上下水道事業年報

- 令和3年(2021)版-

令和2年4月1日~令和3年3月31日

出雲市上下水道局



目 次

第1編 水道事業

	水迫事業の概要	
	概要表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1.水道事業の沿革	
	2. 令和 2 年度の事業概要	
	3. 出雲市水道事業の推移	
	4. 給水区域	•21
Π		
	1. 水道施設フロー図	
	2. 現有施設一覧表	
	3. 管路の布設状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	4. 消火栓設置数	•66
	5. 簡易専用水道施設件数	•66
Ш	水道業務の概要	
	1. 薬品使用状況	
	2. 主要施設電力使用状況	•68
	3.業務量の推移	•69
	4. 給水戸数及び給水人口 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	5. 水質試験結果	•73
	6. 検針・収納状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·81
	7. 水道料金の変遷	•82
	8.加入金の変遷	•91
	9. 口径別有収水量と給水収益	•92
	10. 給水装置工事申請件数	
	11. 水道施設修繕工事件数	
	12. 指定給水装置工事事業者数	

IV	水道の財務状況	
	1. 令和 2 年度出雲市水道事業会計 決算報告書 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••97
	2. 出雲市水道事業会計 貸借対照表 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	3. 出雲市水道事業会計 損益計算書	•101
	4. 給水原価及び供給単価算出図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•102
	5. 水道事業会計経営指標 ************************************	•103
笙	2編 下水道事業	
عد I		
	1. 令和 2 年度の事業概要	•109
	2. 出雲市汚水処理施設整備計画	
	3. 出雲市汚水処理施設整備計画図 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	4. 処理方法別分布 ······	
Ι	1 51 WELL MILL MET A DATE OF DATE	
	1. 汚水処理人口普及率 ······	
	2. 流域関連公共下水道事業 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	3. 特定環境保全公共下水道事業 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	4. 農業集落排水事業 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	5. 漁業集落排水事業	
	6. 小規模集合排水施設整備事業 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	7. 個別排水処理施設整備事業 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	8. 市設置型浄化槽整備事業	
	9. 個人設置型浄化槽整備事業	
	10. コミュニティ・プラント、その他浄化槽 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	11. 公共下水道供用開始区域図	
	12. 下水道施設維持管理の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•136
Ш		
	1. 令和 2 年度出雲市下水道事業会計 決算報告書 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	2. 出雲市下水道事業会計 貸借対照表 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	3. 出雲市下水道事業会計 損益計算書 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	4. 下水道事業会計経営指標 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•146

	5. 出雲市一般会計・浄化槽設置事業特別会計 ・・・・・・・148
IV	下水道使用料·受益者負担金等
	1. 下水道使用料 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2. 収納率と収入未済額 ・・・・・・・・・・・・・154
	3. 下水道使用料の変遷・・・・・・・155
第	3編 共通事項
I	組織
	1.機構図161
	2.事務分掌162
	3.職員配置表166
	4.年齢別職員構成167
	5. 勤続年数別職員構成167

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3年(2021)3月31日現在)

行政区域内人口 ※1	174,708	人
給水区域内人口	144,259	人
計画給水人口	144,000	人
現在給水人口	143,116	人
普及率 ※2	99.2	%
給水区域面積	236.48	km [†]
計画1日平均給水量	46,400	m³
計画1日最大給水量	56,700	m³
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	1,764	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 m³

七面山配水池 (2,000 m³) 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 m³

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 m³×2) を増設 (S42)

妙見山配水池 (974 m³) 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 m³)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 m³

上島水源地の建設(日量 30,000 m 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 m³

新向山配水池(7,000 m)を新設、送配水管整備(H17)

北山配水池(400 m)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 km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 m³ 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 m³)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

新向山系配水本管整備(~国道9号バイパス)(~H23)

平成 21 年度

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

新向山系配水本管整備(国道9号 ~中野美保交差点)(~H26)

平成 26 年度

大社中山地区、平田苅藻谷地区給水開始

水道事業変更認可申請の提出(簡易水道統合)

平成27年度

向山配水池等再構築事業の着手(~H30)

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)(~H28)

平成 29 年度

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

新向山第2配水池 (3,300 m³) 供用開始 (H29.5.18)

旧向山配水池 (10,000 m³ S47 築造) の使用停止 (H29.5.25)・解体

向山系送水管(北回りφ500)管路更生

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)(~H30)

平成30年度

向山配水池 (9,000 m³) 供用開始 (H31.1.24) 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

新向山配水池 (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) 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)(〜R2)

令和2年度

七面山配水池(4,000 m³ S35、S41 築造)の使用を停止し向山配水池系に切替(R2.8.30)

2. 令和2年度の事業概要

(概況)

令和2年度は、経営の安定化と施設整備の推進を図るため、4月から水道料金を平均 12.5%引上げる料金改定を行い、「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。年間総配水量については、うるう年だった前年度よりわずかに減少しましたが、年間総有収水量及び一日平均配水量は、前年度より増加しました。

施設面では、新向山配水系配水本管整備事業(配水本管二条化)や老朽化した施設の 更新及び耐震化等の取組を推進し、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 絡施設整備事業の計画を進めました。

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。

新型コロナウイルス感染症による料金収入等への影響は、不透明な状況ではありますが、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56,404戸(前年度55,721戸)となり、前年度より増加しましたが、給水人口は143,116人(前年度143,552人)となり、前年度より減少しました。また、給水区域内人口144,259人(前年度144,786人)に対する普及率は99.21%(前年度99.15%)でした。

年間総配水量は 16,933,328 m³ (前年度 16,934,751 m³) となり、前年度よりわずかに減少しました。また、年間総有収水量は 15,703,450 m³ (前年度 15,642,993 m³)、一日平均配水量は 46,393 m³ (前年度 46,270 m³) となり、前年度より増加しました。なお、有収率は 92.74% (前年度 92.37%) で、漏水調査の実施や老朽管路の更新により前年度より上昇しました。

(経営の状況)

ア. 収益的収入及び支出(消費税抜)

収入は3,509,698 千円、支出は3,179,168 千円となり、収入支出差引で330,530 千円 の純利益となりました。

前年度と比較すると、収入は、料金改定等による水道料金収入の増加により、217,770 千円の増額となりました。支出は、委託料や修繕費の増加などにより 59,597 千円の増 額となり、この結果、純利益は前年度より 158,173 千円の増額となりました。

イ. 資本的収入及び支出(消費税込)

収入は885,281 千円、支出は2,636,655 千円となり、収入支出差引で1,751,374 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、支障移転補償工事の増加などにより、48,009 千円の増額となりました。支出は、配水本管二条化工事や管路更新を推進したことなどにより414,700 千円の増額となり、この結果、収支不足額は前年度より366,691 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 設改良積立金で補填しました。

(建設改良工事等)

ア. 拡張事業

主なものとして、「国道 9 号姫原東交差点〜姫原西交差点配水本管布設工事」「上島水源地第 4-2 揚水試験井電気設備工事」など総額工事費 388,894 千円で実施しました。また、工事及び設計業務の 6 件 100,759 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、「大津町中央橋付近配水本管および配水管布設替工事」「浜町浜ポンプ場場内整備工事」「来原浄水場大型映像装置更新外工事」など総額工事費 1,149,189千円で実施しました。また、関連する公共工事の繰越しなどに伴い、19 件 263,022 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、「栗尾配水池電磁流量計修繕工事」「来原浄水場監視制御装置改良外工事」など、配水施設・水源施設の修繕工事を総額工事費161,697千円で実施しました。

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				
	給水	人	П		31,500人		50,000人	68,000人		
計画	1 日最	大給力	く量		11, 500 m³ 18, 250 m³		40, 000 m ³			
	1 人最大	1 給 水	日 量	3650		3650			590l	
着	工年	月	日	昭和33	3年4月1日	昭和40	昭和40年4月1日		昭和45年4月1日	
竣	工年	月	日	昭和374	年3月31日	昭和43年	三3月31日	昭和56年	三3月31日	
事	業		費	161	1,863千円	217	, 641千円	1, 523	,322千円	
				※今市水道(株)な	から買収	※取水施設		※取水施設		
				※取水施設		取水井φ5,000	× 2 井	取水井 (満州井戸)		
				取水井φ5,000	× 2 井	導水管φ300~	φ 500	φ 5, 00	00×3井	
				導水管φ300	488m		592m	ポンプ井 ø 5, 00	00×1井	
		※送水施設		※送水施設		導水管φ300~	φ 800			
		ポンプ	5 台	ポンプ	5台		621 m			
				送水管φ350	1,406m	送水管 φ 350	1,409m	深井戸φ750×	2 井	
				※配水施設		※配水施設		取水ポンプ	2 台	
		配水池1,000㎡	×2池	配水池1,000㎡	× 2 池	※浄水施設				
				配水管 φ 100~	φ 400	(PC) 487 m³	× 1 池	急速ろ過装置	1式	
					25, 248m	配水管φ100~	φ 350	接触槽	1式	
主		施	設				43, 909m	沈殿池	1池	
変更	95次拡張事 更)までは実績	責、第	6 次					※送水施設		
	長事業及び第 業 は 計 画							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10,000m	³×1池			
						(PC) 486m³	× 1 池			
							配水管 φ 100~			
								,	85, 434m	
						減圧調整弁	1式			
						テレメーターラ				
						上 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	·····································		昭和63年(1988) 3月31日		平成元年(1989) 3月31日		
	90, 200人						89,900人	
		60, 000 m ³			88,500人		54, 500 m ³	
					54, 000 m ³		54, 500 m	
		6650		6100		6060		
	E	昭和54年3月31日		平成元年	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(2	001) 3月	
		4,709,249千円		3	51,688千円	954	, 528千円	
※取水施設		※配水施設		※送水施設		※送水施設		
取水井φ750×	5井	下新宮増圧ポ	シプ場1式	送水ポンプ		朝山ポンプ所	1式	
取水ポンプ	5台	上新宮増圧ポ	ンプ場1式	上津	2台	堂原ポンプ所	1式	
ポンプ井	1井	麻床増圧ポン	プ場 1式	宇那手	2台	御方ポンプ所	1式	
導水管 φ 600	6, 914m	上組増圧ポン	プ場 1式	岩倉	2台	電気計装	1式	
水管橋工事	1式	麻床調整池	1池	※配水施設		送水管φ75~φ	5 100	
トンネル工事	1式	配水管布設	5, 269. 6m	岩倉配水池	也 1池		1,917.8m	
※浄水施設		※石綿管改良	11, 182m	奥井谷配7	k池 1池	※配水施設		
塩素滅菌設備	1式			大平配水剂	也 1池	朝山配水池	2池	
※送水施設				※配水管 φ 100	~ \$\phi\$ 300	堂原配水池	2池	
ポンプ	2台				19, 226m	御方配水池	2池	
送水管 φ 500	54m			※旧簡易水道地	区配水管布設	大月、須原、畑は	ポンプ所	
電気計装設備	1式				p 100,150,200	配水管布設φ2	5~ φ 150	
自家発電設備	1式				7,647m		31, 058. 3m	
※配水施設								
集中管理制御装	装置1式							
管理棟	1棟							
水源地構内設備	1 式							
配水管 φ 100~ φ 600								
49, 454 m								
※用地取得 44,742 m²								

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 m³		55, 500 m ³	55, 500 m ³
		559l		5590	5590
	亚战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
	<u> </u>	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	•)	※送水施設		※飲料水供給施設	※飲料水供給施設
取水井φ1,000	× 2 井	送水ポンプ	9台	(天王山地区)	(畑地区)
取水井管φ200	~ φ 300	送水管φ500	2, 120m	天王山ポンプ所 1式	畑加圧ポンプ所 1式
	1,100m	※配水施設		天王山加圧ポンプ所1式	配水管φ25~φ50
取水ポンプ	2台	新向山配水池	2 池	送・配水管φ25~φ75	1,576m
※導水施設		北山配水池	2池	715. 5n	n
導水ポンプ		奥井谷配水池	1 1 池	(三坂地区)	
来原	11台	大平配水池	1池	三坂第1加圧ポンプ所	
上島	3台	配水管布設φ75	$5\sim\phi$ 700	1 =	C
導水管 φ 200~	φ 600		23, 751 m	三坂第2加圧ポンプ所	
※浄水施設(来原	()	※その他		1 =	t
浄水処理施設		流量計、緊急遮	新弁	配水管φ25~φ75	
着水井、急速	かく拌池	緊急貯留槽		3, 100. 5 n	n
急速ろ過池	1池	※用地取得	8, 602 m ²		
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				

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 m ³	60, 800 m ³	55, 700 m³	(56, 700 m³)	
4860	4560	4020	(3940)	
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.県からの変更紫外の変更を強力の変更を強力の変更を関する。 原種別の変更を関する。 東田地域を関する。 東田地域を関する。 東田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・田・	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3年(2021)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、塩冶原町1~3丁目、塩冶青行町、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、難分町、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

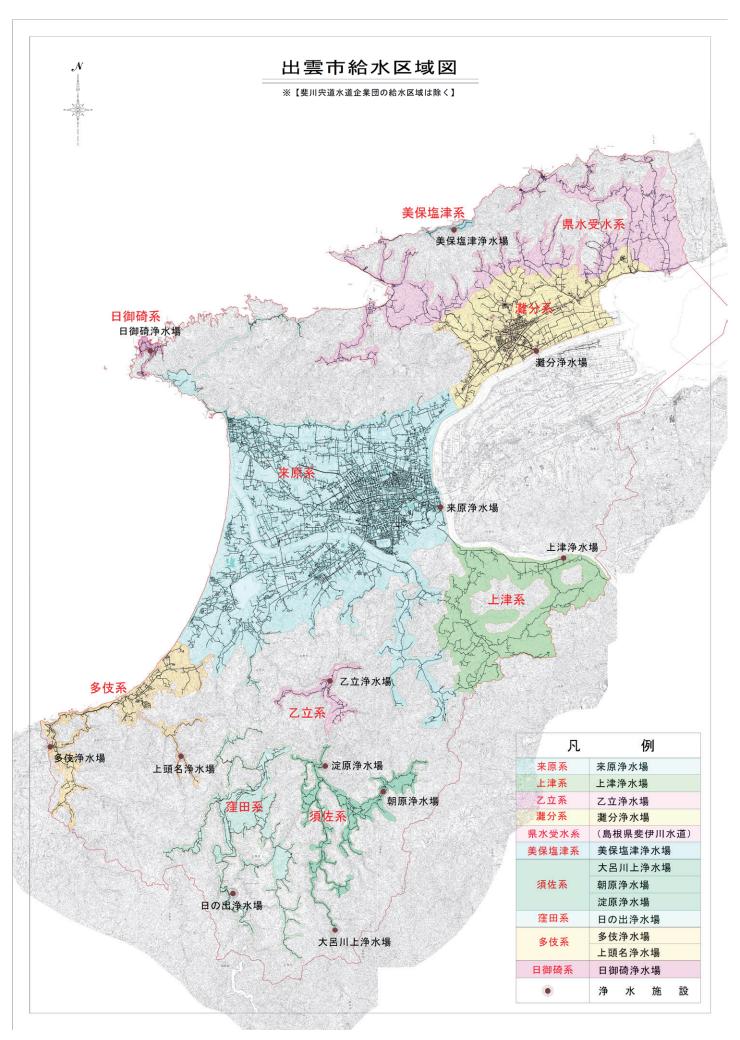
多伎町神原の一部、多伎町奥田儀の一部、多伎町口田儀の一部、多伎町小田の一部、多伎町多岐の一部、多伎町久村の一部

