39	100.0	0
大社	15	46	46	100.0	0
斐川	45	137	137	100.0	2
計	1,111	3,560	3,560	100.0	89

Ⅲ　下水道の財務状況

1. 令和４年度出雲市下水道事業会計決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収　入

区　分	予算額			
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第２４条第３項の規定による支出額に係る財源充当額	地方公営企業法第２６条第２項の規定による繰越額に係る財源充当額
第1款 下水道事業収益	6,442,000,000	0	0	0
第1項 営業収益	2,445,278,000	0	0	0
第2項 営業外収益	3,996,522,000	0	0	0
第3項 特別利益	200,000	0	0	0

支　出

区　分	予算				
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第２４条第３項の規定による支出額
第1款 下水道事業費用	6,229,000,000	33,000,000	0	0	0
第1項 営業費用	5,266,000,000	33,000,000	0	△ 16,367,028	0
第2項 営業外費用	951,440,000	0	0	16,367,028	0
第3項 特別損失	2,560,000	0	0	0	0
第4項 予備費	9,000,000	0	0	0	0

(2) 資本的収入及び支出

収　入

区　分	予算			
	当初予算額	補正予算額	小　計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額
第1款 資本的収入	6,785,200,000	0	6,785,200,000	373,674,100
第1項 企業債	3,135,000,000	0	3,135,000,000	241,300,000
第2項 他会計補助金	2,332,140,000	0	2,332,140,000	0
第3項 他会計負担金	483,376,000	0	483,376,000	0
第4項 国県補助金	663,700,000	0	663,700,000	132,374,100
第5項 工事負担金	158,984,000	0	158,984,000	0
第6項 貸付金償還金	12,000,000	0	12,000,000	0

支　出

区　分	予算額					
	当初予算額	補正予算額	流用増減額	小　計	地方公営企業法第２６条の規定による繰越額	継続費逓次繰越額
第1款 資本的支出	7,162,000,000	0	0	7,162,000,000	684,216,626	0
第1項 建設改良費	2,286,904,000	0	0	2,286,904,000	684,216,626	0
第2項 企業債償還金	4,863,096,000	0	0	4,863,096,000	0	0
第3項 貸付金	12,000,000	0	0	12,000,000	0	0

資本的収入額6,564,316,304円が資本的支出額6,926,961,076円に不足する額362,644,772円は、当年度分消費税建設改良積立金148,601,387円で補てんした。

（単位:円、消費税及び地方消費税込）

合計	決算額	予算額に比べ決算額の増減	備考
6,442,000,000	6,631,436,501	189,436,501	
2,445,278,000	2,409,959,413	△ 35,318,587	(うち仮受消費税及び地方消費税205,349,469)
3,996,522,000	4,161,917,395	165,395,395	(うち仮受消費税及び地方消費税3,220)
200,000	59,559,693	59,359,693	(うち仮受消費税及び地方消費税53,517)

（単位:円、消費税及び地方消費税込）

額			決算額	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	不用額	備考
小計	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合計				
6,262,000,000	0	6,262,000,000	6,029,678,078	0	232,321,922	
5,282,632,972	0	5,282,632,972	5,070,236,370	0	212,396,602	(うち仮払消費税及び地方消費税121,514,707)
967,807,028	0	967,807,028	956,895,631	0	10,911,397	
2,560,000	0	2,560,000	2,546,077	0	13,923	(うち仮払消費税及び地方消費税226,436)
9,000,000	0	9,000,000	0	0	9,000,000	

（単位:円、消費税及び地方消費税込）

額		決算額	予算額に比べ決算額の増減	備考
継続費逓次繰越額に係る財源充当額	合計			
0	7,158,874,100	6,564,316,304	△ 594,557,796	
0	3,376,300,000	3,012,500,000	△ 363,800,000	
0	2,332,140,000	2,338,742,570	6,602,570	
0	483,376,000	483,161,828	△ 214,172	
0	796,074,100	600,036,150	△ 196,037,950	
0	158,984,000	127,271,756	△ 31,712,244	
0	12,000,000	2,604,000	△ 9,396,000	

（単位:円、消費税及び地方消費税込）

合計	決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
		地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費逓次繰越額	合計		
7,846,216,626	6,926,961,076	712,000,000	0	712,000,000	207,255,550	
2,971,120,626	2,061,709,047	712,000,000	0	712,000,000	197,411,579	(うち仮払消費税及び地方消費税175,989,424)
4,863,096,000	4,862,648,029	0	0	0	447,971	
12,000,000	2,604,000	0	0	0	9,396,000	

及び地方消費税資本的収支調整額15,826,919円、当年度分損益勘定留保資金198,216,466円及び

２．出雲市下水道事業会計　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	令和４年度 金額	令和４年度 構成比	令和３年度 金額	令和３年度 構成比	令和２年度 金額	令和２年度 構成比
固定資産	106,414,538,549	98.3	107,988,336,386	98.6	109,550,077,608	99.1
有形固定資産	102,788,975,663	95.0	104,370,491,332	95.3	105,996,913,448	95.9
土地	625,080,334	0.6	625,080,334	0.6	625,080,334	0.6
建物	696,973,662	0.6	722,593,374	0.6	750,189,958	0.7
構築物	97,944,264,037	90.5	99,246,832,308	90.7	100,598,502,016	90.9
機械及び装置	3,356,315,519	3.1	3,645,135,261	3.3	3,929,061,463	3.6
車両運搬具	427,680	0.0	558,840	0.0	348,750	0.0
工具器具及び備品	976,347	0.0	1,119,447	0.0	1,268,197	0.0
建設仮勘定	164,938,084	0.2	129,171,768	0.1	92,462,730	0.1
無形固定資産	3,625,562,886	3.3	3,617,845,054	3.3	3,553,164,160	3.2
流動資産	1,828,163,718	1.7	1,456,441,997	1.4	1,067,204,372	0.9
現金預金	1,271,574,602	1.2	872,200,569	0.8	466,714,450	0.4
未収金	289,889,116	0.3	293,602,428	0.3	376,316,922	0.3
前払金	266,700,000	0.2	290,639,000	0.3	224,173,000	0.2
その他流動資産	0	0.0	0	0.0	0	0.0
資産合計	108,242,702,267	100.0	109,444,778,383	100.0	110,617,281,980	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	令和４年度 金額	構成比	令和３年度 金額	構成比	令和２年度 金額	構成比
固定負債	56,058,163,283	51.8	57,840,266,850	52.8	59,660,914,879	53.9
企業債	56,058,163,283	51.8	57,840,266,850	52.8	59,660,914,879	53.9
流動負債	5,129,303,534	4.7	5,264,240,138	4.8	5,243,515,494	4.8
企業債	4,794,603,567	4.4	4,862,648,029	4.4	4,777,789,955	4.3
未払金	284,201,711	0.3	354,615,100	0.3	392,450,228	0.4
引当金	27,695,544	0.0	28,330,767	0.0	29,759,852	0.0
その他流動負債	22,802,712	0.0	18,646,242	0.1	43,515,459	0.1
繰延収益	43,152,443,429	39.9	43,023,446,076	39.3	42,944,149,451	38.8
（負債合計）	104,339,910,246	96.4	106,127,953,064	96.9	107,848,579,824	97.5
資本金	1,877,100,326	1.7	1,778,673,862	1.6	1,463,734,439	1.3
剰余金	2,025,691,695	1.9	1,538,151,457	1.5	1,304,967,717	1.2
資本剰余金	348,967,139	0.3	348,967,139	0.3	348,967,139	0.3
利益剰余金	1,676,724,556	1.6	1,189,184,318	1.2	956,000,578	0.9
建設改良積立金	942,156,467	0.9	542,634,691	0.5	138,805,821	0.1
当年度未処分利益剰余金	734,568,089	0.7	646,549,627	0.7	817,194,757	0.8
（資本合計）	3,902,792,021	3.6	3,316,825,319	3.1	2,768,702,156	2.5
負債・資本合計	108,242,702,267	100.0	109,444,778,383	100.0	110,617,281,980	100.0