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

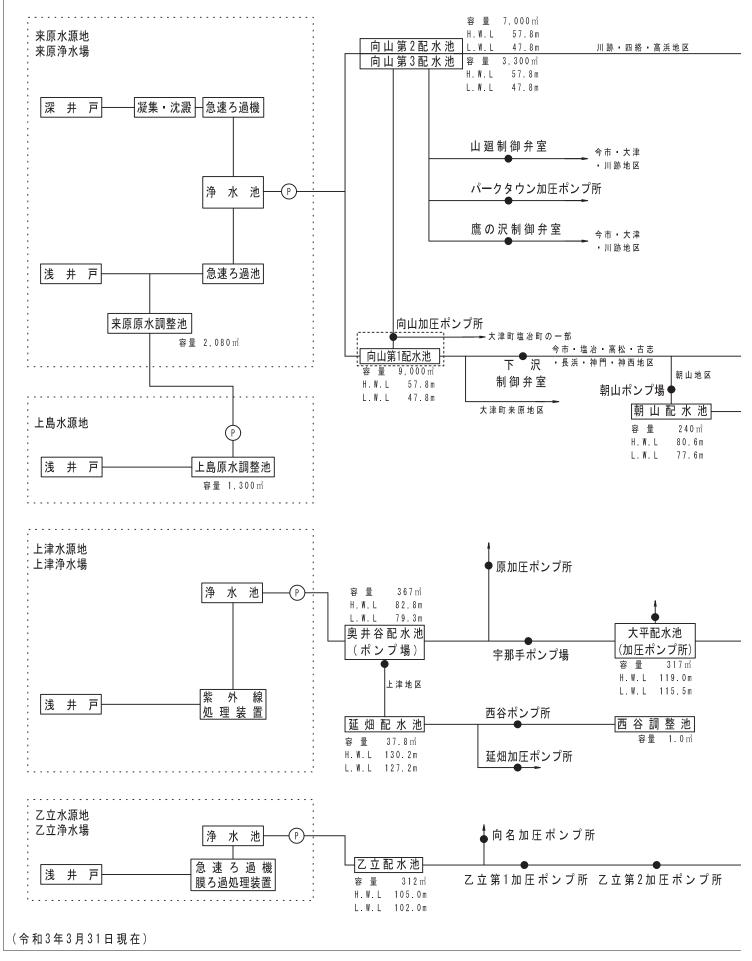
大社地域

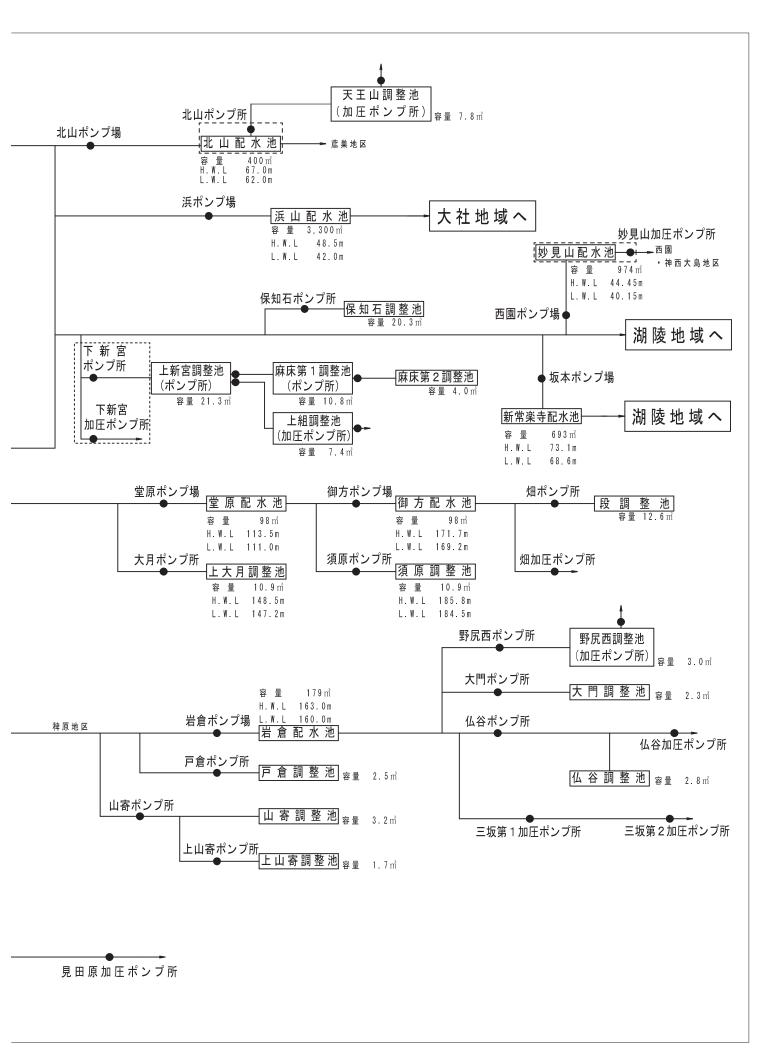
大社町杵築東の一部、大社町杵築西、大社町杵築南、大社町杵築北の一部、大社町北荒木、大社町中 荒木、大社町修理免の一部、大社町遙堪の一部、大社町入南、大社町菱根の一部、大社町日御碕の一 部、大社町宇龍の一部、大社町鷺浦の一部、大社町鵜峠の一部



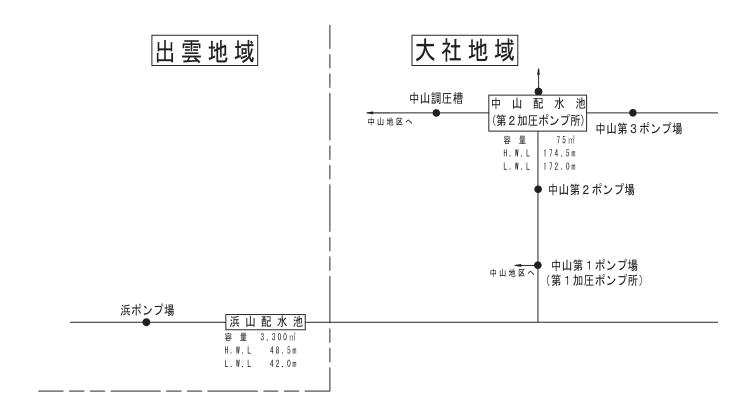
Ⅱ 水道施設の概要

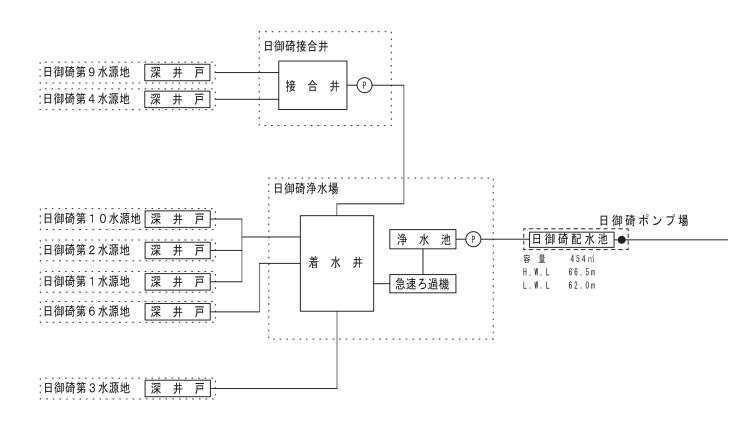
1. 水道施設フロー図(出雲地域)



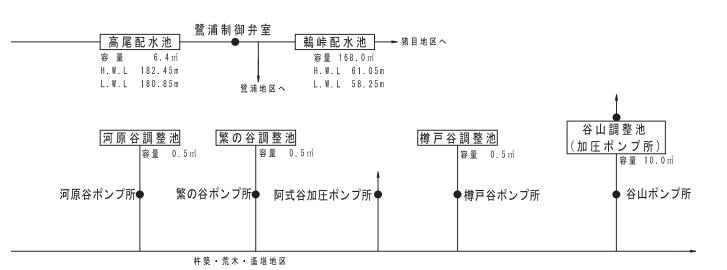


1. 水道施設フロー図 (大社地域)





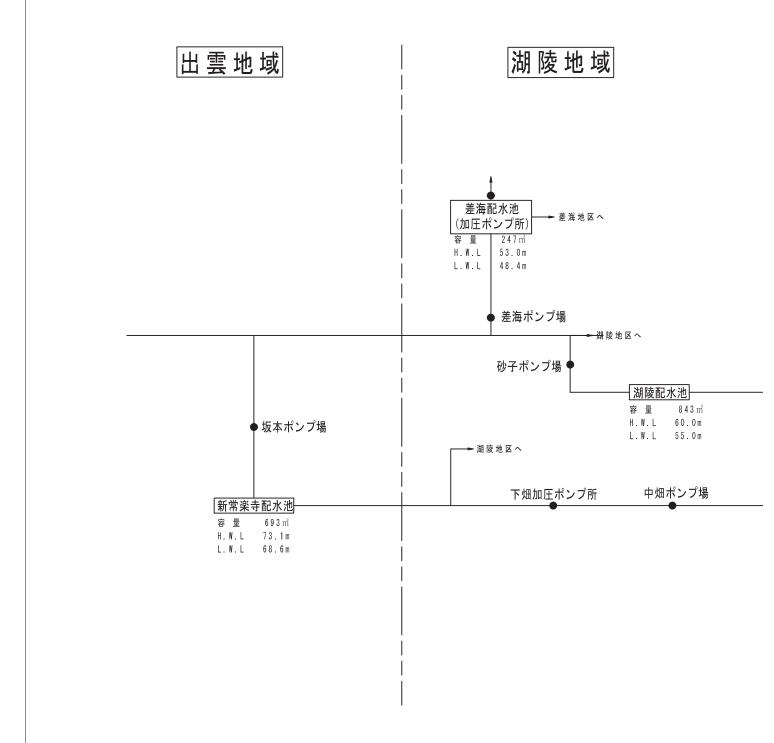
(令和3年3月31日現在)



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)



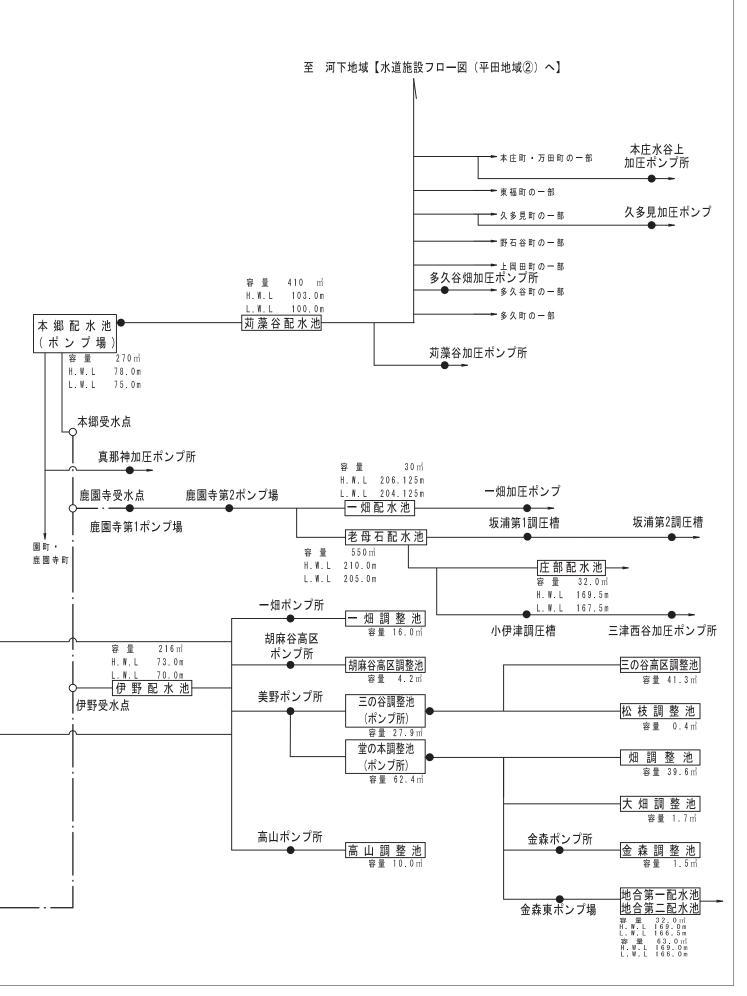
(令和3年3月31日現在)



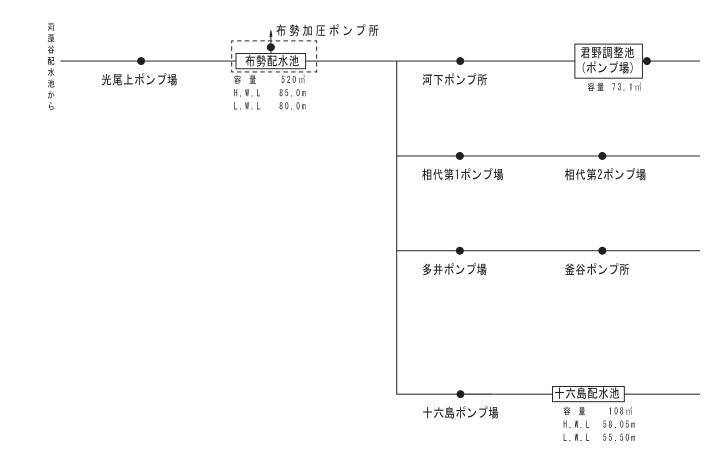
中畑配水池 容量 16.4㎡ H.W.L 124.33m L.W.L 122.73m

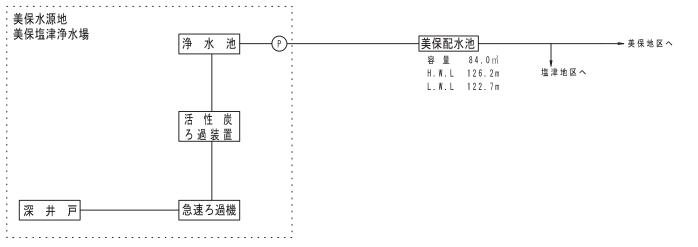
1. 水道施設フロー図(平田地域①) 美談西加圧ポンプ所 美談東加圧ポンプ所 国富町の一部 口宇賀ポンプ所 金山配水池 口宇賀調整池 容量 8.0 ㎡ 容量 500 m 工場団地ポンプ所 H. W. L 49.9m 工場団地調整池 L.W.L 42.9m 容量 40.0㎡ ┣本庄町・万田町の一部 金山ポンプ場 ▶東福町の一部 ► 久多見町の一部 ┣野石谷町の一部 ┣上岡田町の一部 ━ 多久町・多久谷町の一部 灘分第1水源地 灘分浄水場 急速 ろ過機 浅 井 戸 (除鉄・除マン) 容量 1,200㎡ H.W.L 49.9m L.W.L 41.4m 净 水 池 新愛宕山配水池 愛宕山配水池 容 量 2,500 m³ H. W. L 49.9 m L. W. L 41.4 m 急速ろ過機 (多層ろ過) 小境町━ 着 水 井 鳴竹ポンプ所 鳴竹調整池 容量 79.5㎡ 灘分第2水源地 若葉ポンプ所 若葉調整池 取水井 容量 61.0㎡ 美野町--川下水源地 鹿園寺ポンプ所 鹿園寺調整池 浅 井 戸 容量 169㎡ 灘分第3水源地 取 水 井 鹿園寺町 • 小境町 • 美野町 島根県用水供給事業 斐伊川水道

(令和3年3月31日現在)

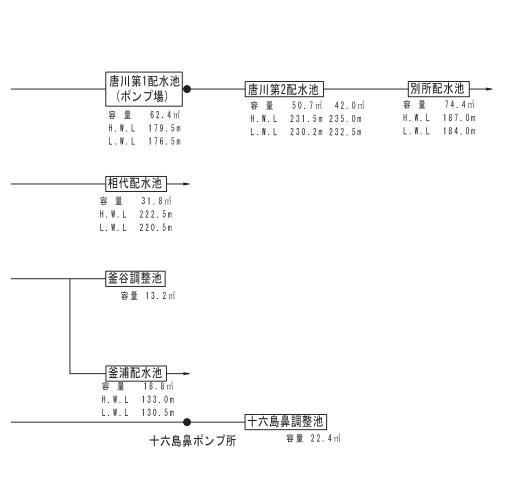


1. 水道施設フロー図(平田地域②)

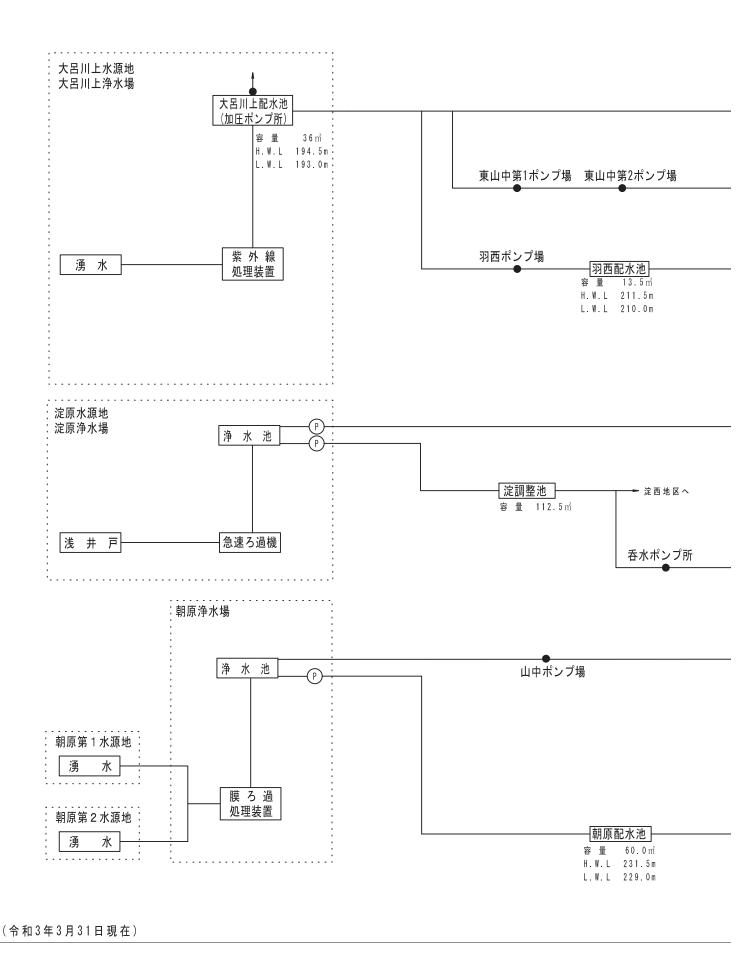


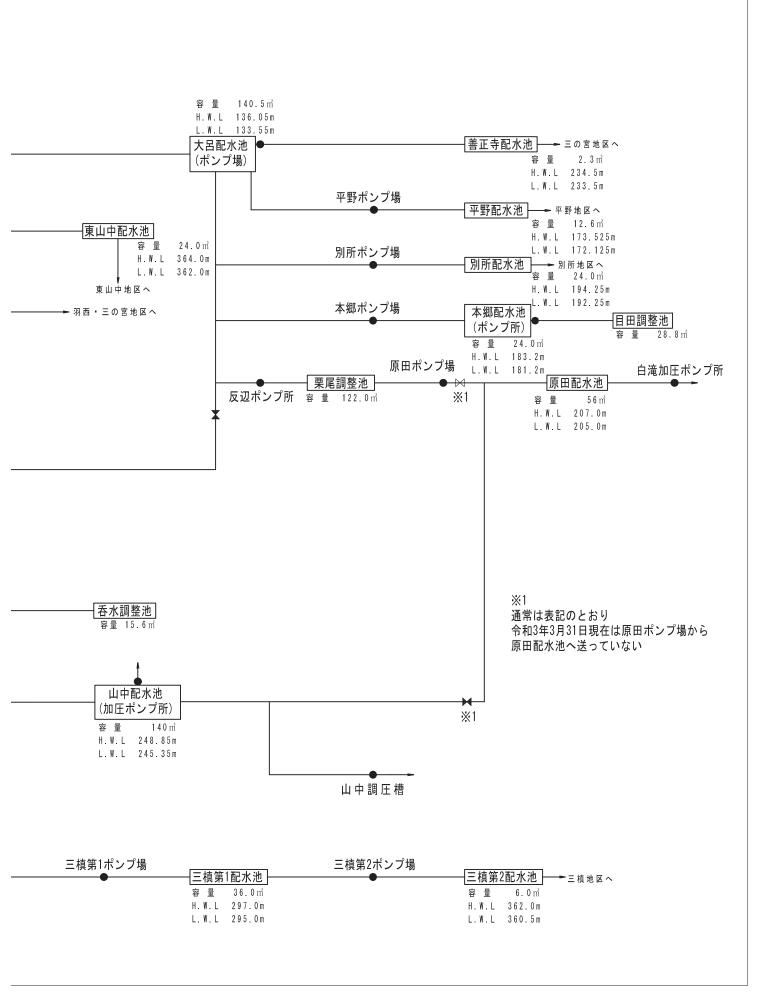


(令和3年3月31日現在)

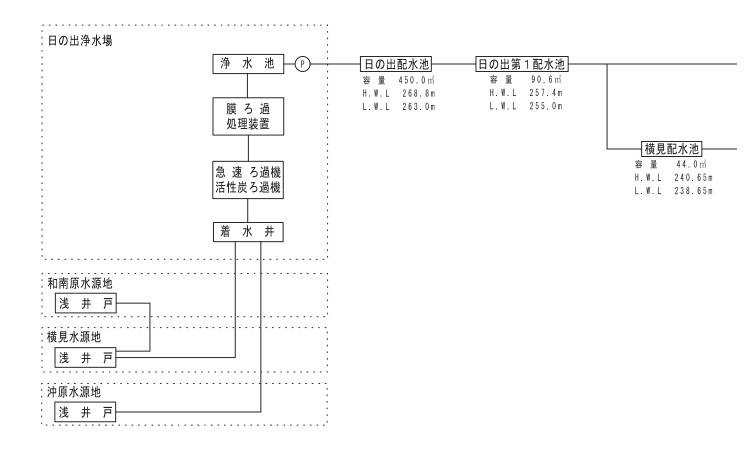


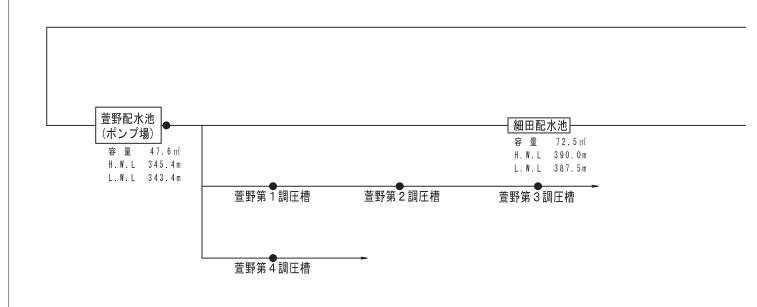
1. 水道施設フロ一図 (佐田地域①)



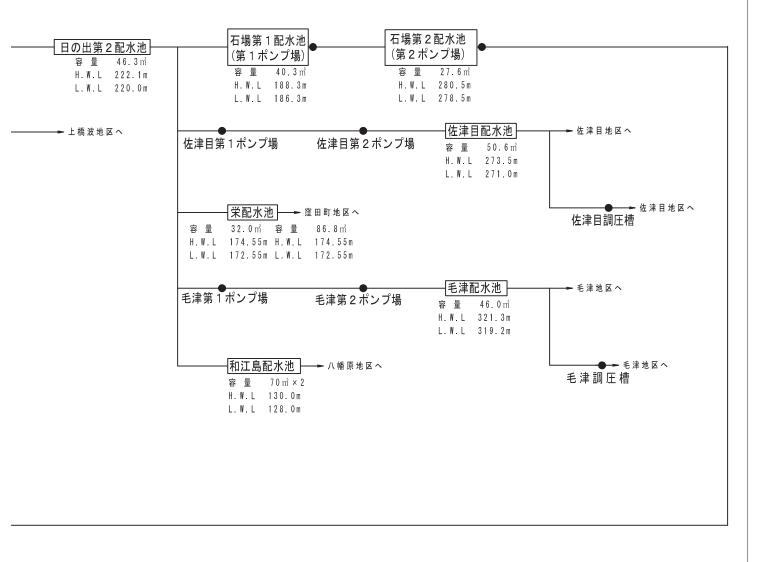


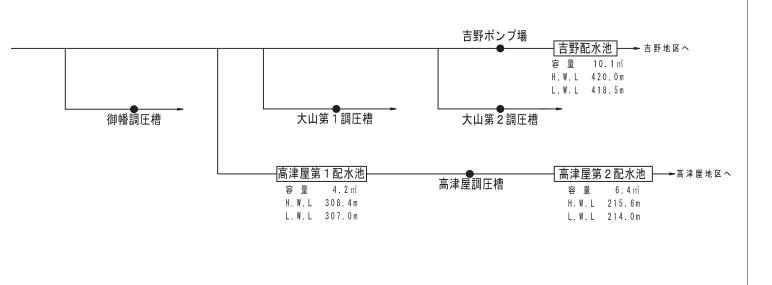
1. 水道施設フロー図(佐田地域②)



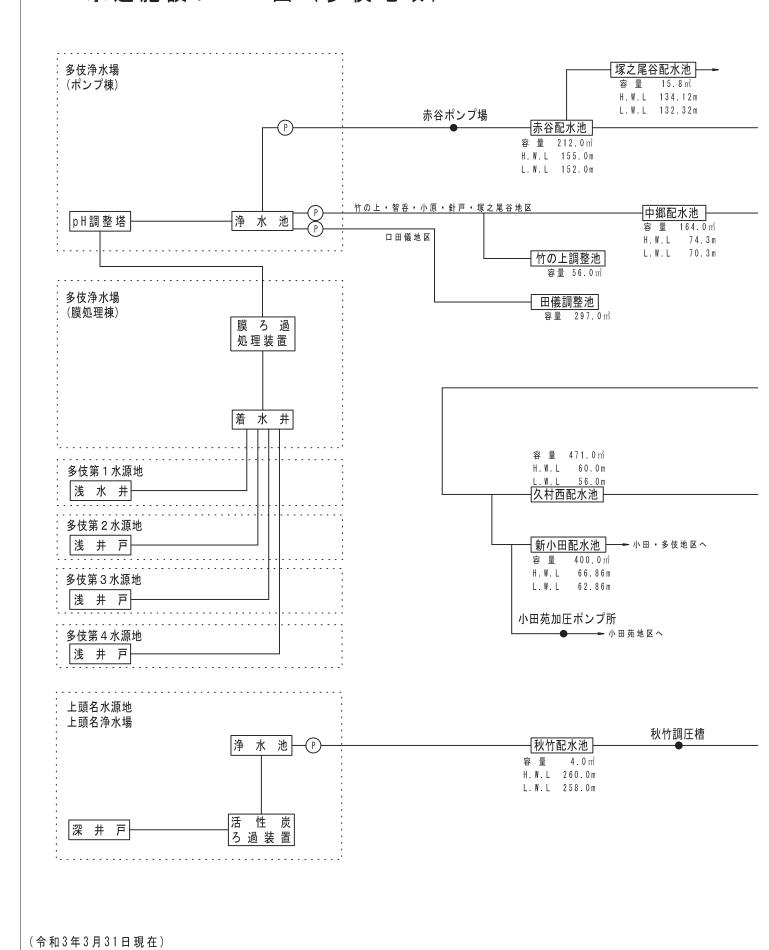


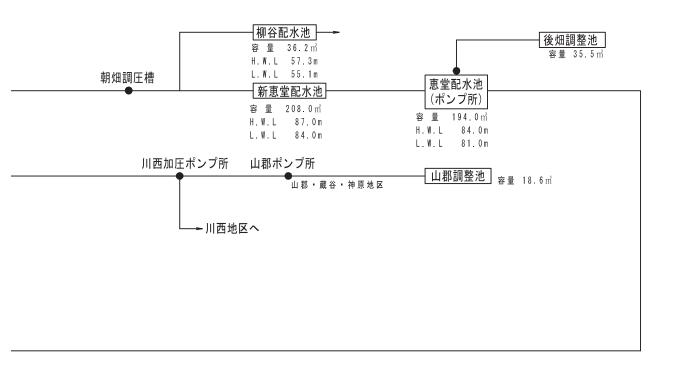
(令和3年3月31日現在)





1. 水道施設フロ一図 (多伎地域)









2. 現有施設一覧表

庁 舎

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

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 m²	

出雲地域

取水施	設名称	種別	取水可能量	形式•構造•取水方式等	
来原水源地	第1取水井	浅井戸	21,500㎡/日	RC造り・井筒式浅井戸 φ 5.0m×H10.8m	
(浅井戸)				サイフォン方式	
	第2取水井	浅井戸		RC造り・井筒式浅井戸 φ5.0m×H8.7m	
				サイフォン方式	
	第3取水井	浅井戸		RC造り・井筒式浅井戸 φ5.0m×H8.1m	
				サイフォン方式	
	第4取水井	浅井戸		放射状集水井 φ5.0m×H14.13m 集水埋管 48本	
				サイフォン方式	
	第5取水井	浅井戸		放射状集水井 φ5.0m×H14.13m 集水埋管 48本	
				サイフォン方式	
	第6取水井	浅井戸		放射状集水井 φ5.0m×H12.85m 集水埋管 64本	
				サイフォン方式	
来原水源地	第1深井戸	深井戸	6,800㎡/日	ケーシング井戸 φ1000×H50.0m	
(深井戸)				水中ポンプ	
	第2深井戸	深井戸	5,000㎡/日	ケーシング井戸 φ1000×H51.0m	
			_	水中ポンプ	
上島水源地	第1取水井	浅井戸	3,950 m³/∃	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	
	tota	>5 H —		水中ポンプ	
	第3取水井	浅井戸	4,500 m³/∃	ケーシング井戸 φ 1000×H24.2m	
	/ // 4 π 1	— 11 av	5 050 3 / H	水中ポンプ	
	第4取水井	浅井戸	5,078㎡/日	ケーシング井戸 φ 1000×H23.6m	
	第5取水井	浅井戸	3,382㎡/日	水中ポンプ ケーシング井戸 φ1000×H20.6m	
	弗3以小升	伐开尸	3,382 m / □	グーシング 升戸 φ 1000×H20.0m 水中ポンプ	
	第6取水井	浅井戸	5,000㎡/日	が中ホンク ケーシング井戸 φ1000×H24.05m	
	第0以小升 	伐开尸	5,000 III / 🛱	カーシンク弁戸 φ 1000 × H24.05ml 水中ポンプ	
	第7取水井	浅井戸	3,000㎡/日	が中がフラー ケーシング井戸 φ 1000×H26.5m	
	分(以小汁	汉 井厂	5,000III/ □	カーシンク弁戸 φ 1000 × H26.5ml 水中ポンプ	
	原水調整池	導水施設		原水調整池 φ12.9m×H10.0m 1300 m³	
	//八八八円町11年1日	子八八世以		ポンプ室 床面積 240㎡	
				自家発電設備 625kVA	

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

シー・ナケラル ケ チケ	/\ 1/	海水加理士士	施設概要		
水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式-	施設名称	構造·形式等	
来原浄水場	深井戸系	急速ろ過	管理本館	RC造り 2階建て 22.52m×31.02m	
	15,000㎡/ 目			延床面積 1,307 m²	
	浅井戸系			1F 会議室、薬品注入室、電気室、自家発室(B1	
	47,200 m³/∃			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 m ³	
			旧管理棟	RC造り 2階建て 8.0m×24.0m 延床面積 38	
			上島系導水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ 3台	
				$\phi 300 \times \phi 250 \ 11 \text{m}^3/\text{$\%$} \times 8.6 \text{m} \times 22 \text{kw}$	
			第2ポンプ井	RC造り・井筒 φ5.0m×8.5m	
			導水ポンプ	水中渦巻ポンプ 3台 φ150 3.3㎡/分×16m×15	
		ľ	第3ポンプ井	RC造り・井筒 φ5.0m×10.0m	
			導水ポンプ	水中渦巻ポンプ 3台 φ200 4.5 m³/分×15m×18.	
			深井戸系ろ過施設		
			沈でん施設	RC造り 着水井~沈でん池一体構造	
			着水井	2.0m×4.0m×H4.3m 1池(2槽) 有効容量 34.	
			急速撹拌池	2.0m×2.0m×H4.3m 1池 有効容量 17.2m ²	
			フロック形成池	上下迂流式	
			7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	8.0m×9.6m×H3.9m 2池 有効容量 225m³	
			沈でん池	個斜管上向流式	
			V = (, <u>-</u>	8.0m×9.2m×H4.0m 2池 有効容量 295 m³	
			ろ過ポンプ井	RC造り 10.0m×30.0m×H2.0m 1池	
			(接触槽)	有効容量 600㎡	
			ろ過ポンプ室	鉄骨造り	
			ろ過ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ 3台	
				φ 200 5.0 m³/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	, e.a., e.a.	
			急速ろ過池棟	RC造り 着水井~塩素混和池一体構造	
			着水井	4.5m×17.1m×H5.0m 1池 有効容量 385m³	
			急速撹拌池	4.5m×4.5m×H5.0m 2池 有効容量 101 m³	
			急速ろ過池	自己平衡型ろ過池	
			10,723,612	5.0m×11.3m ろ過面積 56.5㎡/池 8池	
			塩素混和池	5.4(3.0)m×10.0(18.1)m×H2.6m 1池(2槽)	
				有効容量 282㎡	
			净水池	RC造り 16.5m×24.0m×H3.0m 1池	
			1, 7,110	有効容量 2,310㎡	
				HWL +13.00m LWL +10.00m	
				The following Birle Hollowing	