３．出雲市下水道事業会計　損益計算書

（単位：円、消費税及び地方消費税抜　%）

年度／科目	令和４年度 金額	令和４年度 構成比	令和３年度 金額	令和３年度 構成比	令和２年度 金額	令和２年度 構成比
総収益	6,426,030,295	100.0	6,483,435,660	100.0	6,507,046,010	100.0
営業収益	2,204,609,944	34.3	2,207,591,410	34.1	2,204,743,554	33.9
下水道使用料	2,055,068,122	32.0	2,058,015,485	31.8	2,055,736,086	31.6
他会計負担金	148,974,367	2.3	148,974,625	2.3	148,346,383	2.3
その他営業収益	567,455	0.0	601,300	0.0	661,085	0.0
営業外収益	4,161,914,175	64.8	4,263,271,391	65.7	4,301,084,619	66.1
受取利息及び配当金	9,134	0.0	14,543	0.0	11,335	0.0
加入負担金	11,900,000	0.2	16,100,000	0.2	16,100,000	0.3
他会計負担金	715,263,507	11.1	782,026,964	12.1	825,335,342	12.7
長期前受金戻入	3,274,382,446	51.0	3,296,098,647	50.8	3,288,631,751	50.5
雑収益	160,359,088	2.5	169,031,237	2.6	171,006,191	2.6
特別利益	59,506,176	0.9	12,572,859	0.2	1,217,837	0.0
過年度損益修正益	641,605	0.0	408,747	0.0	1,014,234	0.0
引当金戻入益	0	0.0	535,108	0.0	97,867	0.0
その他特別利益	58,864,571	0.9	11,629,004	0.2	105,736	0.0
総費用	5,840,063,593	100.0	5,935,312,497	100.0	6,004,790,676	100.0
営業費用	4,948,721,663	84.7	4,981,569,538	83.9	4,970,238,840	82.8
管渠費	214,520,199	3.7	207,645,000	3.5	206,782,537	3.5
ポンプ場費	6,380,147	0.1	13,723,578	0.2	6,514,348	0.1
処理場費	348,058,896	6.0	303,252,038	5.1	300,109,989	5.0
普及指導費	41,997,123	0.7	44,160,376	0.7	41,234,988	0.7
流域下水道管理運営費負担金	629,230,897	10.8	701,251,296	11.8	722,224,210	12.0
業務費	93,543,915	1.6	87,127,193	1.5	89,150,278	1.5
総係費	140,963,710	2.4	142,015,572	2.4	150,330,288	2.5
減価償却費	3,454,273,893	59.1	3,454,233,068	58.2	3,424,741,772	57.0
資産減耗費	19,752,883	0.3	28,161,417	0.5	29,150,430	0.5
営業外費用	889,022,289	15.3	949,766,179	16.0	1,031,703,702	17.2
支払利息及び企業債取扱諸費	715,595,328	12.3	784,715,145	13.2	858,295,666	14.3
雑支出	173,426,961	3.0	165,051,034	2.8	173,408,036	2.9
特別損失	2,319,641	0.0	3,976,780	0.1	2,848,134	0.0
過年度損益修正損	2,319,641	0.0	3,976,780	0.1	2,848,134	0.0
その他特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0
当年度純利益	585,966,702		548,123,163		502,255,334	

4. 下水道事業会計経営指標

項目		単位	令和４年度 (2022)	令和３年度 (2021)	令和２年度 (2020)	令和元年度 (2019)	※規模別全国平均 (令和３年度)
健全性	経常収支比率	%	109.06	109.10	108.40	107.91	—
	累積欠損金比率	%	0.00	0.00	0.00	0.00	—
	流動比率	%	35.64	27.67	20.35	23.97	—
	企業債残高対事業規模比率	%	1,176.47	1,202.61	1,230.27	1,259.21	—
	固定資産構成比率	%	98.31	98.67	99.04	98.83	—
	固定負債構成比率	%	51.79	52.85	53.93	54.77	—
	自己資本構成比率	%	43.47	42.34	41.33	40.34	—
	固定資産回転率	回	0.021	0.020	0.020	0.020	—
料金	使用料単価	円/㎥	183.03	182.83	182.55	184.45	—
	汚水処理原価	円/㎥	185.27	185.04	184.31	188.60	—
	経費回収率	%	98.79	98.80	99.04	97.80	—
生産性	職員1人当たり処理区域内人口	人	3,473	3,591	3,567	3,525	—
	職員1人当たり処理水量	㎥	340,875	369,660	374,140	365,389	—
施設	水洗化率	%	89.07	88.77	88.51	88.72	—
	有収率	%	96.88	92.28	91.21	91.66	—
	施設利用率	%					—
	負荷率	%					—
	最大稼働率	%					—
	有形固定資産減価償却率	%	42.73	41.32	39.87	38.57	—
	管渠老朽化率	%					—
	管渠改善率	%	0.07	0.09	0.06	0.08	—