浄水施設名称	公称施設能力	净水処理方式		施設概要
口:/小児氏/口小	△777/00円以配/∫	けかだ性カム	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
				$\phi 250 \times \phi 150 6.9 \text{m}^3/分 \times 59 \text{m} \times 110 \text{kw}$
			逆洗水補給ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ 2台
				φ400×φ300 17.4 m³/分×8.5m×37kw
			排水処理施設	RC造り 排水池~濃縮槽一体構造
			排水池	12.0m×12.0m×H3.0m 2池 有効容量 864㎡
			上澄水槽	4.0m×24.5m×H3.0m 1池 有効容量 294㎡
			排泥池	7.0m×7.0m×H3.5m 2池 有効容量 270㎡
			濃縮槽 天日乾燥床	7.0m×7.0m×H3.5m 1池 有効容量 135㎡ RC造り 7.0m×18.0m 床面積 126㎡/池 10池
上津浄水場	1,620㎡/日	紫外線処理	着水棟	RC造り 着水井~原水槽一体構造
			着水井	1.0m×4.6m×H3.6m 1池 有効容量 16.56㎡
			曝気槽	2.0m×4.6m×H3.8m 1池 有効容量 34.96㎡
			混和槽	2.2m×4.6m×H3.8m 1池 有効容量 38.46㎡
			原水槽	2.0m×4.6m×H2.8m 1池 有効容量 25.76㎡
			原水ポンプ 管理棟	水中渦巻ポンプ 2台 φ80 1.13㎡/分×25m×7.5kw RC造り 平屋建て
			薬注室	3.375m×6.810m 床面積 23.0㎡
			電気室	6.275m×6.810m 床面積 42.7㎡
			紫外線室	9.800m×5.820m 床面積 57.0㎡
			紫外線処理装置	内照式流水型UVランプ 処理水量 1,620㎡/日
			ポンプ室	9.800m×6.810m 床面積 66.7㎡
			曝気ブロワー	ルーツ型ブロワー 1台
				φ 100 5.65 m³/分×50kPa×11kw
			浄水池	RC造り 3.0m×3.55m×H2.5m 1池
			11.74.11	有効容量 26.5 m 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)
				φ 125 1.0 m³/分×101.1m×37kw
乙立浄水場	493 m³/ 目	膜ろ過	着水井	RC造り 2.0m×0.9m×H2.8m 1池
	, , , .	急速ろ過	HAVI	有効容量 5.0 m ³
			原水ポンプ井	RC造り 2.0m×3.0m×H2.0m 1池
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	有効容量 12.0㎡
			原水ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.34㎡/分×15m×1.5kw
			脱炭酸塔	円筒縦型向流接触式 φ800×H4500
			急速ろ過ポンプ井	RC造り 3.0m×2.0m×H2.0m 1池
			2,2,2,1,7,7	有効容量 12.0m ³
			急速ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.34㎡/分×15m×1.5kw
			急速ろ過機	円筒立型、密閉式 φ1,500×H1,829 2基
			- B-VT > V3 I/W	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
			W > 2 - 2 / 1	有効容量 24.0m ²
			逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ80 1.23㎡/分×15m×5.5kw
			表洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.31 m³/分×23m×2.2kw
			膜ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.23㎡/分×27m×2.2kw
			word	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

浄水施設名称	公称施設能力	净水処理方式		施設概要
伊小旭設名你	公孙旭以祀/J 伊小处理/J式		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 1.38m³/分×29m×11kw
			送水ポンプ	多段渦巻ポンプ 2台
				φ50 0.315m³/分×78m×7.5kw
			自家発電設備	135kVA
			浄水池	SUS製 4.0m×3.0m×H2.0m 1池(2槽)
				有効容量 24.0 m³
				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	向山第1配水池	SUS製	9,000 m³	φ 33.9m×H10.0m HWL+57.8m LWL+47.8m	
				緊急遮断弁	
-	向山第2配水池	PC造り	7,000 m³	φ29.9m×H10.0m HWL+57.8m LWL+47.8m	
		(SUS内張)			
-	向山第3配水池	SUS製	3,300 m³	φ20.6m×H10.0m HWL+57.8m LWL+47.8m	
	妙見山配水池	PC造り	974 m³	φ12.0m×H4.3m×2池 HWL+44.45m LWL+40.15m	
				緊急遮断弁	
	北山配水池	PC造り	400 m³	φ 10.3m×H5.0m(2槽) HWL+67.0m LWL+62.0m	
		(SUS内張)			
	天王山調整池(加圧ポンプ所)	RC造り	7.8 m³	2.55m×2.55m×H1.2m HWL+131.27m LWL+130.07m	
	保知石調整池	RC造り	20.3 m³	3.0m×3.0m×H2.25m HWL+80.50m LWL+78.25m	
	上新宮調整池(ポンプ所)	RC造り	21.3 m³	3.9m×3.9m×H1.4m HWL+77.25m LWL+75.85m	
	麻床第1調整池(ポンプ所)	RC造り	10.8 m³	2.6m×2.6m×H1.6m HWL+128.15m LWL+126.55m	
	麻床第2調整池	RC造り	4.0 m³	2.0m×2.0m×H1.0m HWL+182.6m LWL+181.6m	
	上組調整池(加圧ポンプ所)	RC造り	7.4 m³	2.6m×2.6m×H1.1m HWL+158.05m LWL+156.95m	
	朝山配水池	RC造り	240 m³	5.0m×8.0m×H3.0m×2槽 HWL+80.6m LWL+77.6m	
	上大月調整池	RC造り	10.9 m³	2.9m×2.9m×H1.3m HWL+148.5m LWL+147.2m	
	堂原配水池	RC造り	98.0 m³	3.5m×5.6m×H2.5m×2槽 HWL+113.5m LWL+111.0m	
	須原調整池	RC造り	10.9 m³	2.9m×2.9m×H1.3m HWL+185.8m LWL+184.5m	
	御方配水池	RC造り	98.0 m³	3.5m×5.6m×H2.5m×2槽 HWL+171.7m LWL+169.2m	
	段調整池	RC造り	12.6 m³	2.9m×2.9m×H1.5m HWL+214.6m LWL+213.1m	
上津	奥井谷配水池(ポンプ場)	RC造り	171 m³	4.0m×6.1m×H3.5m×2槽 HWL+82.8m LWL+79.3m	
		RC造り	196 m³	5.3m×10.6m×H3.5m HWL+82.8m LWL+79.3m	

給水区域	名称	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高
上津	延畑配水池	RC造り	37.8 m³	3.0m×4.2m×H3.0m HWL+130.2m LWL+127.2m
	西谷調整池	RC造り	1.0 m³	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+152.6m LWL+151.6m
	大平配水池(加圧ポンプ所)	RC造り	148 m³	4.0m×5.3m×H3.5m×2槽 HWL+119.0m LWL+115.5m
		RC造り	169 m³	4.4m×5.5m×H3.5m×2槽 HWL+119.0m LWL+115.5m
	山寄調整池	RC造り	3.2 m³	1.5m×1.8m×H1.2m HWL+161.3m LWL+160.1m
	上山寄調整池	RC造り	1.7 m³	1.0m×1.7m×H1.0m HWL+183.0m LWL+182.0m
	戸倉調整池	RC造り	2.5 m³	1.4m×1.5m×H1.2m HWL+153.7m LWL+152.5m
	岩倉配水池	RC造り	81.0 m³	4.0m×6.75m×H3.0m HWL+163.0m LWL+160.0m
		RC造り	98.0 m³	4.9m×6.7m×H3.0m HWL+163.0m LWL+160.0m
	野尻西調整池(加圧ポンプ所)	RC造り	3.0 m³	1.5m×1.7m×H1.2m HWL+191.0m LWL+189.8m
	大門調整池	RC造り	$2.3\mathrm{m}^3$	1.25m×1.5m×H1.2m HWL+174.5m LWL+173.3m
	仏谷調整池	RC造り	2.8 m³	1.5m×1.55m×H1.2m HWL+241.2m LWL+240.0m
乙立	乙立配水池	SUS製	312 m³	10.4m×10.0m×H3.0m(2槽) HWL+105.0m LWL+102.0m

4)ポン			ポンプ井									
給水区域	名称	11八十十十555	有効容量	大きさ・水位標高	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備							
4年1日	パークタウン加圧ポンプ所				加圧ポンプ 2台							
来原	ハークタリン加圧ホンノ所	RC造り	38.1 m³	5.85m×1.55m×H2.1m×2槽								
				HWL+30.8m	ϕ 50 0.26 m³/分×38m×3.7kw							
	1.75 tu/m 4. d	4-1		LWL+28.7m	高利士之間(250~74/2) 北五井) , 。							
	山廻制御弁室	なし		-	電動式立型バタフライ弁(くし歯弁体) φ3							
-	mine Constitution ()				発電機用接続端子							
	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) φ3							
-					発電機用接続端子							
	向山加圧ポンプ所	なし			加圧ポンプ 3台							
					φ50 0.77 m³/分×29.2m×3.7kw							
	下沢制御弁室	なし			多孔可変式オリフィス弁 φ600							
	西園ポンプ場	なし			多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)							
-					φ125 1.4m³/分×50m×22kw							
	妙見山加圧ポンプ所	妙見山	配水池		給水ユニット 5台(最大4台並列運転							
					φ65 1.75m³/分×20m×3.7kw							
•	北山ポンプ場	RC造り	67.4 m³	$5.5 \text{m} \times 4.9 \text{m} \times \text{H}2.5 \text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)							
		SUS内張		HWL+9.05m	φ100 1.11 m³/分×69m×22kw							
				LWL+6.55m	追塩設備							
-	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)							
					ϕ 40 0.19 m³/分×80m×5.5kw							
-	※天王山調整池	天王山	調整池		加圧ユニット 1組(2台)							
	(加圧ポンプ所)		., ,		φ 32 0.07 m³/分×65m×1.9kw							
-	朝山ポンプ場	RC造り	24.0 m ³	4.0m×4.0m×H1.5m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)							
	174 Ed. 4 . 4 . 5 . 3/1	nexe,	21.0111	HWL + 24.35m	ϕ 65 0.36 m³/分×72m×11kw							
				LWL+22.85m	追塩設備							
-		RC造り	8.4 m³	2.9m×2.9m×H1.0m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)							
	至	KC/LL9	0.4111	HWL+46.0m	φ 40 0.12 m³/分×80m×5.5kw							
					φ 40 0.12 III /)] \ 80 III \ 3.3 KW							
	作り上さい一つに	DC'#W	C O 3	LWL+45.0m	夕见颁光45/mg 0.4/mpp以1/5/							
	御方ポンプ場	RC造り	6.0 m³	2.4m×2.4m×H1.05m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)							
				HWL+86.05m	φ 40 0.12 m³/分×93m×5.5kw							
				LWL+85.00m	追塩設備							

44 L E 14	h 11.			ポンプ井	ΣΜ 1, 10ς _0 Lp [10ς _0 /] ## =π./#
給水区域	名称	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高	- 送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
来原	大月ポンプ所	RC造り	5.8 m³	2.4m×2.4m×H1.0m	水中タービンポンプ 2台
				HWL + 50.35m	$\phi 40 \ 0.09^{\circ}0.27 \text{m}^{3}/分 \times 135^{\circ}95 \text{m} \times 7.5 \text{kv}$
				LWL+49.35m	
	須原ポンプ所	RC造り	5.8 m³	$2.4\text{m} \times 2.4\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	水中タービンポンプ 2台
				HWL+92.50m	$\phi 40 \ 0.1 \text{m}^3/分 \times 105 \text{m} \times 5.5 \text{kw}$
				LWL+91.50m	
	畑ポンプ所	RC造り	5.8 m³	2.4m×2.4m×H1.0m	水中タービンポンプ 2台
				HWL+129.25m	$\phi 40 \ 0.09 \text{m}^3/分 \times 119 \text{m} \times 5.5 \text{kw}$
				LWL+128.25m	
	畑加圧ポンプ所	RC造り	$7.2\mathrm{m}^{^3}$	2.55m×2.55m×H1.1m	自動給水ポンプユニット 1組(2台)
				HWL+136.7m	$\phi 40 \ 0.09 \text{m}^3/分 \times 90 \text{m} \times 5.5 \text{kw}$
				LWL+135.6m	
	下新宮ポンプ所	RC造り	10.0 m³	2.3m×2.3m×H1.9m	水中モーターポンプ 2台
	1 /// 11 • • • • ///	110,22	1010111	HWL+25.9m	φ 40 0.165 m³/分×76m×5.5kw
				LWL+24.0m	追塩設備
	※上新宮調整池	上新宮	調整池	B,, B 21.0m	(麻床系)水中モーターポンプ 2台
	(ポンプ所)	12/01 [2]	WATE IC		φ 40 0.09 m³/分×72m×3.7kw
	(4.4.2.7)1)				(上組系)水中モーターポンプ 2台
					φ 40 0.09 m³/分×119m×5.5kw
	※麻床第1調整池	麻床第	1調整池		水中渦巻ポンプ 2台
	(ポンプ所)	PALAKAI	1 的可正1匹		φ 40 0.12 m³/分×61m×3.7kw
-	※上組調整池	上組調	敕洲		自動給水ポンプユニット 1台
	(加圧ポンプ所)	上,水丘,印川	正但		φ 32 0.034 m³/分×36m×0.75kw
-		DC'#N	6.5 m³	1.0	か
	下新宮加圧ポンプ所	RC造り	o.əm	1.8m×2.0m×H1.8m	The state of the s
				HWL+25.00m	ϕ 32 0.04 m³/分×59.5m×1.1kw
	保知石ポンプ所	DC'#N	00.03	LWL+23.96m	多段渦巻ポンプ 2台
	1未知	RC造り	20.3 m³	$3.0 \text{m} \times 3.0 \text{m} \times \text{H}2.25 \text{m}$	多技術をホンノ 2日
				HWL+20.70m	φ 40 0.1 m/π×8/m×5.5 kw
1. 1	ツ南サルゴルル	奥井谷	悪コール 沙山	LWL+18.45m	水中モーターポンプ 2台
上津	※奥井谷配水池	火井台	陷水池		
	(ポンプ場)				φ 50 0.125 m³/分×77m×5.5kw
-	亜分号いプロ	DC'#N	1.03	1.0	追塩設備 水中モーターポンプ 2台
	西谷ポンプ所	RC造り	1.0 m³	1.0m×1.0m×H1.0m	
				HWL+88.7m	ϕ 50 0.125 m ³ / $\hat{\mathcal{H}} \times$ 77 m×5.5 kw
-	7:7. km tin re 18 v 0 = 0	DC)#N	1.0 3	LWL+87.7m	水中モーターポンプ 2台
	延畑加圧ポンプ所	RC造り	1.0 m³	1.0m×1.0m×H1.0m	
				HWL+107.9m	$\phi 40 0.2 \text{m}^3/\text{分} \times 45 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
-	医加口3、少言	DC)#N	0.0 3	LWL+106.9m	10F32 1 0/4
	原加圧ポンプ所	RC造り	2.9 m³	$1.8 \text{m} \times 1.8 \text{m} \times \text{H}0.9 \text{m}$	加圧ポンプユニット 2台
				HWL+46.2m	$\phi 40 0.952 \text{m}^3/\text{$\hat{\gamma}$} \times 55 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
	ウザイル、プロ	or to#II	1003	LWL+45.3m	夕印版がある。今の人(中のりは人)
	宇那手ポンプ場	SUS製	16.0 m³	4.0m×2.0m×H2.0m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
				HWL+42.135m	φ 100 0.8 m³/分×91.5m×22kw
-	V → 77 = 7 → 3 AL	_L, \(\tau^2\) #**	مارد کاللہ	LWL+40.135m	追塩設備
	※大平配水池	大平配	水池		自動給水ポンプユニット 2台
	(加圧ポンプ所)	D CV4-Va	4 4 2 1	10 241 2477	φ 40 0.2 m³/分×50m×3.7kw
	山寄ポンプ所	RC造り	1.1 m³	1.0m×1.1m×H1.0m	水中モーターポンプ 2台
				HWL+85.05m	φ 50 0.125 m³/分×105m×7.5kw
				LWL+83.55m	
	上山寄ポンプ所	RC造り	1.0 m³	$1.0 \text{m} \times 1.0 \text{m} \times \text{H}1.0 \text{m}$	水中モーターポンプ 2台
				HWL+137.0m	φ 50 0.125 m³/分×77m×5.5kw
				LWL+136.0m	

A1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	h 21.			ポンプ井	N/ 1 20. 0 1/2 PT 20. 0 / 1 HL 3B /Hr
給水区域	名称	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高	- 送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
上津	戸倉ポンプ所	RC造り	1.0 m³	1.0m×1.0m×H1.0m	水中モーターポンプ 2台
				HWL+82.0m	φ40 0.09 m³/分×119m×5.5kw
				LWL+81.0m	
	岩倉ポンプ場	SUS製	6.0 m³	$2.0\text{m}\!\times\!2.0\text{m}\!\times\!\text{H}1.5\text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
				HWL+82.5m	φ65 0.315 m³/分×98m×11kw
				LWL+81.0m	追塩設備
	野尻西ポンプ所	RC造り	1.0 m³	$1.0\text{m}\!\times\!1.0\text{m}\!\times\!\text{H}1.0\text{m}$	水中モーターポンプ 2台
				HWL+127.0m	φ50 0.125 m³/分×77m×5.5kw
				LWL+126.0m	
	※野尻西調整池	野尻西	調整池		自動給水ポンプユニット 1台
	(加圧ポンプ所)				ϕ 32 0.042 m ³ / \Rightarrow 8m×0.4kw
	大門ポンプ所	RC造り	1.0 m³	$1.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	水中モーターポンプ 2台
				HWL+125.5m	φ32 0.09 m³/分×70m×3.7kw
				LWL+124.5m	
	仏谷ポンプ所	RC造り	1.0 m³	$1.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
				HWL+136.8m	φ 40 0.11 m³/分×132m×7.5kw
				LWL+135.8m	追塩設備
	仏谷加圧ポンプ所	RC造り	1.0 m³	$1.2\text{m}\!\times\!1.2\text{m}\!\times\!\text{H}0.7\text{m}$	水中モーターポンプ 2台
				HWL+212.0m	φ 32 0.14 m³/分×45m×2.2kw
				LWL+211.3m	
	三坂第1加圧ポンプ所	RC造り	4.8 m³	$2.3\text{m}\times2.3\text{m}\times\text{H}0.9\text{m}$	自動給水ポンプユニット 1組(2台)
				HWL+128.95m	φ25 0.03 m³/分×69m×1.9kw
				LWL+128.05m	
	三坂第2加圧ポンプ所	RC造り	6.3 m³	$2.3\text{m} \times 2.3\text{m} \times \text{H}1.2\text{m}$	自動給水ポンプユニット 1組(2台)
				HWL+160.3m	φ40 0.1 m³/分×97m×7.5kw
				LWL+159.1m	
乙立	乙立第1加圧ポンプ所	なし			給水ユニット インバータ制御 2台
					φ40 0.16 m³/分×80m×5.5kw
					自家発電設備 25kVA
	乙立第2加圧ポンプ所	SUS製	$4.0\mathrm{m}^3$	$1.5\text{m}\times2.0\text{m}\times\text{H}2.0\text{m}$	給水ユニット インバータ制御 2台
				LWL+141.5m	φ40 0.13 m³/分×70m×5.5kw
				LWL+139.5m	自家発電設備 25kVA
	見田原加圧ポンプ所	FRP製	3.0 m ³	H1.0m	給水ユニット インバータ制御 2台
					φ 40 0.065 m³/分×33m×0.75kw
	向名加圧ポンプ所	FRP製	3.0 m³	H1.0m	給水ユニット インバータ制御 2台
					φ 40 0.065 m³/分×33m×0.75kw
					ψ 10 0.000 III /)] Λ 00 III Λ 0.10 KW

※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
日御碕第1水源地	深井戸	38.9 m³/ ∃	ケーシング井戸 VP ϕ 50×H102.0m
			エアリフト方式
日御碕第2水源地	深井戸	51.8 m³/∃	ケーシング井戸 φ50×H100.0m
			エアリフト方式
日御碕第3水源地	深井戸	77.8 m³/∃	ケーシング井戸 φ50×H40.0m
			陸上ポンプ
日御碕第4水源地	深井戸	51.8㎡/日	ケーシング井戸 VP φ 50×H100.0m
			エアリフト方式
日御碕第6水源地	深井戸	157 m³/∃	ケーシング井戸 φ100~φ50×H125.0m
			水中ポンプ
日御碕第9水源地	深井戸	131 m³/ ⊟	ケーシング井戸 φ50×H130.0m
			水中ポンプ
日御碕第10水源地	深井戸	135.4 m³/∃	ケーシング井戸 φ50×H110.0m
			エアリフト方式
日御碕接合井	導水施設		RC造り 2.0m×1.6m×H1.5m 1池(2槽) 有効容量 4.8㎡
			導水ポンプ 水中渦巻ポンプ 2台

2)浄水施設	Ž					
浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設概要			
伊小旭故名称	公你他政能力	伊尔处理万式	施設名称	構造·形式等		
日御碕浄水場	958.3 m³/∃	急速ろ過	着水棟	RC造り 原水槽〜ポンプ槽一体構造		
			原水槽	2.7m×2.5m×H2.0m 1池(2槽) 有効容量 13.5㎡		
			混和槽	1.5m×1.0m×H1.5m 1池(2槽) 有効容量 2.25㎡		
			ろ過ポンプ井	1.5m×2.0m×H1.5m 1池(2槽) 有効容量 4.5㎡		
			ろ過ポンプ	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	RC造り 平屋建て 延床面積 96.6㎡		
			送水ポンプ	多段ポンプ 2台 φ65 0.25㎡/分×19m×2.2kw		
			自家発電設備	55kVA		

3)配水	3)配水池・調整池						
給水区域	名称	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高			
来原	浜山配水池	PC造り	3,300 m³	φ25.5m×H6.5m HWL+48.5m LWL+42.0m			
	中山配水池(第2加圧ポンプ所)	SUS製	75.0 m³	2.5m×6.0m×H2.5m×2槽 HWL+174.5m LWL+172.0m			
	高尾配水池	SUS製	6.4 m³	1.0m×2.0m×H1.6m×2槽 HWL+182.45m LWL+180.85m			
	鵜峠配水池	SUS製	168 m³	6.0m×5.0m×H2.8m×2槽 HWL+61.05m LWL+58.25m			
	河原谷調整池	FRP製	0.5 m³	φ 0.84m×H1.0m HWL+49.0m LWL+48.0m			
	繁の谷調整池	FRP製	$0.5\mathrm{m}^3$	φ 0.84m×H1.0m HWL+49.0m LWL+48.0m			
	樽戸谷調整池	FRP製	0.5 m³	φ 0.84m×H1.0m HWL+51.0m LWL+50.0m			
	谷山調整池(加圧ポンプ所)	FRP製	10.0 m³	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	日御碕配水池	PC造り	454 m³	φ11.7m×H4.5m(2槽) HWL+66.5m LWL+62.0m
				緊急遮断弁
	黒田配水池	SUS製	18.0 m³	2.0m×2.5m×H1.8m×2槽 HWL+91.0m LWL+88.5m

+/ ハン	プ場・ポンプ所・圧力	口調整施				
^洽 水区域	名称			ポンプ井	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備	
山八〇次		形状•材質	有効容量	大きさ・水位標高		
来原	浜ポンプ場	なし			片吸込渦巻ポンプ 3台	
					ϕ 100 1.8 m³/分×25m×15kw	
					自家発電設備 105kVA	
	中山第1ポンプ場	SUS製	24.0 m³	2.0m×2.0m×H3.0m×2槽	【送水】立型多段ポンプ 2台	
	(第1加圧ポンプ所)			HWL+23.95m	φ40 0.15 m³/分×110m×5.5kw	
				LWL+20.95m	直結加圧ブースターポンプ 1組(2台)	
					ϕ 32 0.08 m ³ /分×15m×0.4kw	
					追塩設備	
ŀ	中山第2ポンプ場	SUS製	10.0 m³	2.0m×1.0m×H2.5×2槽	立型ステンレス製多段ポンプ 2台	
				HWL+114.0m	$\phi 40 0.15 \text{m}^3/\text{$\Re \times 75 \text{m} \times 4.0 \text{kw}$}$	
				LWL+111.5m	, and a second of the second o	
-	※中山配水池	中山配		2112	直結加圧ブースターポンプ 1組(2台)	
	(第2加圧ポンプ所)	1 1	/11/10		ϕ 32 0.04 m³/分×50m×1.1kw	
H	中山調圧槽	SUS製	9.0 m³	2.0m×1.5m×H1.5m	ψ 02 0.01III/)J × 00III × 1.1KW	
	. I . F-1 b/d/1.E	20238	3.0111	HWL+96.1m		
				LWL+94.6m		
H	 中山第3ポンプ場	SUS製	7.5 m³		多段渦巻ポンプ 2台	
	中山第3小ノノ場	303聚	1116.1	2.5m×1.0m×H1.5m×2槽		
				HWL+165.5m	φ 50 0.206 m³/分×26m×2.2kw	
-	RX \- + + I/bn />	2- 2		LWL+164.0m	追塩設備	
	鷺浦制御弁室	なし			機械式定流量弁(電磁弁開閉式) φ50	
	河原谷ポンプ所	FRP製	0.5 m³	0.9 m $\times 0.9$ m $\times H0.6$ m	加圧ユニット 1台	
				HWL+25.0m	φ 32 0.05 m³/分×43m×2.2kw	
ļ				LWL+24.4m		
	繁の谷ポンプ所	FRP製	$0.5\mathrm{m}^3$	0.9 m $\times 0.9$ m $\times H0.6$ m	加圧ユニット 1台	
				HWL+25.0m	φ 32 0.05 m³/分×43m×2.2kw	
				LWL+24.4m		
	樽戸谷ポンプ所	FRP製	$0.5\mathrm{m}^3$	0.9 m $\times 0.9$ m $\times H0.6$ m	加圧ユニット 1台	
				HWL+25.0m	ϕ 32 0.05 m³/分×43m×2.2kw	
				LWL+24.4m		
	阿式谷加圧ポンプ所	なし			加圧ユニット 1台	
					$\phi 40 0.1 \text{m}^3/\text{分} \times 41 \text{m} \times 2.2 \text{kw}$	
	谷山ポンプ所	FRP製	1.2 m³	H0.6m	加圧ユニット 2台	
				HWL+22.0m	$\phi 40 \ 0.1 \mathrm{m}^3/分 \times 90 \mathrm{m} \times 4 \mathrm{kw}$	
				LWL+21.4m		
ľ	※谷山調整池	谷山調	整池		自動給水ポンプユニット 1組(2台)	
	(加圧ポンプ所)				φ 32 0.15 m³/分×18.5 m×0.75 kw	
日御碕	日御碕ポンプ場	日御碕	配水池		立形多段ポンプ 2台	
			—		ϕ 25 0.024 m 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	3)配水池·調整池						
給水区域	名称	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高			
来原	新常楽寺配水池	SUS製	693 m³	7.0m×11.0m×H4.5m×2槽 HWL+73.1m LWL+68.6m 緊急遮断弁			
	中畑配水池	RC造り	16.4 m³	3.2m×3.2m×H1.6m HWL+124.33m LWL+122.73m			
	差海配水池(加圧ポンプ所)	PC造り	247 m³	φ8.6m×H4.6m HWL+53.0m LWL+48.4m			
	湖陵配水池	PC造り	843 m³	φ 14.7m×H5.0m HWL+60.0m LWL+55.0m			
	蛇池配水池	SUS製	100 m³	6.0m×6.0m×H2.8m HWL+64.055m LWL+61.255m			

	プ場・ポンプ所・圧	. 10 >0.11			
給水区域	名称			ポンプ井	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
		形状·材質有効容量		大きさ・水位標高	
来原	坂本ポンプ場	SUS製	40.8 m ³	3.0m×4.0m×H1.7m×2槽	横軸片吸込多段渦巻ポンプ 2台
				HWL+11.7m	φ80 0.64m³/分×70.1m×15kw
				LWL+10.0m	追塩設備
	下畑加圧ポンプ所	FRP製	$3.8\mathrm{m}^{\!\scriptscriptstyle 3}$	$2.5\text{m}\times1.5\text{m}\times\text{H}1.0\text{m}$	自動給水ポンプユニット 1組(2台)
				HWL+30.7m	$\phi 40 \ 0.142 \mathrm{m}^3/分 \times 40 \mathrm{m} \times 2.2 \mathrm{kw}$
Ī	中畑ポンプ場	RC造り 5.3㎡ 2.3m×2.3m×H1.0m			水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+54.2m	φ40 0.08 m³/分×80m×5.5kw
				LWL+53.2m	
Ī	砂子ポンプ場	RC造り	49.5 m³	$4.7\text{m} \times 6.2\text{m} \times \text{H}1.7\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+3.85m	φ80 0.82 m³/分×63m×15kw
				LWL+2.15m	自家発電設備 45kVA
Ī	姉谷加圧ポンプ所	RC造り	6.0 m³	$2.2\text{m}\times2.3\text{m}\times\text{H}1.2\text{m}$	自動給水ポンプユニット 1組(2台)
				HWL+30.0m	φ32 0.1 m³/分×54m×2.2kw
				LWL+28.8m	自家発電設備 13kVA
Ī	蛇池ポンプ場	SUS製	3.8 m³	$1.5\text{m} \times 2.5\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+40.255m	φ 32 0.06 m³/分×35m×1.5kw
				LWL+39.255m	追塩設備
Ī	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)
					ϕ 25 0.07 m ³ / \times 30m \times 0.75kw
Ī	差海ポンプ場	RC造り	13.9 m³	$2.2\text{m}\times4.2\text{m}\times\text{H}1.5\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+4.00m	ϕ 50 0.28 m³/ \times 63 m \times 5.5 kw
Ĺ				LWL+2.50m	
	※差海配水池	差海配	水池		自動給水ポンプユニット 1組(2台)
	(加圧ポンプ所)	<u> </u>			φ40 0.22㎡/分×33m×2.2kw

[※]配水池・調整池に付属するポンプ設備

平田地域

1)取水施設			
取水施設名称	種別	取水可能量	形式•構造•取水方式等
灘分第1水源地	浅井戸	2,360 m³/日	集水埋渠 φ600×L24.3m
			RC造り・取水井 φ5.0m×H4.0m
			ポンプ室 鉄骨造り 床面積 48.20㎡ 陸上ポンプ 2台
灘分第2水源地	伏流水	690 m³/∃	RC造り・井筒式浅井戸 φ 4.0m×H4.0m
			水中ポンプ 1台
灘分第3水源地	伏流水	6,210 m³/日	集水埋渠 有孔HP φ600×L224.0m
			巻線型スクリーン φ600×L72.0m
			RC造り・取水井 φ4.0m×H5.0m
			操作室 CB造り 床面積 14.7㎡ 水中ポンプ 3台
川下水源地	浅井戸	968 m³/ ∃	RC造り・井筒式浅井戸 φ940・φ300×H3.52m
			陸上ポンプ 1台
美保水源地	深井戸	244.8 m³/∃	ケーシング井戸 φ150×H80.0m
			水中ポンプ 1台

2)浄水施記	<u>.</u> ጀ																																			
`A -1.+6=0 A -16	1) 44-14-3n,44-1-	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		施設概要																																
浄水施設名称			施設名称	構造·形式等																																
灘分浄水場	第1水源系	急速ろ過	管理棟	RC造り 床面積 171 m ²																																
	1,650 m³/ 目		事務所•倉庫棟	鉄骨造り 床面積 128㎡																																
	第2、第3、川下系		着水棟	RC造り 2階建て 延床面積 126.18㎡																																
	7,384 m³/日			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×11kv																																
			急速ろ過機																																	
			第1水源系	圧力式密閉型 除鉄・除マンガン																																
				φ3.3m×H2.5m 2基 処理水量 1,650㎡/日																																
			第2•第3•川下水源系	圧力式密閉型 多層ろ過																																
				φ3.3m×H2.5m 4基 処理水量 7,384㎡/日																																
			浄水池棟	RC造り 2階建て 延床面積 126.18㎡																																
				1F ポンプ室、浄水池、薬品混和槽、分配槽																																
				2F 水質計器室、電気室、薬注室、点検口室他																																
			浄水池	6.3m×18.25m×H4.8m 1池(2槽) 有効容量 1,075.5m																																
			送水ポンプ	多段渦巻ポンプ 3台																																
				φ150 2.775 m³/分×60m×55kw																																
			逆洗ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 2台																																
				ϕ 200 5.99 m³/分×12m×22kw																																
			表洗・排水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 2台																																
				ϕ 80 1.71 $\text{m}^3/$ 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 m³																																
			送泥ポンプ	ボルテックス水中ポンプ 2台																																
				φ60 0.34 m³/分×12m×2.2kw																																
			濃縮槽	RC造り 5.0m×5.0m×H3.0m 2槽																																
				有効容量 150 m ³																																
			汚泥引抜きポンプ	φ50 0.3 m³/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																																

)A -1.+(Λ 46+6= π.46 1 -	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		施設概要
浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設名称	構造•形式等
			脱水機棟	鉄骨造り 2階建て 延床面積 101.82㎡
			脱水機	無薬注長時間加圧脱水方式
				自動フィルタープレス 1台 ケーキ量 1480/日
			打込ポンプ	φ40 0.026m³/分×12MPa×2.2kw 1台
			ベルトコンベヤー	1基
			ケーキホッパー	有効 2.0㎡
美保塩津	102.3 m³/日	急速ろ過	電気室・滅菌機室	RC造り 平屋建て 延床面積 20.0㎡
浄水場		活性炭ろ過	着水井	RC造り 1.5m×2.2m×H1.5m 1池(3槽)
				有効容量 4.95 m³
			曝気ブロワ	ルーツ型ブロワー 1台 0.36㎡/分×13kPa×0.4kw
			ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.071㎡/分×15m×2.2kw
			急速ろ過機	圧力式密閉型
				φ800×H2,440 2基 処理水量 102.3㎡/日
			活性炭ろ過機	圧力式密閉型 φ800×H2.44m 1基
			浄水池	RC造り 1.5m×2.2m×H1.5m 1池
				有効容量 11.2 m³
				HWL +87.0m LWL +85.0m
			送水ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.077㎡/分×50m×2.2kw
			逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.31㎡/分×15m×1.5kw