※ 規模別全国平均は、事業種別毎に公表されるため、下水道会計全体の数値はありません。

算　　式	備　　考
$\frac{\text{営業収益＋営業外収益}}{\text{営業費用＋営業外費用}}\times 100$	料金収入や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを表す指標 単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが必要である。
$\frac{\text{当年度未処理欠損金}}{\text{営業収益－受託工事収益}}\times 100$	営業活動により生じた損失を、前年度からの繰越利益剰余金等でも補填することができず、複数年度にわたって累積した欠損金の状況を表す指標 累積欠損金が発生していないことを示す0%であることが求められる。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}\times 100$	短期的な債務に対する支払能力を表す指標
$\frac{\text{企業債現在高合計－一般会計負担額}}{\text{営業収益－受託工事収益－雨水処理負担金}}\times 100$	使用料収入に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標
$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産＋流動資産＋繰延資産}}\times 100$	総資産（固定資産､流動資産､繰延資産）に占める固定資産の割合を表す指標 一般的に、この数値が低いほうが柔軟な経営が可能になるが、下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を表す指標 総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。
$\frac{\text{資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益}}{\text{負債資本合計}}\times 100$	総資本（負債､資本）に占める自己資本（自己資本金､剰余金）の割合を表す指標 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。
$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産＋期末固定資産}}{2}}$	固定資産がどの程度営業活動に利用されているかを表す指標 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。
$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}}$	有収水量１㎥あたりについて、どれだけの下水道使用料を得ているかを表す指標
$\frac{\text{汚水処理費（公費負担分を除く）}}{\text{年間有収水量}}$	有収水量１㎥あたりについて、どれだけの汚水処理費用がかかっているかを表す指標
$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費（公費負担分を除く）}}\times 100$	使用料で回収すべき経費を、どの程度使用料で賄えているかを表す指標 経費回収率が100%を下回っている場合、汚水処理に係る費用が使用料以外の収入で賄われていることを意味する。
$\frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	職員１人当たりの生産性について、処理区域内人口を基準として把握するための指標 職員数は損益勘定職員で、令和４年度は34人（会計年度任用職員、再任用職員含む）である。
$\frac{\text{年間汚水処理水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	職員１人当たりの生産性について、汚水処理水量を基準として把握するための指標
$\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}}\times 100$	現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合を表す指標 公共用水域の水質保全や、使用料収入の増加等の観点から100%となっていることが望ましい。
$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}}\times 100$	処理した汚水のうち使用料徴収の対象となる有収水量の割合を表す指標 有収率が高いほど使用料徴収の対象とできない不明水が少なく、効率的であるといえる。
$\frac{\text{現在晴天時平均処理水量}}{\text{現在処理能力（晴天時）}}\times 100$	現在処理能力（晴天時）に対する1日平均処理水量（晴天時）の割合を示すもので、下水道施設の利用状況や適正規模を判断する指標 ※公共下水道事業が流域関連公共下水道事業であるため、該当数値なし
$\frac{\text{現在晴天時平均処理水量}}{\text{現在最大処理水量（晴天時）}}\times 100$	1日最大処理水量（晴天時）に対する1日平均処理水量（晴天時）の割合を示すもので、下水道施設の効率性を表す指標 ※公共下水道事業が流域関連公共下水道事業であるため、該当数値なし
$\frac{\text{現在最大処理水量（晴天時）}}{\text{現在処理能力（晴天時）}}\times 100$	施設の処理能力に対する1日最大処理水量（晴天時）の割合を示すもので、下水道施設の効率性を表す指標 ※公共下水道事業が流域関連公共下水道事業であるため、該当数値なし
$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}}\times 100$	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化度合を示している。
$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長}}{\text{下水道布設延長}}\times 100$	法定耐用年数を超えた管渠延長の割合を表す指標で、管渠の老朽化度合を示している。 ※法定耐用年数を経過した管渠延長がないため、該当数値なし
$\frac{\text{改善（更新・改良・維持）管渠延長}}{\text{下水道布設延長}}\times 100$	当該年度に更新した管渠延長の割合を表す指標で、管渠の更新ペースや状況を把握できる。

５．出雲市一般会計・浄化槽設置事業特別会計

(1)令和４年度決算

①一般会計　（単位：円）

事業名	決算額	財源		
		国・県支出金	諸収入	一般財源
合併浄化槽設置整備事業	189,579,300	18,891,000	0	170,688,300
下水道事業会計繰出（下水道）	2,146,573,690	0	0	2,146,573,690
下水道事業会計繰出（農漁集）	1,525,175,491	0	0	1,525,175,491
浄化槽設置事業特別会計繰出	75,880,028	1,289,000	0	74,591,028

【参考】合併浄化槽設置整備事業内訳

○設置補助金　（単位：補助基数/基　補助金額/円）

地　域	区　分	5人槽	7人槽	10人槽	計
出雲地域	基数	161	30	5	196
	金額	53,452,000	12,420,000	2,740,000	68,612,000
平田地域	基数	9	4	0	13
	金額	2,988,000	1,656,000	0	4,644,000
佐田地域	基数	0	0	0	0
	金額	0	0	0	0
多伎地域	基数	2	0	0	2
	金額	664,000	0	0	664,000
湖陵地域	基数	1	1	0	2
	金額	332,000	414,000	0	746,000
大社地域	基数	2	2	0	4
	金額	664,000	828,000	0	1,492,000
斐川地域	基数	9	4	1	14
	金額	2,988,000	1,656,000	548,000	5,192,000
計	基数	184	41	6	231
	金額	61,088,000	16,974,000	3,288,000	81,350,000

○維持管理補助金（15,000円/基）

地　域	補助基数 (単位：基)	補助金額 (単位：円)
出雲地域	5,124	76,860,000
平田地域	674	10,110,000
佐田地域	7	105,000
多伎地域	52	780,000
湖陵地域	73	1,095,000
大社地域	286	4,290,000
斐川地域	338	5,070,000
計	6,554	98,310,000

【参考】特別会計繰出金額の推移　（単位：円）

特別会計	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
下水道※	2,190,187,000	2,280,167,769	2,196,726,512	2,164,219,092	2,146,573,690
農漁集※	1,382,787,000	1,500,145,010	1,514,565,802	1,539,012,463	1,525,175,491
浄化槽	70,955,764	78,445,000	72,222,057	72,051,883	75,880,028
計	3,643,929,764	3,858,757,779	3,783,514,371	3,775,283,438	3,747,629,209