3)配水	 池▪調整池			
給水区域	名称	形状•材質	有効容量	大きさ・水位標高
灘分	愛宕山配水池	PC造り	2,500 m ³	φ19.5m×H8.5m HWL+49.9m LWL+41.4m
				緊急遮断弁
	新愛宕山配水池	PC造り(楕円)	1,200 m³	短径10.0m×長径16.5m×H8.5m HWL+49.9m LWL+41.4m
	口宇賀調整池	RC造り	8.0 m³	2.0m×2.0m×H2.0m HWL+55.7m LWL+53.7m
	工場団地調整池	RC造り	40.0 m³	4.0m×5.0m×H2.0m HWL+58.5m LWL+56.5m
	若葉調整池	RC造り	10.0 m³	1.4m×3.6m×H2.0m HWL+52.0m LWL+50.0m
		RC造り	20 . 0 m³	2.3m×4.5m×H2.0m HWL+52.0m LWL+50.0m
		RC造り	31.0 m³	3.5m×4.5m×H2.0m HWL+52.0m LWL+50.0m
	鳴竹調整池	RC造り	$79.5\mathrm{m}^3$	3.75m×5.3m×H2.0m×2槽 HWL+60.6m LWL+58.6m
	鹿園寺調整池	RC造り	169 m³	8.9m×5.0m×H3.8m HWL+60.3m LWL+56.5m
	金山配水池	PC造り	500 m³	φ9.6m×H7.0m HWL+49.9m LWL+42.9m
県受水	伊野配水池	SUS製	216 m³	4.0m×9.0m×H3.0m×2槽 HWL+73.0m LWL+70.0m
(伊野)				追塩設備
	一畑調整池	RC造り	16.0 m³	2.8m×3.8m×H1.5m HWL+110.0m LWL+108.5m
	胡麻谷高区調整池	RC造り	4.2 m³	1.8m×1.8m×H1.3m HWL+101.0m LWL+99.7m
	三の谷調整池(ポンプ所)	RC造り	27.9 m³	5.0m×3.6m×H1.55m HWL+104.0m LWL+102.45m
	三の谷高区調整池	RC造り	41.3 m³	5.1m×4.5m×H1.8m HWL+144.0m LWL+142.2m
	松枝調整池	円形FRP製	0.4 m ³	φ0.84m×H1.0m×H0.375m HWL+121.514m LWL+121.139m
	堂の本調整池(ポンプ所)	RC造り	62.4 m³	5.0m×6.4m×H1.95m HWL+104.5m LWL+102.55m
	畑調整池	RC造り	39.6 m³	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	大畑調整池	RC造り	1.7 m³	1.5m×1.0m×H1.1m HWL+122.9m LWL+121.8m
(伊野)	金森調整池	円形FRP製	1.5 m³	φ1.4m×H1.274m×H0.781m HWL+143.165m LWL+142.384m
	地合第一配水池	RC造り	32.0 m³	2.0m×3.2m×H2.5m×2槽 HWL+169.0m LWL+166.5m
	地合第二配水池	RC造り	63.0 m³	2.1m×5.0m×H3.0m×2槽 HWL+169.0m LWL+166.0m
	高山調整池	RC造り	10.0 m³	2.0m×3.0m×H1.7m HWL+99.5m LWL+97.8m
県受水	本郷配水池(ポンプ場)	SUS製	270 m³	5.0m×9.0m×H3.0m×2槽 HWL+78.0m LWL+75.0m
(本郷)	苅藻谷配水池	PC造り	410 m³	φ13.6m×H5.2(2槽) HWL+103.0m LWL+100.0m
				※実容量 755㎡ 有効水深3m
県受水	布勢配水池	PC造り	520 m³	φ11.9m×H5.0m(2槽) HWL+85.0m LWL+80.0m
(河下)				緊急遮断弁
	君野調整池(ポンプ場)	SUS製	73.1 m³	4.0m×6.1m×H3.0m HWL+98.0m LWL+95.0m
	唐川第1配水池(ポンプ場)	RC造り	62.4 m³	4.0m×5.2m×H3.0m HWL+179.5m LWL+176.5m
	唐川第2配水池	RC造り	42.0 m³	3.0m×5.6m×H2.5m HWL+235.0m LWL+232.5m
		SUS製	50.7 m³	3.0m×13.0m×H1.3m HWL+231.5m LWL+230.2m
	別所配水池	RC造り	74.4 m³	4.0m×6.2m×H3.0m HWL+187.0m LWL+184.0m
				追塩設備
	相代配水池	RC造り	31.8 m³	5.3m×3.0m×H2.0m HWL+222.5m LWL+220.5m
	釜谷調整池	RC造り	$13.2\mathrm{m}^3$	3.3m×2.0m×H2.0m HWL+138.05m LWL+135.5m
	釜浦配水池	RC造り	18.8 m³	3.0m×2.5m×H2.5m HWL+133.0m LWL+130.5m
	十六島配水池	RC造り	108 m³	5.6m×3.8m×H2.55m×2槽 HWL+58.05m LWL+55.5m
	十六島鼻調整池	RC造り	22.4 m³	4.0m×2.8m×H2.0m HWL+92.2m LWL+90.2m
県受水	一畑配水池	SUS製	30.0 m³	3.0m×5.0m×H2.0m HWL+206.125m LWL+204.125m
(東部)	老母石配水池	PC造り	550 m³	φ 12.2m×H5.0m(2槽) HWL+210.0m LWL+205.0m
				緊急遮断弁
	庄部配水池	RC造り	32.0 m³	4.0m×4.0m×H2.0m HWL+169.5m LWL+167.5m
美保塩津	美保配水池	SUS製	84.0 m³	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				ポンプ井	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
和小区域	24 你	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高	
灘分	口宇賀ポンプ所	RC造り	$4.5\mathrm{m}^{^3}$	$2.0\text{m} \times 1.5\text{m} \times \text{H}1.5\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+22.3m	φ 32 0.06 m³/分×63m×2.2kw
				LWL+20.8m	
Ī	金山ポンプ場	SUS製	20 m³	5.0 m $\times 2.0$ m $\times H2.0$ m	多段渦巻ポンプ 2台
				HWL+7.55m	φ 50 0.4 m³/分×64.0m×7.5kw
				LWL+5.55m	追塩設備
	工場団地ポンプ所	RC造り	15.0 m³	$2.7\text{m}\times3.8\text{m}\times\text{H}1.5\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+32.5m	φ 40 0.27 m³/分×43.5m×3.7kw
				LWL+31.0m	

				ポンプ井	
給水区域	名称	形狀•材質	有効容量	* *	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
灘分	鳴竹ポンプ所	RC造り	6.8 m ³	1.8m×2.5m×H1.5m	水中渦巻ポンプ 2台
犬にノブ	W 114 10 2 121	NO ZE /	0.0111	HWL+26.7m	ϕ 32 0.1 m ³ / \Rightarrow ×50m×2.2kw
				LWL+25.2m	φ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ
-	若葉ポンプ所	RC造り	5.0 m³	1.8m×1.8m×H1.5m	水中渦巻ポンプ 2台
	石未べ マノ//	KOLE /	0.0111	HWL+19.5m	φ 32 0.125 m³/分×51m×2.2kw
				LWL+18.0m	φου σειμοπή / μεταπείμετα
	鹿園寺ポンプ所	RC造り	40.0 m³	4.0m×5.0m×H2.0m	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+13.5m	φ 65 0.5 m³/分×55m×7.5kw
				LWL+11.5m	
	美談西加圧ポンプ所	FRP製	5.0 m ³		受水槽一体型自動給水ユニット 2台
					$\phi 40 \ 0.09 \text{m}^3/\text{$\hat{\gamma}$} \times 72.2 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
	美談東加圧ポンプ所	FRP製	4.0 m³		受水槽一体型自動給水ユニット 2台
					$\phi 40 \ 0.09 \text{m}^3/\text{$\hat{\gamma}$} \times 72 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
県受水	一畑ポンプ所	RC造り	20.0 m ³	$2.8\text{m} \times 4.0\text{m} \times \text{H}1.8\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
(伊野)				HWL+52.0m	$\phi 40 \ 0.09 \text{m}^3/分 \times 72 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
				LWL+50.2m	
	胡麻谷高区ポンプ所	RC造り	7.0 m ³	$1.8\text{m} \times 3.0\text{m} \times \text{H}1.3\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+57.0m	ϕ 32 0.06 m ³ /分×65m×2.2kw
				LWL+55.7m	
	美野ポンプ所	RC造り	22.0 m³	2.0m×5.25m×H2.1m	(堂の本系)陸用縦型多段渦巻ポンプ 2台
				HWL+42.7m	$\phi 40 \ 0.1 \text{m}^3/ $
				LWL+40.6m	(三の谷系)陸用縦型多段渦巻ポンプ 2台
					$\phi 32 \ 0.048 \text{m}^3/\text{$\%$} \times 76 \text{m} \times 2.2 \text{kw}$
					追塩設備
	※三の谷調整池	三の谷	調整池		陸用カスケードポンプ 2台
	(ポンプ所)				ϕ 32 0.0225 m³/分×45m×1.5kw
	※堂の本調整池	堂の本	調整池		水中渦巻ポンプ 2台
	(ポンプ所)				ϕ 32 0.06 m³/分×65m×2.2kw
	金森ポンプ所	RC造り	$2.2\mathrm{m}^3$	$1.64\text{m}\!\times\!2.0\text{m}\!\times\!\text{H}0.68\text{m}$	陸用カスケードポンプ 2台
				HWL+80.4m	φ 32 0.0153 m³/分×65m×1.5kw
				LWL+79.72m	
	金森東ポンプ場	SUS製	6.8 m³	$3.0\text{m}\!\times\!1.5\text{m}\!\times\!H1.5\text{m}$	多段ポンプ 2台
				HWL+80.1m	$\phi 40 \ 0.18 \text{m}^3/分 \times 59.5 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
				LWL+78.6m	自家発接続端子
	高山ポンプ所	RC造り	10.0 m ³	$2.0\text{m}\!\times\!3.0\text{m}\!\times\!\text{H}1.7\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+45.0m	$\phi 40 \ 0.18 \text{m}^3/分 \times 59.5 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
				LWL+43.3m	
県受水	※本郷配水池	本郷配	水池		多段ポンプ 2台
(本郷)	(ポンプ場)				φ100 0.142m³/分×44m×18.5kw
					追塩設備
					自家発接続端子
	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)
	D. H. S. L	,			ϕ 25 0.03 m³/ \Rightarrow ×61 m×0.75 kw
	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)
	A A Wimbon 10. One				φ 32 0.11 m³/分×43.3m×1.5kw
	多久谷畑加圧ポンプ所	なし			直結加圧ブースターポンプ 1組(2台)
	5 A D Land 10				φ 32 0.10 m³/分×45.0m×1.1kw
	久多見加圧ポンプ	なし			直結加圧ブースターポンプ 1台(数軒用)
	Label West Carron	DE - #-1	2.2.2		φ 20 0.042 m³/分×20m×0.4kw
	本庄水谷上加圧ポンプ所	FRP製	6.0 m³		受水槽一体型自動給水ユニット 1組(2台)
	※両水洲・調敷油に付属				$\phi 40 \ 0.078 \text{m}^3/分 \times 71.8 \text{m} \times 5.5 \text{kw}$

44 LETA	h Th			ポンプ井	NA 1. 12 4-017 12 / 1. ++=11./++
給水区域	名称	形状・材質 有効容量 大きさ・水位標高			送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
県受水	光尾上ポンプ場	SUS製	48.0 m ³	4.0m×3.0m×H2.0m×2槽	多段ポンプ 2台
(河下)	7			HWL+35.525m	φ 80 0.764 m³/分×65m×15kw
(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				LWL+33.525m	追塩設備
				2112 0010 2 011	自家発接続端子
	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)
		11.70			$\phi 40 \ 0.065 \text{m}^3/\text{$\frac{1}{2}$} \times 25 \text{m} \times 0.75 \text{kw}$
	河下ポンプ所	SUS製	24.0 m ³	4.0m×3.0m×H2.0m	多段渦巻ポンプ 2台
	,,,,			HWL+29.45m	φ 65 0.376 m³/分×72m×11kw
				LWL+27.45m	自家発接続端子
	※君野調整池	君野調	 整池		水中渦巻ポンプ 2台
	(ポンプ場)				ϕ 32 0.078 m³/分×95m×3.7kw
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				自家発接続端子
	※唐川第1配水池	唐川第	1配水池		水中渦巻ポンプ 2台
	(ポンプ場)	1,7,7,7			ϕ 40 0.09 m³/分×72m×3.7kw
					追塩設備
					自家発接続端子
	相代第1ポンプ場	SUS製	$6.8\mathrm{m}^3$	1.5m×1.5m×H1.5m×2槽	立形多段ポンプ 2台
				HWL+64.6m	φ 25 0.03 m³/分×95m×2.2kw
				LWL+63.1m	追塩設備
					自家発接続端子
	相代第2ポンプ場	RC造り	$3.0\mathrm{m}^3$	1.5m×1.5m×H1.35m	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+151.10m	φ 40 0.05 m³/分×85m×5.5kw
				LWL+149.65m	自家発接続端子
	多井ポンプ場	SUS製	6.8 m³	1.5m×1.5m×H1.5m×2槽	立形多段ポンプ 2台
				HWL+6.8m	ϕ 25 0.049 m³/分×76m×2.2kw
				LWL+5.3m	追塩設備
					自家発接続端子
	釜谷ポンプ所	RC造り	$8.4\mathrm{m}^3$	1.4m×2.0m×H1.5m×2槽	水中渦巻ポンプ 2台
				LWL+67.5m	φ 32 0.06 m³/分×108.5m×3.7kw
				HWL+69.0m	自家発接続端子
	十六島ポンプ場	RC造り	9.0 m ³	1.9 m $\times 3.15$ m \times H 1.5 m	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+5.0m	φ 40 0.089 m³/分×75m×2.2kw
				LWL+3.5m	自家発電設備 20kVA
	十六島鼻ポンプ所	RC造り	$3.0\mathrm{m}^{^3}$	$1.5\text{m} \times 2.0\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	立形多段ポンプ 2台
				HWL+24.9m	φ 25 0.025 m³/分×115m×2.2kw
				LWL+23.9m	追加塩素
県受水	鹿園寺第1ポンプ場	SUS製	36.0 m³	3.0m×4.0m×H1.5m×2槽	多段ポンプ 2台
(東部)				HWL+55.025m	ϕ 80 0.573 m³/ $\%$ \times 95m \times 18.5kw
				LWL+53.525m	追塩設備
					自家発接続端子
	鹿園寺第2ポンプ場	SUS製	40.5 m³	3.0m×4.5m×H1.5m×2槽	【老母石系】多段ポンプ 2台
				HWL+127.025m	ϕ 80 0.54 $\text{m}^3/$ 分×95 m ×18.5 kw
				LWL+125.525m	【一畑系】多段ポンプ 2台
					$\phi 40 \ 0.04 \mathrm{m}^3/\text{H} \times 85 \mathrm{m} \times 5.5 \mathrm{kw}$
					自家発接続端子
	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)
					$φ40 0.06 \mathrm{m}^3/$ $\% × 53 \mathrm{m} × 1.1 \mathrm{kw}$
	坂浦第1調圧槽	SUS製	8.0 m³	$2.0\text{m} \times 2.0\text{m} \times \text{H}2.0\text{m}$	
				(敷地GL+133.7m)	
	坂浦第2調圧槽	SUS製	8.0 m³	2.0m×2.0m×H2.0m	
				(敷地GL+74.0m)	

給水区域 名称				ポンプ井	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
716771 - 34		形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高	2700 / 76/200 / 11 II K/III
県受水	小伊津調圧槽	SUS製	12.0 m³	$2.0\text{m} \times 3.0\text{m} \times \text{H}2.0\text{m}$	
(東部)				(敷地GL+136.8m)	
	三津西谷加圧ポンプ所	SUS製	10.2 m³	1.5m×2.0m×H1.7m×2槽	給水ユニット インバータ制御 1組(2台)
				HWL+38.05m	φ40 0.18 m³/分×80m×5.5kw
				LWL+36.35m	自家発電設備 20kVA