※令和元年度からは、下水道事業会計に移行しています。

【参考】令和4年度　年間業務量

区分	緊急対応夜間休日時間外出動件数	排水設備確認申請件数	水洗化普及活動訪問件数	地下埋設物･施工協議件数	水道漏水による使用料の減免件数(※)
本庁	9	594	127	351	91
東部	4	314	59	219	96
西部	3	40	10	111	16
合計	16	948	196	681	203

※寒波による特別減免分を含む

【参考】下水道排水設備指定工事店数(令和5年3月31日現在)

	出雲	平田	佐田	多伎	湖陵	大社	斐川	市外	合計
指定工事店数	56	17	3	1	4	14	17	37	149

【参考】水洗便所改造資金融資あっせん制度　利用件数(平成17年度以降)

区分	個人設置浄化槽	公共	特環	農集	漁集
件数（件）	15	144	2	68	22
金額（円）	21,690,000	122,837,000	1,520,000	65,888,000	25,870,000

区分	小規模	市設置浄化槽	合計	うち令和4年度分
件数（件）	2	42	295	1
金額（円）	1,240,000	47,370,000	286,415,000	1,400,000

②浄化槽設置事業特別会計　（単位：円）

歳入	使用料・手数料	繰入金	諸収入
133,222,123	57,342,095	75,880,028	0
歳出	維持管理費	建設費	公債費
133,222,123	92,665,963	0	40,556,160

③企業債残高の推移　（単位：円）

事業＼年度	令和元年度末	令和２年度末	令和３年度末	令和４年度末
公共下水道事業	45,897,272,589	45,474,404,751	44,670,160,584	43,764,965,553
特定環境保全公共下水道事業	1,223,020,455	1,161,156,175	1,097,370,239	1,031,578,812
農業集落排水事業	17,429,397,935	16,535,721,024	15,741,430,051	14,938,906,772
漁業集落排水事業	1,210,499,688	1,144,732,783	1,075,564,251	1,003,168,592
小規模集合排水事業	128,348,521	122,690,101	118,389,754	114,147,121
合　計	65,888,539,188	64,438,704,834	62,702,914,879	60,852,766,850

④浄化槽設置事業の起債残高の推移　（単位：円）

事業＼年度	令和元年度末	令和２年度末	令和３年度末	令和４年度末
市設置型浄化槽事業	510,617,317	486,856,442	462,151,759	436,280,123
個別排水処理事業	86,509,560	80,383,491	74,138,053	67,787,868
合　計	597,126,877	567,239,933	536,289,812	504,067,991

(2)浄化槽設置事業の経営指標

項目	単位	平成30年度	令和元年度	令和２年度	令和３年度	令和４年度
普及率	％	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3
水洗化率	％	99.6	99.6	99.7	99.7	99.6
有収率	％	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
使用料単価	円/㎥	176	175	182	180	179
汚水処理原価（維持管理費）	円/㎥	270	292	280	278	290
汚水処理原価（資本費）	円/㎥	1	0	0	0	0
汚水処理原価（合計）	円/㎥	271	292	280	278	290
経費回収率（維持管理費）	％	65.2	60.1	65.0	64.5	61.9
資本費算入率	％	0	0	0	0	0
経費回収率（全体）	％	65.0	60.1	65.0	64.5	61.9

用語解説

普及率：行政区域内人口に占める現在処理区域内人口（＝供用人口）の割合

水洗化率：現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水を処理している人口の割合

有収率：処理した汚水のうち、使用料徴収の対象となる汚水量（＝有収水量）の割合

使用料単価：有収水量１㎥あたりの使用料収入

汚水処理原価：有収水量１㎥あたりの汚水処理費。汚水処理費は、維持管理費（日常の下水道施設の維持管理に要する経費）と資本費（下水道施設整備のため借り入れた地方債の元利償還額）からなり、一般会計で負担するべき経費を除いたものが使用料の対象経費

経費回収率：汚水処理に要した費用に対する、使用料による回収程度の割合

資本費算入率：使用料を維持管理費に充当した残りが資本費に占める割合

Ⅳ　下水道使用料等

１．下水道使用料の額

(1)1か月あたりの使用料（単位：円、消費税10%込み）　　令和５年(2023)３月31日現在

従量制〔水道メーターで計測する場合〕

区分	汚水量	使用料
基本料金	8㎥までの分	1,320.0
超過料金（1㎥につき）	8㎥を超え16㎥まで	158.4
	16㎥を超え25㎥まで	191.4
	25㎥を超え50㎥まで	209.0
	50㎥を超え100㎥まで	231.0
	100㎥を超え200㎥まで	255.2
	200㎥を超え500㎥まで	277.2
	500㎥を超える分	303.6

人数制〔水道メーターで計測しない場合〕

世帯区分	使用料
1人世帯	1,986
2人世帯	3,163
3人世帯	4,341
4人世帯	5,518
5人世帯	6,696
6人世帯	7,873
7人以上の世帯	9,051

斐川地域の温泉汚水

区分	汚水量	使用料
基本料金	100㎥までの分	11,000
超過料金（1㎥につき）	100㎥を超え200㎥まで	121
	200㎥を超え300㎥まで	132
	300㎥を超え400㎥まで	143
	400㎥を超え500㎥まで	154
	500㎥を超える分	165