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

佐田地域

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

h			施設概要			
浄水施設名称 公称施設能力		浄水処理方式:	施設名称	構造•形式等		
朝原浄水場	282 m³/ 月	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	RC造り 平屋建て 床面積 28.66㎡		
			原水ポンプ	渦巻ポンプ 2台		
				ϕ 40×32 0.2 m ³ / Θ ×22m×1.5kw		
			膜ろ過ユニット			
			膜ろ過モジュール	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		
			循環ポンプ	ラインポンプ 2台 φ40 0.24㎡/分×5m×0.4kw		
			洗浄ポンプ	渦巻ポンプ 1台 φ65×50 0.42㎡/分×20m×37kw		
			洗浄水槽	φ1420×H1490 1池 有効容量 2.0㎡		
			浄水池	RC造り 1.4m×3.0m×H1.5m 2池		
				有効容量 12.6 m³		
				HWL +160.3m LWL +158.8m		
			送水ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ40 0.2㎡/分×88m×5.5kw		
			自家発電設備	45kVA		
淀原浄水場	397.5 m³/∃	急速ろ過	着水混和槽	上部開放円筒型		
		活性炭ろ過		φ800×H5.5m 1基 有効容量 4.5㎡		
			前処理ろ過機	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		
			コンプレッサー	オイルフリースクロール型 1600/分		
			原水槽	RC造り 2.0m×1.5m×H1.0m 2池 有効容量 6.0㎡		
			原水ポンプ	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	RC造り 2.0m×1.5m×H1.0m 2池 有効容量 6.0㎡		
			ろ過水ポンプ	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	净水処理方式		施設概要
伊水ル政名称	公孙旭政柜刀	净水处理万式	施設名称	構造·形式等
淀原浄水場			活性炭ろ過機	固定層圧力式
				φ1.4m×H3.5m 1基 処理水量 397.5㎡/日
			洗浄水槽	RC造り 2.0m×1.5m×H1.0m 2池 有効容量 6.0㎡
			浄水池	RC造り 3.0m×4.2m×H1.7m 1池 有効容量 21.4㎡
				HWL +51.8m LWL +50.1m
			送水ポンプ(淀系)	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.139㎡/分×55.6m×7.5kw
			送水ポンプ(反辺系)	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.125㎡/分×13.9m×2.2kw
			自家発電設備	30kVA
大呂川上浄水場	436.4 m³/ ∃	紫外線処理	浄水処理棟	RC造り 平屋建て
			紫外線処理装置	内照式流水型UVランプ
			浄水池	RC造り(大呂川上配水池)
日の出浄水場	1,012㎡/日	膜ろ過	浄水処理棟	RC造り 平屋建て 床面積 195.5㎡
		急速ろ過	着水井	有効容量 7.2㎡
		活性炭ろ過	急速ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 ϕ 65 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 1.53m³/分×18m×11kw
			膜ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 ϕ 65 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 12m³
			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 m³/分×100m×18.5kw
			排水池	RC造り 1池 有効容量 20.0㎡

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

給水区域	名称	形状•材質	有効容量	大きさ・水位標高
須佐	東山中配水池	RC造り	24.0 m³	3.0m×4.0m×H2.0m HWL+364.0m LWL+362.0m
(大呂川上)	大呂配水池(ポンプ場)	RC造り	82.5 m³	6.6m×5.0m×H2.5m HWL+136.05m LWL+133.55m
		RC造り	58.0 m³	5.8m×4.0m×H2.5m HWL+136.05m LWL+133.55m
-	善正寺配水池	FRP製	2.3 m³	1.5m×3.0m×H0.5m HWL+234.5m LWL+233.5m
-	平野配水池	FRP製	12.6 m³	3.0m×3.0m×H1.4m HWL+173.525m LWL+172.125m
	別所配水池	RC造り	24.0 m³	3.0m×4.0m×H2.0m HWL+194.25m LWL+192.25m
-	本郷配水池(ポンプ場)	RC造り	24.0 m³	3.0m×4.0m×H2.0m HWL+183.2m LWL+181.2m
-	目田調整池	RC造り	28.8 m³	4.0m×3.6m×H2.0m HWL+220.0m LWL+218.0m
窪田	日の出配水池	PC造り	450 m³	φ 10.0m×H5.8m HWL+268.8m LWL+263.0m
-	日の出第1配水池	RC造り	90.6 m³	3.2m×5.9m×H2.4m×2槽 HWL+257.4m LWL+255.0m
-	横見配水池	RC造り	44.0 m³	4.0m×5.5m×H2.0m HWL+240.65m LWL+238.65m
-	日の出第2配水池	RC造り	46.3 m³	2.9m×3.8m×H2.1m×2槽 HWL+222.1m LWL+220.0m
-	石場第1配水池(ポンプ場)	RC造り	40.3 m³	3.6m×5.6m×H2.0m HWL+188.3m LWL+186.3m
-	石場第2配水池(ポンプ場)	RC造り	27.6 m³	3.0m×4.6m×H2.0m HWL+280.5m LWL+278.5m
-	萱野配水池(ポンプ場)	RC造り	47.6 m³	3.5m×6.8m×H2.0m HWL+345.4m LWL+343.4m
-	細田配水池	RC造り	72.5 m³	5.8m×5.0m×H2.5m HWL+390.0m LWL+387.5m
-	吉野配水池	RC造り	10.1 m³	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+420.0m LWL+418.5m
-	高津屋第1配水池	RC造り	4.2 m³	1.5m×2.0m×H1.4m HWL+308.4m LWL+307.0m
-	高津屋第2配水池	RC造り	6.4 m³	2.0m×2.0m×H1.6m HWL+215.6m LWL+214.0m
-	佐津目配水池	RC造り	50.6 m³	2.5m×4.05m×H2.5m×2槽 HWL+273.5m LWL+271.0m
-	栄配水池	RC造り	32.0 m³	4.0m×4.0m×H2.0m HWL+174.55m LWL+172.55m
		RC造り	86.8 m³	3.5m×6.2m×H2.0m×2槽 HWL+174.55m LWL+172.55m
	毛津配水池	RC造り	46.0 m³	2.9m×3.8m×H2.1m×2槽 HWL+321.3m LWL+319.2m
	和江島配水池	RC造り	70.0 m³	5.0m×7.0m×H2.0m HWL+130.0m LWL+128.0m
		RC造り	70.0 m³	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	力調整施	設等		
給水区域				ポンプ井	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
和小区域	21 1/10	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高	一
須佐	三槙第1ポンプ場	RC造り	$2.4\mathrm{m}^3$	$2.0\text{m} \times 2.0\text{m} \times \text{H}0.6\text{m}$	水中モーターポンプ 2台
(朝原)				HWL+210.5m	ϕ 32 0.035 m³/分×90.7m×1.5kw
				LWL+209.9m	
	三槙第2ポンプ場	RC造り	$2.4\mathrm{m}^3$	$2.0\text{m} \times 2.0\text{m} \times \text{H}0.6\text{m}$	水中モーターポンプ 1台
				HWL+256.6m	φ25 0.015m³/分×111.4m×1.5kw
				LWL+256.0m	水中ポンプ 1台
					$\phi 25 \ 0.020^{\circ} 0.065 \text{m}^{3}/\text{$\frac{1}{3}$} \times 135^{\circ} 70 \text{m} \times 1.5 \text{kw}$
	山中ポンプ場	SUS製	13.5 m³	$3.0\text{m}\times3.0\text{m}\times\text{H}1.5\text{m}$	立形多段ポンプ 2台
				HWL+132.5m	$\phi 40 \ 0.22 \text{m}^3/分 \times 135 \text{m} \times 7.5 \text{kw}$
				LWL+131.0m	
	※山中配水池	山中配	水池		自動給水ポンプユニット 1組(2台)
	(加圧ポンプ所)				φ 32 0.08 m³/分×40m×1.1kw

給水区域	h 11.				
	名称	形狀•材質	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)	山中調圧槽	RC造り	6.0㎡	1.0m×2.0m×H1.5m×2槽 HWL+175.5m LWL+174.5m	
	白滝加圧ポンプ所	FRP製	0.5 m³	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 m³/分×44m×1.1kw
_	原田ポンプ場	RC造り	7.0 m³	3.5m×2.0m×H1.0m HWL+120.66m LWL+119.66m	水中渦巻ポンプ 2台 φ40 0.25㎡/分×100m×7.5kw 片吸込多段渦巻ポンプ(非常用エンジンポンプ) φ40 0.1㎡/分×85m×15Ps
須佐 (淀・大)	反辺ポンプ所	RC造り	17.0 m³	φ 3.0m×H2.4m HWL+54.0m LWL+52.0m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ50 0.29㎡/分×100m×11kw 自家発電設備 45kVA
須佐 (淀原)	呑水ポンプ所	RC造り	1.3 m³	1.4m×0.95m×H1.0m HWL+67.2m LWL+66.2m	水中渦巻ポンプ 2台 φ 32 0.04 m³/分×55m×2.2kw
須佐 (大呂川上)	※大呂川上配水池 (加圧ポンプ所)	大呂川	上配水池		自動給水ポンプユニット 1台 φ25 0.026㎡/分×22m×0.25kw 自家発電設備 6kVA
-	羽西ポンプ場	RC造り	3.2 m³	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+152.5m LWL+151.5m	水中渦巻ポンプ 2台 φ40 0.09㎡/分×63.6m×5.5kw 片吸込多段渦巻ポンプ(非常用エンジンポンプ) φ40 0.05㎡/分×84m×12Ps
-	東山中第1ポンプ場	RC造り	3.2 m³	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+143.42m I.WL+142.42m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ40 0.05 m³/分×134m×7.5kw 自家発接続端子
-	東山中第2ポンプ場	RC造り	3.2 m³	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+255.85m LWL+254.85m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ 40 0.05 m³/分×116m×5.5kw 自家発接続端子
-	※大呂配水池 (ポンプ場)	大呂配	1		多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ40 0.05㎡/分×120m×5.5kw
	平野ポンプ場	FRP製	2.0 m³	2.0m×1.0m×H1.0m HWL+113.17m LWL+112.63m	バレルドモータポンプ 1台 φ25 0.05㎡/分×62.7m×2.2kw バレルドモータポンプ 1台 φ25 0.063㎡/分×106m×2.5kw
-	別所ポンプ場	RC造り	3.2 m³	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+113.5m LWL+112.5m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ40 0.0145㎡/分×106m×5.5kw 自家発接続端子
	本郷ポンプ場	RC造り	3.2 m³	1.8m×1.8m×H1.0m HWL+114.6m LWL+113.6m	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.04㎡/分×83m×3.7kw 片吸込多段渦巻ポンプ(非常用エンジンポンプ) φ40 0.05㎡/分×83m×12Ps
	※本郷配水池 (ポンプ所)	本郷配			水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.06㎡/分×80m×3.7kw
窪田	※石場第1配水池 (ポンプ場)	石場第	1配水池		多段渦巻ポンプ 2台 φ40 0.121㎡/分×102m×5.5kw 自家発電設備 25kVA

給水区域	名称			ポンプ井	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
5水区坝	名 你	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高	大小 大小 かん かん かん かん
窪田	※石場第2配水池	石場第	2配水池		多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
	(ポンプ場)				ϕ 40 0.11 m³/分×73m×5.5kw
					追塩設備
					自家発接続端子
	※萱野配水池	萱野配	水池		多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
	(ポンプ場)				φ 40 0.11 m³/分×52m×3.7kw
					自家発接続端子
	萱野第1調圧槽	RC造り	$5.2\mathrm{m}^3$	2.0m×2.0m×H1.3m	
				HWL+307.0m	
				LWL+305.7m	
	萱野第2調圧槽	RC造り	$5.2\mathrm{m}^3$	$2.0\text{m} \times 2.0\text{m} \times \text{H}1.3\text{m}$	
				HWL+250.25m	
				LWL+248.25m	
	萱野第3調圧槽	RC造り	$5.2\mathrm{m}^3$	$2.0\text{m} \times 2.0\text{m} \times \text{H}1.3\text{m}$	
				HWL+183.15m	
	基配签4部户+	RC造り	F 0 3	LWL+181.85m	
	萱野第4調圧槽	RC 這り	5.2 m³	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+313.8m	
				LWL+313.8m LWL+312.5m	
-		RC造り	10.1 m³	2.6m×2.6m×H1.5m	
	JP-1-1-11日	Коду	10.1111	HWL+295.0m	
				LWL+293.5m	
-	大山第1調圧槽	RC造り	$10.1\mathrm{m}^3$	2.6m×2.6m×H1.5m	
	,			HWL+353.0m	
				LWL+351.5m	
	大山第2調圧槽	RC造り	10.1 m³	$2.6\text{m} \times 2.6\text{m} \times \text{H}1.5\text{m}$	
				HWL+340.0m	
				LWL+338.5m	
	吉野ポンプ場	RC造り	$6.2\mathrm{m}^3$	$2.0\text{m}\!\times\!2.6\text{m}\!\times\!\text{H}1.2\text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
				HWL+359.2m	$\phi 40 \ 0.0145 \text{m}^3/分×106 \text{m}×5.5 \text{kw}$
				LWL+358.0m	自家発接続端子
	高津屋調圧槽	RC造り	$1.2\mathrm{m}^{\!\scriptscriptstyle 3}$	$1.0\text{m}\!\times\!1.0\text{m}\!\times\!\text{H}1.2\text{m}$	
				HWL+265.8m	
				LWL+264.6m	
	佐津目第1ポンプ場	FRP製	$3.0\mathrm{m}^3$	$1.5\text{m} \times 2.0\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台
				HWL+162.3m	ϕ 40 0.033 m³/分×69m×3.7kw
				LWL+161.3m	
	佐津目第2ポンプ場	RC造り	$3.15\mathrm{m}^3$	$1.5\text{m}\times1.5\text{m}\times\text{H}1.4\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+215.5m	ϕ 32 0.09 m ³ / \times 74m \times 3.7kw
				LWL+214.1m	追塩設備
					自家発電設備 25kVA
	佐津目調圧槽	RC造り	1.3 m³	$1.5\text{m}\!\times\!1.0\text{m}\!\times\!H0.85\text{m}$	
				HWL+219.85m	
) \\ \tag{\chi} \\ \tag{\chi} \\ \chi		- 0	LWL+219.00m	4 5 N N N N N N N N N N N N N N N N N N
	毛津第1ポンプ場	FRP製	3.0 m³	$1.5\text{m}\times2.0\text{m}\times\text{H}1.0\text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台
				HWL+186.2m	$\phi 40 0.042 \text{m}^3/\text{$\hat{\mathcal{G}}$} \times 84 \text{m} \times 5.5 \text{kw}$
				LWL+185.2m	
	毛津第2ポンプ場	RC造り	18.9 m³	$3.0\text{m} \times 6.3\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+256.8m	ϕ 32 0.06 m³/分×108.5m×3.7kw
				LWL+255.8m	追塩設備
ļ	毛津調圧槽	RC造り	6.0 m³	1.5m×2.0m×H1.0m×2槽	
				HWL+255.4m	
				LWL+254.4m	

多伎地域

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

2)浄水施設							
海山村	/\ 4\c\+\c\+\c\+\	海水加州士士		施設概要			
浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式	施設名称	構造•形式等			
多伎浄水場	2,820 m³/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			
				$\phi 150 \times 100 \ 2.22 \text{m}^3/分 \times 19.6 \text{m} \times 11 \text{kw}$			
			送水ポンプ	渦巻ポンプ 2台			
				ϕ 100×80 1.9 m³/分×14.3m×7.5kw			
			ポンプ棟	RC造り 延床面積 222.5㎡			
			pH調整塔	FRP製 φ3.0m×H6.6m 充填高 3.8m			
			ポンプ井	有効容量 174.0㎡			
			送水ポンプ(赤谷系)	多段渦巻ポンプ 3台 φ80 0.712㎡/分×70m×15kw			
			送水ポンプ(竹之上系)	多段渦巻ポンプ 3台 φ40 0.138㎡/分×79m×5.5kw			
			送水ポンプ(田儀系)	多段渦巻ポンプ 3台 φ40 0.131㎡/分×46m×3.7kw			
			自家発電設備	150kVA			
上頭名浄水場	20.8 m³/ 目	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	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	田儀調整池	RC造り	100 m³	2.8m×6.0m×H3.0m×2槽 HWL+48.5m LWL+45.5m					
(多伎)		RC造り	197 m³	3.5m×9.4m×H3.0m×2槽 HWL+48.5m LWL+45.5m					
	竹の上調整池	RC造り	56.0 m³	2.8m×4.0m×H2.5m×2槽 HWL+85.72m LWL+82.92m					
	中郷配水池	RC造り	164 m³	3.1m×6.6m×H4.0m×2槽 HWL+74.3m LWL+70.3m					
	山郡調整池	RC造り	18.6 m³	3.0m×2.76m×H2.3m HWL+119.92m LWL+117.62m					
	赤谷配水池	RC造り	90.0 m³	5.0m×6.0m×H3.0m HWL+155.0m LWL+152.0m					
		RC造り	122 m³	5.1m×4.0m×H3.0m×2槽 HWL+155.0m LWL+152.0m					
	塚之尾谷配水池	RC造り	15.8 m³	2.5m×3.5m×H1.8m HWL+134.12m LWL+132.32m					
	柳谷配水池	RC造り	36.2 m³	4.7m×3.5m×H2.2m HWL+57.3m LWL+55.1m					
	新恵堂配水池	SUS製	208 m³	13.0m×4.0m×H4.0m HWL+87.0m LWL+84.0m					
	恵堂配水池(ポンプ所)	RC造り	194 m³	7.2m×9.0m×H3.0m HWL+84.0m LWL+81.0m					
	後畑調整池	FRP製	20.0 m³	2.78m×3.6m×H2.0m HWL+153.38m LWL+151.68m					
		FRP製	15.5 m³	2.78m×2.78m×H2.0m HWL+153.38m LWL+151.68m					
	新小田配水池	RC造り	400 m³	φ 11.3m×H4.0m HWL+66.86m LWL+62.86m					
	久村西配水池	RC造り	320 m³	4.0m×10.0m×H4.0m×2槽 HWL+60.0m LWL+56.0m					
		RC造り	151 m³	6.0m×6.3m×H4.0m HWL+60.0m LWL+56.0m					
	花倉調整池	RC造り	10.0 m³	H2.0m HWL+124.88m LWL+122.88m					
	赤松調整池	FRP製	5.0 m³	H0.9m HWL+84.65m LWL+83.75m					
多伎	秋竹配水池	FRP製	4.0 m³	2.0m×1.0m×H2.0m HWL+260.0m LWL+258.0m					
(上頭名)	上頭名配水池	FRP製	12.0 m³	3.0m×2.0m×H2.0m HWL+140.0m LWL+138.0m					
	宇杉配水池	FRP製	4.5 m³	3.0m×1.0m×H1.5m HWL+163.0m LWL+161.5m					