※人数制の対象世帯数（単位：世帯）

令和５年(2023)３月31日現在

出雲	65
平田	6
佐田	254
多伎	0
湖陵	2
大社	988
斐川	1
計	1,316

(2)　1か月あたりの使用料　県内8市比較（単位：円、消費税10%込み）　令和５年(2023)３月31日現在

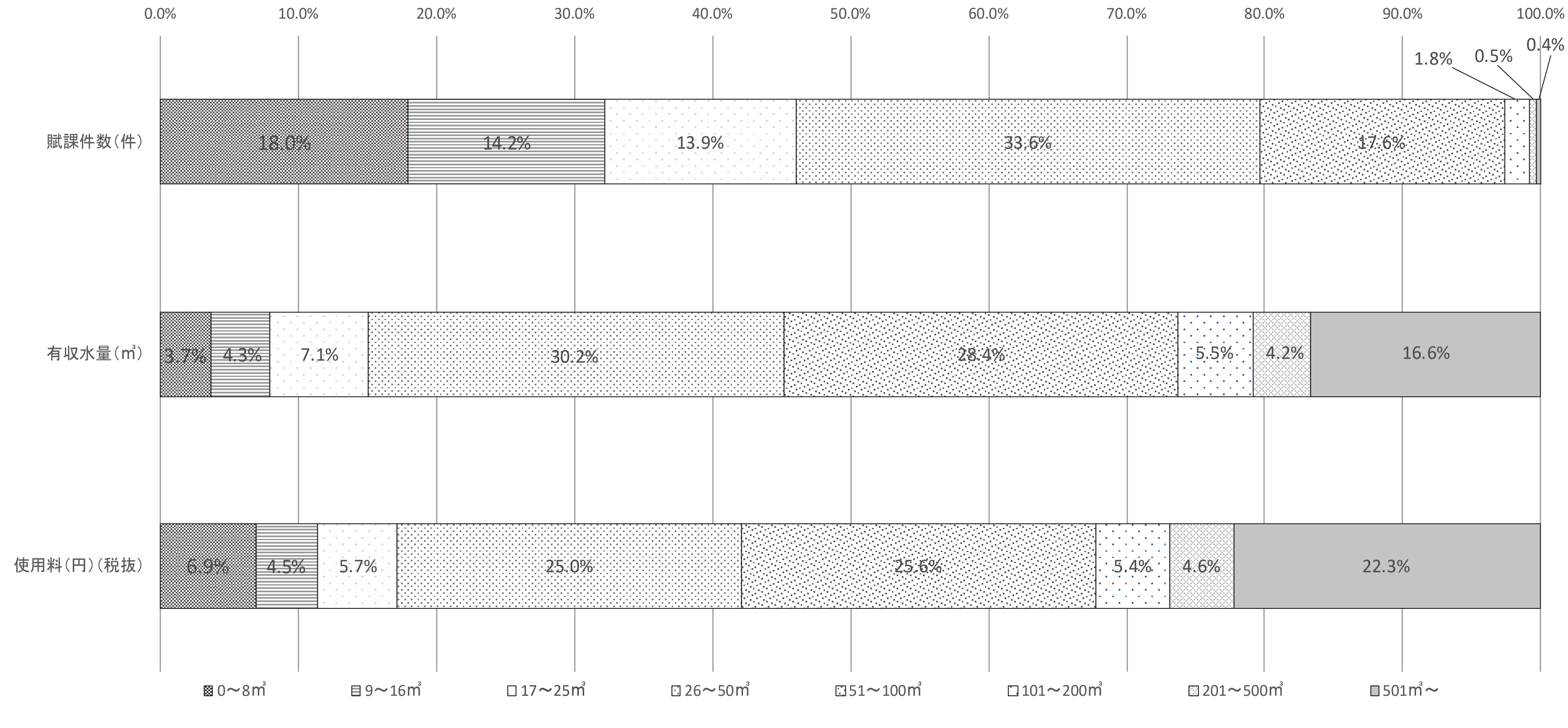
使用水量	出雲市	松江市	安来市	雲南市	大田市	江津市	浜田市	益田市
8 ㎥	1,320	1,584	1,502	1,106	1,650	1,804	1,650	2,200
10 ㎥	1,636	1,760	1,940	1,423	1,650	1,804	1,650	2,200
20 ㎥	3,352	3,080	4,200	3,007	3,300	3,744	3,025	4,510
30 ㎥	5,354	5,170	6,851	5,185	5,170	5,804	5,170	7,040
40 ㎥	7,444	7,260	9,502	7,363	7,040	7,984	7,315	9,570
50 ㎥	9,534	9,350	12,791	9,541	8,910	10,294	9,460	12,320
100 ㎥	21,084	20,900	29,236	23,291	19,910	22,494	20,185	26,070
200 ㎥	46,604	47,300	71,476	50,791	41,910	48,194	41,635	53,570
500 ㎥	129,764	134,750	198,196	133,291	107,910	127,494	105,985	136,070
1000 ㎥	281,564	283,250	432,496	270,791	217,910	261,494	213,235	273,570
出雲市との比較(20 ㎥)	–	▲272	＋848	▲345	▲52	＋392	▲327	＋1,158

※安来市：令和３年４月１日改定（改定率10%）、令和４年４月１日改定（改定率10%）

※雲南市：令和４年４月１日改定（改定率10%）

(3)水量別使用料等の状況

令和4年度　水量別　賦課件数・有収水量・使用料の状況（下水道事業会計）※2か月あたり



	0～8㎥	9～16㎥	17～25㎥	26～50㎥	51～100㎥	101～200㎥	201～500㎥	501㎥～	計
賦課件数（件）	49,062	38,760	37,875	91,475	48,110	4,878	1,483	1,029	272,672
有収水量（㎥）	412,337	483,244	794,429	3,389,255	3,191,610	615,900	471,292	1,869,877	11,227,944
使用料（円）（税抜）	142,165,260	92,954,342	118,002,462	513,146,525	525,961,729	111,001,222	94,171,741	457,664,841	2,055,068,122

	0～8㎥	9～16㎥	17～25㎥	26～50㎥	51～100㎥	101～200㎥	201～500㎥	501㎥～	計
賦課件数（件）	18.0%	14.2%	13.9%	33.6%	17.6%	1.8%	0.5%	0.4%	100.0%
有収水量（㎥）	3.7%	4.3%	7.1%	30.2%	28.4%	5.5%	4.2%	16.6%	100.0%
使用料（円）（税抜）	6.9%	4.5%	5.7%	25.0%	25.6%	5.4%	4.6%	22.3%	100.0%

２．収納率と収入未済額

(1)下水道使用料(消費税込み)

公共特環、農集、漁集及び小規模は、３月末決算の収納率です。浄化槽は５月末決算の収納率です。

種別	区分	収納率（単位：%）			収入未済額（単位：千円）		
		令和２年度	令和３年度	**令和４年度**	令和２年度	令和３年度	**令和４年度**
公共特環	現年分	90.0	90.0	89.7	178,381	179,483	184,952
	滞納繰越分	92.7	92.0	90.7	13,468	14,366	17,197
	計	90.3	90.2	89.8	191,849	193,849	202,149
農集	現年分	90.1	90.2	90.0	43,180	42,187	42,340
	滞納繰越分	90.9	91.7	90.1	4,039	3,642	4,484
	計	90.2	90.3	90.0	47,219	45,829	46,824
漁集	現年分	97.3	97.1	97.1	1,156	1,197	1,167
	滞納繰越分	64.3	61.4	59.1	680	709	779
	計	95.8	95.6	95.3	1,836	1,906	1,946
小規模	現年分	91.4	89.7	89.6	89	106	98
	滞納繰越分	100.0	100.0	100.0	0	0	0
	計	92.1	90.5	90.6	89	106	98
浄化槽	現年分	99.1	98.6	98.2	552	805	1,034
	滞納繰越分	86.2	74.2	61.0	222	199	392
	計	98.8	98.3	97.6	774	1,004	1,426

(2)受益者負担金等(消費税非課税)

３月末決算の収納率です。

種別	区分	収納率（単位：%）			収入未済額（単位：千円）		
		令和２年度	令和３年度	**令和４年度**	令和２年度	令和３年度	**令和４年度**
公共	現年分	95.1	97.1	97.2	3,912	3,577	3,412
	滞納繰越分	43.8	57.8	51.7	3,897	2,842	2,663
	計	90.3	94.8	94.9	7,809	6,419	6,075
農集	現年分	-	-	-	-	-	-
	滞納繰越分	13.2	35.2	11.0	208	71	16
	計	13.2	35.2	11.0	208	71	16
漁集	現年分	-	-	-	-	-	-
	滞納繰越分	10.6	100.0	-	27	0	-
	計	10.6	100.0	-	27	0	-

３．下水道使用料の変遷

平成17年3月22日の市町合併時点における各市町の下水道使用料
経過措置として平成19年3月31日までは、旧市町の下水道使用料を適用

【出雲地域】

区分	H9.4～H19.3		
	算定方法	算　定　基　準	使　用　料 （消費税抜き）
下水道	従量制 一般用	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200㎥まで 200㎥をこえ500㎥まで 500㎥をこえるもの	1,000 円 （１㎥につき） 120 145 175 195 210 230
	従量制 公衆浴場用	1㎥につき	40

【平田地域】

区分	H7.1～H19.3		
	算定方法	算　定　基　準	使　用　料 （消費税抜き）
下水道	従量制	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200㎥まで 200㎥をこえ500㎥まで 500㎥をこえるもの	900 円 （１㎥につき） 115 140 165 185 205 225
	定額制 （浄化槽）	5・6人槽 7・8人槽 10人槽 11～20人槽 21人槽以上	4,000 5,000 6,000 8,000 10,000

【佐田地域】

区分	H11.4～H19.3		
	算定方法	算　定　基　準	使　用　料 （消費税抜き）
下水道	人頭制 一般家庭	基本料金 加算料金 　1人あたり	2,000 円 650
	人頭制 営業用排水 を含む家庭 第1種（※）	基本料金 加算料金 　1人あたり	3,200 650
	人頭制 営業用排水 を含む家庭 第2種（※）	基本料金 加算料金 　1人あたり	4,000 650
	人頭制 営業用排水 を含む家庭 第3種（※）	基本料金 加算料金 　1人あたり	4,800 650
	人頭制 公共施設等	基本料金 加算料金 　1～10人 　11～20人 　21～50人 　51～100人 　101人以上	5,000 2,440 4,880 7,320 9,760 12,200
	人頭制 事業所・会社	基本料金 加算料金 　1～10人 　11～20人 　21～50人 　51～100人 　101人以上	5,000 2,440 4,880 7,320 9,760 12,200
	特殊事業所等	市長（町長）が別に定める	
備考	「営業用排水を含む家庭」の区分は以下 第1種「不特定多数の者の利用がある建物を有している家庭又はこれに準ずる家庭」 第2種「料理、食品加工業等営業目的によって発生した雑排水を排出する家庭」 第3種「料理、食品加工業等営業目的によって発生した雑排水を多量に排出する家庭」 10円未満の端数は切捨て		

【多伎地域】

区分	H14.4～H19.3		
	算定方法	算　定　基　準	使　用　料 （消費税抜き）
下水道	従量制	８㎥まで ８㎥をこえるもの	960 円 （１㎥につき） 145

【湖陵地域】

区分	H4.4～H19.3		
	算定方法	算　定　基　準	使　用　料 （消費税抜き）
下水道	従量制	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200㎥まで 200㎥をこえ500㎥まで 500㎥をこえるもの	1,000 円 （１㎥につき） 120 155 180 200 220 240

【大社地域】

区分	H8.7～H19.3		
	算定方法	算　定　基　準	使　用　料 （消費税抜き）
下水道	従量制	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200㎥まで 200㎥をこえ500㎥まで 500㎥をこえるもの	1,000 円 （１㎥につき） 115 140 165 185 205 225
	人頭制	1人世帯 2人世帯 3人世帯 4人世帯 5人世帯 6人世帯 7人以上の世帯	1,500 2,400 3,300 4,200 5,100 6,000 6,900
備考	人頭制:5人未満の従業者を雇用する事業所で、一般家庭とみなされる者は、従業員1人当たり480円を加算する。		

【斐川地域】

区分	H20.6～H25.9		
	算定方法	算　定　基　準	使　用　料 （消費税抜き）
下水道	従量制	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200㎥まで 200㎥をこえ500㎥まで 500㎥をこえるもの	1,045 円 （１㎥につき） 127 165 193 215 237 259
	従量制 （温泉汚水）	100㎥まで 100㎥をこえ200㎥まで 200㎥をこえ300㎥まで 300㎥をこえ400㎥まで 400㎥をこえ500㎥まで 500㎥をこえるもの	10,000 （１㎥につき） 110 120 130 140 150
備考	平成23年10月１日の出雲市への編入合併後、2年間は経過措置として従前の使用料を適用		

【2市4町合併後統一】

区分	H19.4～H23.3		
	算定方法	算　定　基　準	使　用　料 （消費税抜き）
下水道	従量制	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200㎥まで 200㎥をこえ500㎥まで 500㎥をこえるもの	1,140 円 （１㎥につき） 137 165 200 222 240 262
	人数制	1人世帯 2人世帯 3人世帯 4人世帯 5人世帯 6人世帯 7人以上の世帯	1,720 2,740 3,760 4,780 5,800 6,820 7,840
備考	H19.6検針分から適用 地域ごとに異なっていた下水道使用料を統一		

【令和5年3月31日現在】

区分	H23.4～R5.3		
	算定方法	算　定　基　準	使　用　料 （消費税抜き）
下水道	従量制	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200㎥まで 200㎥をこえ500㎥まで 500㎥をこえるもの	1,200 円 （１㎥につき） 144 174 190 210 232 252 276
	人数制（※）	1人世帯 2人世帯 3人世帯 4人世帯 5人世帯 6人世帯 7人以上の世帯	1,805.45 2,875.45 3,946.36 5,016.36 6,087,27 7,157.27 8,228.18
	従量制 （温泉汚水） （斐川地域のみ）	100㎥まで 100㎥をこえ200㎥まで 200㎥をこえ300㎥まで 300㎥をこえ400㎥まで 400㎥をこえ500㎥まで 500㎥をこえるもの	10,000 （１㎥につき） 110 120 130 140 150
備考	・水量区分を水道料金体系の8区分に変更した。 ・H23.6検針分から適用 ・斐川地域は、編入合併後、2年間は経過措置として従前の使用料を適用 ※人数制使用料(税抜)は、条例で規定する使用料(税込)から割り戻して算出した。		

共通備考	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 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

第３編　共通事項

Ⅰ　組　　　　織

1. 機構図

令和5年（2023）3月31日現在

＊（　）内は人数
（管理者、再任用職員5名及び会計年度任用職員3名を除く）

上下水道局（91）

- 上下水道事業管理者（上下水道局長）
  - 次長（2）（水道施設課長兼務、経営企画課長兼務）
    - 経営企画課（9）（課長補佐2：企画会計係長、管財契約係長兼務）
      - 企画会計係（5）
      - 管財契約係（2）
    - 営業総務課（10）（課長1、課長補佐1：総務人事係長兼務）
      - 総務人事係（1）
      - 料金係（7）
    - 水道施設課（24）（主査1、課長補佐2： 改良2係長兼務、給水係長兼務）
      - 計画係（3）
      - 改良1係（4）
      - 改良2係（4）
      - 給水係（6）
      - 浄水管理室（室長1）
        - 浄水管理係（3）
    - 下水道管理課（12）（課長1、主査1、課長補佐1：管理係長兼務）
      - 管理係（3）
      - 普及係（2）
      - 施設維持係（4）
    - 下水道建設課（15）（課長1、課長補佐2：計画係長兼務）
      - 計画係（3）
      - 工務1係（3）
      - 工務2係（3）
      - 工務3係（3）
    - 東部上下水道事務所（12）（所長1、課長補佐1：管理係長兼務）
      - 管理係（3）
      - 上水道係（3）
      - 下水道係（4）
    - 西部上下水道事務所（7）（所長1、課長補佐1）
      - 上下水道1係（3）
      - 上下水道2係（2）

２．事務分掌

＜経営企画課＞

企画会計係

(1) 水道事業の総合計画及び事業計画に関すること。
(2) 水道事業の広域連携等に係る調査研究に関すること。
(3) 県用水受水に関すること。
(4) 上下水道料金等審議会等各種会議に関すること。
(5) 予算及び決算に関すること。
(6) 会計経理及び資金計画に関すること。
(7) 現金、有価証券及び貯蔵品の出納保管に関すること。
(8) 広報及び各種統計調査に関すること。

管財契約係

(1) 庁舎の管理、庁中の取締り及び宿直に関すること。
(2) 車両の管理に関すること。
(3) 資産の取得及び処分に関すること。
(4) 入札及び契約に関すること。
(5) 入札参加資格の申請及び審査に関すること。
(6) 課内の庶務に関すること。

＜営業総務課＞

総務人事係

(1) 市議会提出議案等に関すること。
(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) 文書の収受に関すること。
(5) 人事、給与及び労務に関すること。
(6) 職員の研修及び教養に関すること。
(7) 職員の福利厚生に関すること。
(8) 災害対応の調整に関すること。
(9) 局内及び課内の庶務に関すること。

料金係

(1) 上下水道料金その他収入の調定、納入、督促及び減免に関すること。
(2) 検針データの処理に関すること。
(3) 料金システムの管理運用に関すること。
(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に関すること。
(6) 浄化槽施設使用料の受託徴収に関すること。

＜水道施設課＞

計画係

(1) 基本計画及び事業認可に関すること。

(2) 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。
(3) 各種統計調査に関すること。
(4) 水道施設台帳の整備に関すること。

改良1係、改良2係

(1) 水道施設の支障移転工事に関すること。
(2) 水道施設の拡張及び改良工事に関すること。

給水係

(1) 配水施設及び給水装置の維持管理に関すること。
(2) 水質等苦情処理に関すること。
(3) 給水に関する諸届の受付処理に関すること。
(4) 給水装置工事及び給水施設台帳に関すること。
(5) 水道メーターの管理に関すること。
(6) 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

(1) 水質の保全及び水質検査に関すること。
(2) 水道施設の運転及び維持管理に関すること。
(3) 電気設備及び機械設備に関すること。

＜下水道管理課＞

管理係

(1) 下水道事業の総合計画及び事業計画に関すること。
(2) 流域下水道事業との連絡調整に関すること。
(3) 汚水量の認定に関すること。
(4) 受益者負担金、受益者分担金の賦課及び徴収に関すること。
(5) 下水道施設用地の買収、借入れ及び補償に関すること。
(6) 下水道に係る調査及び報告に関すること。
(7) 浄化槽事業の予算及び決算に関すること。
(8) 課内の庶務に関すること。

普及係

(1) 排水設備の普及促進に関すること。
(2) 集合処理施設新規加入に関すること。
(3) 排水設備工事等に係る融資あっせんに関すること。
(4) 排水設備工事指定業者に関すること。
(5) 排水設備の指導監督及び検査に関すること。
(6) 合併処理浄化槽設置整備事業に関すること。

施設維持係

(1) 下水道施設の維持管理に関すること。
(2) 下水道施設台帳の整備及び管理に関すること。
(3) 水質検査及び除害施設に関すること。
(4) 下水道施設に係る各種協議に関すること。

＜下水道建設課＞
計画係
⑴ 下水道事業の企画調整及び整備計画に関すること。
⑵ 公共下水道事業の施行計画に関すること。
⑶ 下水道事業に伴う調査及び協議に関すること。
⑷ 下水道施設の統廃合計画に関すること。
⑸ 下水道施設の改築更新計画に関すること。
工務１係、工務２係、工務３係
⑴ 公共下水道工事の設計積算・施工管理に関すること。
⑵ 下水道施設の改築更新に関すること。
⑶ 下水道施設の統廃合に関すること。
⑷ 下水道施設の災害復旧に関すること。
⑸ 下水道等施設の支障移転等に関すること。
＜東部上下水道事務所＞
管理係
⑴ 合併処理浄化槽設置整備事業に関すること。
⑵ 水道料金及び下水道使用料等に関すること。
⑶ 受益者負担金、受益者分担金の賦課及び徴収に関すること。
⑷ 事務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。
⑸ 排水設備の普及促進に関すること。
⑹ 排水設備工事等に係る融資あっせんに関すること。
⑺ 給水に関する諸届の受付に関すること。
⑻ 検針データの処理に関すること。
⑼ 使用水量及び汚水量の認定に関すること。
⑽ 給水の開始、中止の受付、水道メーターの管理及び取替等に関すること。
⑾ 農業集落排水協議会に関すること。
⑿ 事務所内の庶務に関すること。
上水道係
⑴ 水質の保全及び水質検査に関すること。
⑵ 災害対策に関すること。
⑶ 水道事業に係る本局との連絡、地元調整に関すること。
⑷ 水道施設及び給水施設の台帳整備に関すること。
⑸ 水道施設の運転と維持管理に関すること。
⑹ 水道施設の拡張及び改良工事に関すること。
⑺ 水道施設の支障移転等に関すること。
⑻ 給水装置の維持管理に関すること。
⑼ 有収率に関すること。
⑽ 管路図面の整備に関すること。
下水道係
⑴ 集合処理施設新規加入に関すること。

(2) 排水設備の指導監督及び検査に関すること。
(3) 下水道施設の維持管理に関すること。
(4) 下水道施設台帳の整備及び管理に関すること。
(5) 下水道施設の災害復旧に関すること。
(6) 下水道事業に係る本庁との連絡、地元調整に関すること。
(7) 支障移転工事の設計積算・施工管理に関すること。

＜西部上下水道事務所＞

上下水道１係

(1) 事務所内の庶務に関すること。
(2) 排水設備の普及促進に関すること。
(3) 集合処理施設新規加入に関すること。
(4) 排水設備工事に係る融資あっせんに関すること。
(5) 排水設備の指導監督及び検査に関すること。
(6) 合併処理浄化槽設置整備事業に関すること。
(7) 下水道施設の維持管理に関すること。
(8) 下水道施設台帳の整備及び管理に関すること。
(9) 下水道施設の災害復旧に関すること。
(10)受益者負担金、受益者分担金の賦課及び徴収に関すること。
(11)下水道等施設用地の買収、借入れ及び補償に係る本庁との連絡、地元調整に関すること。
(12)下水道事業に係る本庁との連絡、地元調整に関すること。
(13)水道料金及び下水道使用料等に関すること。
(14)検針データの処理に関すること。
(15)使用水量の認定に関すること。
(16)給水の開始、中止の受付、水道メーターの管理及び取替等に関すること。
(17)給水に関する諸届の受付に関すること。
(18)有収率に関すること。
(19)施設分担金の賦課及び徴収に関すること。

上下水道２係

(1) 排水設備の指導監督及び検査に関すること。
(2) 下水道施設の災害復旧に関すること。
(3) 水道施設の拡張及び改良工事に関すること。
(4) 上下水道施設の支障移転等に関すること。
(5) 水道施設台帳の整備に関すること。
(6) 給水施設台帳の整備に関すること。
(7) 給水装置の維持管理に関すること。
(8) 水道施設の運転と維持管理に関すること。
(9) 水質の保全及び水質検査に関すること。
(10)災害対策に関すること。
(11)水道事業に係る本局との連絡、地元調整に関すること。
(12)管路図面の整備に関すること。

3．職員配置表（令和5年3月31日現在）

（単位：人）

所属別	職員数																	
	合計	職種		会計		職名												
		事務	技術	水道	下水道	次長	課長	所長	室長	主査	課長補佐	係長	主任	主任技師	副主任	副主任技師	主事	技師
総　数	91	43	48	49	42	2	3	2	1	2	10	12	18	16	7	5	5	8
次　長	2	1	1	2		2												
経営企画課	9	9		5	4						2		5		2			
企画会計係	5	5		3	2								3		2			
管財契約係	2	2		1	1								2					
営業総務課	10	10		8	2		1				1		5		1		2	
総務人事係	1	1		1									1					
料金係	7	7		5	2							1	4				2	
水道施設課	24	8	16	24					1	1	2	3	3	5	3	3		3
計画係	3	2	1	3								1		1	1			
改良1係	4		4	4								1		1		1		1
改良2係	4		4	4										2				2
給水係	6	5	1	6									3	1	2			
浄水管理室	3		3	3								1				2		
下水道管理課	12	8	4		12		1			1	1	2	2	1	1		1	2
管理係	3	3			3								1		1		1	
普及係	2	2			2							1	1					
施設維持係	4	1	3		4							1		1				2
下水道建設課	15		15		15		1				2	3		5		2		2
計画係	3		3		3									1		2		
工務1係	3		3		3							1						2
工務2係	3		3		3							1		2				
工務3係	3		3		3							1		2				
東部上下水道事務所	12	5	7	6	6			1			1	2	2	3			2	1
管理係	3	3		1	2								2				1	
上水道係	3		3	3								1		2				
下水道係	4	1	3		4							1		1			1	1
西部上下水道事務所	7	2	5	4	3			1			1	2	1	2				
上下水道1係	3	2	1	1	2							1	1	1				
上下水道2係	2		2	2								1		1				

（管理者、再任用職員5名及び会計年度任用職員3名を除く）

４．年齢別職員構成（令和5年3月31日現在）

職種 / 年齢別	事　　務	技　　術	合　　計	構　成　比
20歳未満	0　人	1　人	1　人	1.1　%
20歳以上～25歳未満	0	5	5	5.5
25　〃　～30　〃	3	2	5	5.5
30　〃　～35　〃	3	3	6	6.6
35　〃　～40　〃	6	2	8	8.8
40　〃　～45　〃	8	1	9	9.9
45　〃　～50　〃	6	8	14	15.4
50　〃　～55　〃	11	15	26	28.5
55　〃	5	12	17	18.7
合　　計	42	49	91	100.0
平　均　年　齢	44歳6月	45歳6月	45歳1月	

（管理者、再任用職員5名及び会計年度任用職員3名を除く）

５．勤続年数別職員構成（令和5年3月31日現在）

職種 / 年数別	事　　務	技　　術	合　　計	構　成　比
１年未満	1　人	3　人	4　人	4.4　%
１年以上～３年未満	1	3	4	4.4
３　〃　～５　〃	4	2	6	6.6
５　〃　～10　〃	5	5	10	11.0
10　〃　～15　〃	0	0	0	0.0
15　〃　～20　〃	7	1	8	8.8
20　〃　～25　〃	4	10	14	15.4
25　〃　～30　〃	9	12	21	23.0
30　〃　～35　〃	7	10	17	18.7
35　〃	4	3	7	7.7
合　　計	42	49	91	100.0
平均勤続年数	20年9月	20年11月	20年10月	

＊市職員としての通算勤続年数　（管理者、再任用職員5名及び会計年度任用職員3名を除く）

上下水道事業年報（令和５年版）
令和４年４月１日～令和５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５年(2023)９月発行