4)ポン	プ場・ポンプ所・圧丿]調整施	設等		
給水区域				ポンプ井	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
和小丛坳	右 你	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高	医小小グラ・加圧がグラ・竹 作設 浦
多伎	川西加圧ポンプ所	SUS製	33.6 m³	3.0m×4.0m×H1.4m×2槽	【低区】自動給水ポンプユニット 1組(2台)
(多伎)				HWL+74.4m	φ40 0.5 m³/分×27m×2.2kw
				LWL+73.9m	【高区】自動給水ポンプユニット 1組(2台)
					$\phi 40 \ 0.008 \text{m}^3/分 \times 42 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
					自家発電設備 32kVA
	山郡ポンプ所	RC造り	$3.0\mathrm{m}^3$	$1.5\text{m} \times 1.5\text{m} \times \text{H}1.3\text{m}$	水中モーターポンプ 2台
				HWL+55.6m	φ 32 0.07 m³/分×75m×1.5kw
				LWL+55.3m	
	赤谷ポンプ場	RC造り	43.2 m³	$4.8\text{m} \times 6.0\text{m} \times \text{H}1.5\text{m}$	水中渦巻ポンプ 3台
				HWL+71.8m	ϕ 80 0.712 m³/分×90m×22kw
				LWL+70.3m	
	朝畑調圧槽	RC造り	13.2 m³	$2.0\text{m}\!\times\!3.0\text{m}\!\times\!H2.2\text{m}$	
				HWL+106.0m	
				LWL+103.8m	
	小田苑加圧ポンプ所	SUS製	63.0 m³	4.5m×2.0m×H3.5m×2槽	自動給水ポンプユニット 1組(3台)
				HWL+71.15m	φ 50 0.203 m³/分×60m×5.5kw
				LWL+67.65m	自家発電設備 45kVA

44 T 44	ZI ∓kr			ポンプ井	`** 1, 14') (プ 1m T 14') (プ 1.1 世 3m 世
給水区域	名称	形状·材質	形状・材質 有効容量 大きさ・水位		送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
多伎	※恵堂配水池	恵堂配	水池		多段渦巻ポンプ 2台
(多伎)	(ポンプ所)				φ 40 0.12 m³/分×81m×5.5kw
					追塩設備
-	花倉ポンプ所	なし			立形多段ポンプ 1台
					ϕ 25 0.036 m³/ $\%$ × 90m × 2.2kw
					高圧カスケードポンプ 1台
					$\phi 32 \ 0.012^{\circ} 0.035 \text{m}^3/\text{\pm} \times 232^{\circ} 90 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
-	赤松ポンプ所	RC造り	1.0 m³	H1.0m	高圧カスケードポンプ 2台
				HWL+33.8m	$φ25 0.008 \text{m}^3/\text{Ω} \times 115 \text{m} \times 2.2 \text{kw}$
				LWL+32.8m	
多伎	宇杉ポンプ場	FRP製	1.0 m³	1.0m×1.0m×H1.0m	立形多段渦巻ポンプ 2台
(上頭名)				HWL+120.0m	$\phi 25 \ 0.024^{\circ}0.089 \text{m}^{3}/\text{$\%$} \times 103^{\circ}41 \text{m} \times 2.2 \text{kw}$
				LWL+119.0m	追塩設備
	秋竹調圧槽	RC造り	$4.0\mathrm{m}^3$	$1.5\text{m} \times 1.5\text{m} \times \text{H}1.8\text{m}$	
				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3年 (2021) 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	12, 567. 3	46, 764. 9	27, 893. 1	468, 497. 2	555, 722. 5
ビニール管	8, 861. 0	11, 577. 5	0.0	1, 012, 686. 7	1, 033, 125. 2
鋼管	542. 9	3, 875. 2	334. 2	21, 019. 0	25, 771. 3
ポリエチレン管	2, 754. 9	17, 532. 6	0.0	129, 128. 4	149, 415. 9
合 計	24, 726. 1	79, 750. 2	28, 227. 3	1, 631, 331. 3	1, 764, 034. 9
耐震管延長	5, 302. 0	42, 680. 6	8, 354. 9	170, 089. 4	226, 426. 9
耐震化率	21.4%	53. 5%	29. 6%	10. 4%	12. 8%
基幹管路の耐震化率		42.5%			

(2) 配水管延長 (単位:m)

口径	年 度	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和 2 (2020)
50 mm	以下	647, 852. 5	689, 399. 9	689, 458. 9	689, 220. 3	686, 859. 9
75 mm		235, 092. 7	334, 945. 0	332, 848. 5	333, 207. 1	329, 757. 1
100 mm		270, 840. 3	335, 422. 5	336, 036. 0	336, 586. 3	336, 827. 7
125 mm		131. 5	731. 7	587. 9	587. 9	97. 3
150 mm		127, 107. 8	177, 434. 2	178, 584. 9	178, 418. 0	177, 927. 4
200 mm		56, 114. 7	65, 347. 2	65, 102. 2	65, 102. 2	64, 829. 2
250 mm		23, 023. 1	23, 670. 8	23, 664. 5	23, 664. 5	23, 691. 6
300 mm		11, 671. 1	11, 416. 0	11, 416. 0	11, 462. 0	11, 341. 1
350 mm		7, 867. 9	7, 779. 0	8, 770. 4	9, 367. 2	7, 960. 0
400 mm		5, 753. 6	5, 755. 1	5, 755. 1	5, 755. 1	6, 201. 5
450 mm		3, 345. 1	3, 300. 8	3, 298. 2	3, 298. 2	3, 271. 6
500 mm		2, 232. 9	2, 787. 4	2, 738. 6	2, 738. 6	2, 782. 9
600 mm		1, 908. 6	1, 907. 9	2, 332. 0	2, 332. 0	2, 916. 0
700 mm		5, 125. 4	4, 977. 8	5, 084. 8	5, 084. 8	5, 095. 3
合	計	1, 398, 067. 2	1, 664, 875. 3	1, 665, 678. 0	1, 666, 824. 2	1, 659, 558. 6

※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)

年 度 口 径	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和 2 (2020)
300mm未満	4, 018. 8	13, 883. 7	13, 886. 5	13, 910. 9	13, 431. 3
300mm~500mm未満	2, 310. 5	2, 964. 3	2, 923. 6	2, 923. 6	3, 242. 7
500mm~1000mm未満	7, 708. 9	8, 052. 3	8, 052. 3	8, 052. 3	8, 052. 1
合 計	14, 038. 2	24, 900. 3	24, 862. 4	24, 886. 8	24, 726. 1

※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)

年 度 口 径	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和 2 (2020)
300mm未満	25, 942. 0	74, 593. 6	74, 851. 6	74, 855. 4	70, 468. 6
300mm~500mm未満	8, 217. 5	8, 180. 6	8, 181. 2	8, 181. 2	5, 925. 7
500mm~1000mm未満	3, 708. 5	3, 353. 6	3, 263. 1	3, 263. 1	3, 355. 9
合 計	37, 868. 0	86, 127. 8	86, 295. 9	86, 299. 7	79, 750. 2

※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28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和 2 (2020)
地	上	式	10	14	14	14	35
地	下	式	1, 475	1, 901	1, 901	1, 901	1, 881
合		計	1, 485	1, 915	1, 915	1, 915	1, 916

※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

増減内訳	年 度	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和 2 (2020)
前年	度末	196件	199件	190件	191件	194件
新	設	4件	4件	1件	3件	2件
廃	止	△1件	△1件	0件	0件	1件
合	計	199件	202件	191件	194件	195件

※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	苛性ソーダ	ポリ塩化 アルミニウム	次亜塩素酸ソーダ
平成23 (2011)	108, 444	114, 780	190, 318
平成24 (2012)	111, 094	95, 260	164, 570
平成25 (2013)	104, 846	94, 180	146, 980
平成26 (2014)	103, 587	91,600	173, 590
平成27 (2015)	105, 356	101, 630	168, 950
平成28 (2016)	112, 175	119, 440	174, 110
平成29 (2017)	138, 940	126, 625	204, 923
平成30 (2018)	139, 162	116, 509	187, 195
令和元 (2019)	128, 978	114, 285	171, 423
令和2 (2020)	133, 709	95, 741	185, 775

2. 主要施設電力使用状況

(単位·kWh)

		-						(早	<u>小元</u> : kWh)
年 度	来原浄水場	上島水源地 上津浄水場	西	難分浄水場	浜ポンプ場	平 田 第3水源地	乙立浄水場		多 伎 膜処理施設
平成23 (2011)	4, 402, 248	2, 355, 144	113, 552	1, 110, 048	311, 552	309, 036			_
平成24 (2012)	4, 485, 120	2, 783, 856	113, 195	1, 097, 796	315, 163	300, 560	_	_	_
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		l	_
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

3. 業務量の推移

項 目	度	説明	平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)
行政区域内人口	人	年 度 末 の 行 政 区 域 内 人 口	174, 960	174, 702	174, 505
計画給水人口	人	認可事業計画の 給水人口	133, 300	133, 300	133, 300
給水区域内人口(A)	人	年 度 末 の 給 水 区 域 内 人 口	126, 728	132, 245	132, 227
給 水 人 口 (B)	人	(A) - (給水区域内 の 未 給 水 人 口)	124, 794	130, 332	130, 486
給水区域内普及率	%	(B) (A)	98. 5	98. 6	98.7
給 水 戸 数	戸	年度末の給水中世帯数	43, 717	46, 138	46, 718
年間総配水量 (C)	m³	配水池から送出した年 間 水 量	15, 867, 712	16, 193, 254	15, 905, 448
1 日平均配水量	m³	(C) (年間日数)	43, 354	44, 365	43, 577
1日最大配水量(D)	m³	1 日 配 水 量 実 績 の 最 大 値	49, 682	50, 865	49, 141
1人1日平均配水量	Q	(C) (B) × (年間日数)	341	340	334
1人1日最大配水量	Q	(B)	405	390	377
年間有収水量 (E)	m³	水道料金収入の対象となった年間水量	14, 506, 530	14, 756, 822	14, 570, 746
有 収 率	%	(E) (C)	91. 4	91. 1	91.6
1 日平均有収水量	m³	(E) (年間日数)	39, 635	40, 430	39, 921
供 給 単 価	円/m³	1 m3の水の料金収入額	145. 88	157. 93	160. 21
給 水 原 価	円/m³	1 m³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。	151. 57	160. 31	159. 60
職 員 数	人	水 道 事 業 職 員 数 (管理者を除く)	39	39	39
特	記	事項	地合簡易水 道事業を統 合	湖陵及び差 海簡易水道 事業を統合	

平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和 2 (2020)
174, 538	174, 957	174, 724	175, 220	175, 593	174, 790	174, 708
133, 300	133, 300	138, 600	138, 600	144, 000	144, 000	144, 000
132, 561	133, 088	133, 096	145, 711	145, 718	144, 786	144, 259
130, 926	131, 566	131, 673	144, 283	144, 407	143, 552	143, 116
98.8	98.9	98. 9	99. 0	99. 1	99. 1	99. 2
47, 624	48, 620	49, 190	54, 538	55, 477	55, 721	56, 404
15, 643, 051	15, 865, 911	15, 671, 746	17, 235, 381	16, 913, 517	16, 934, 751	16, 933, 328
42, 858	43, 349	42, 936	47, 220	46, 338	46, 270	46, 393
47, 945	48, 306	47, 909	51, 830	52, 598	51, 427	55, 780
327	329	326	327	321	323	324
366	367	364	359	364	358	390
14, 285, 173	14, 435, 437	14, 543, 392	15, 848, 336	15, 617, 536	15, 642, 993	15, 703, 450
91. 3	91. 0	92. 8	92. 0	92. 3	92. 4	92.7
39, 137	39, 441	39, 845	43, 420	42, 788	42, 740	43, 023
159. 89	159. 92	160.03	160.06	160. 21	160. 38	175. 40
145. 61	137. 85	134. 01	166. 84	165. 53	164. 80	168. 07
39	38	39	49	49	48	48
大社中山地 区へ給水開 始			すべての簡 易水道事業 を統合			

4. 給水戸数及び給水人口

	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 未給水戸	給水戸数•人口			
地区名	世帯数	人口(人)		世帯数	人口(人)	世帯数	人口(人)		世帯数	人口(人)	世帯		人口(人)
今 市	2,878	6,506	ſ	0	0	2,878	6,506		0	0	2,8	78	6,506
大 津	4,170	9,890	Γ	0	0	4,170	9,890		1	1	4,1	69	9,889
塩 冶	7,159	15,681	Γ	0	0	7,159	15,681		3	5	7,1	56	15,676
古 志	795	1,995	Γ	1	2	794	1,993		0	0	7	94	1,993
高 松	4,122	10,619		0	0	4,122	10,619		6	14	4,1	16	10,605
四絡	5,468	12,385		0	0	5,468	12,385		0	0	5,4	68	12,385
高浜	1,326	3,778	L	0	0	1,326	3,778		0	0	1,3	26	3,778
川跡	4,035	10,159	L	0	0	4,035	10,159		0	0	4,0	35	10,159
鳶 巣	532	1,610	L	1	1	531	1,609		3	9	5	28	1,600
上 津	395	1,143	L	0	0	395	1,143		1	1	3	94	1,142
稗原	552	1,642	L	2	4	550	1,638		7	16	5	43	1,622
朝山	589	1,683	L	4	15	585	1,668		2	3		83	1,665
乙立	198	565	L	0	0	198	565		7	13		91	552
神門	2,964	8,129	L	0	0	2,964	8,129		52	114	2,9		8,015
神西	1,439	3,649	L	17	17	1,422	3,632		0	0	1,4		3,632
長 浜	1,889	5,086	ŀ	0	0	1,889	5,086		2	3	1,8		5,083
平成	0	0	ŀ	0	0	0	0		0	0		0	0
出雲地域 合計	38,511	94,520	L	25	39	38,486	94,481		84	179	38,4	02	94,302
平田	2,379	6,664	L	0	0	2,379	6,664		0	0	2,3	79	6,664
灘分(島村町除く)	1,011	2,985	L	0	0	1,011	2,985		0	0	1,0	11	2,985
国富	957	2,904	L	0	0	957	2,904		0	0	9	57	2,904
西田	581	1,578	L	0	0	581	1,578		2	3		79	1,575
鰐淵	223	589	L	0	0	223	589		3	5		20	584
久多美	750	2,101	ŀ	0	0	750	2,101		0	0		50	2,101
桧 山	444	1,326	ŀ	0	0	444	1,326		8	15		36	1,311
東	838	2,427	ŀ	0	0	838	2,427		4	14		34	2,413
北浜	394	1,015	┞	0	0	394	1,015		0	0		94	1,015
佐香	507	1,260	┞	0	0	507	1,260		3	6		04	1,254
伊野	418	1,231	Н	1	1	417	1,230		2	3	4	15	1,227
平田地域	8,502	24,080	L	1	1	8,501	24,079		22	46	8,4		24,033
朝原	61	153	ŀ	13	22	48	131		2	4		46	127
須 佐	121	335	ŀ	1	1	120	334		2	2	1	18	332
原田	73	227	ŀ	10	17	63	210		1	5		62	205
大呂	155	433	ŀ	1	1	154	432		1	1	_	53	431
反 辺	198	536	-	0	0	198	536		6	11		92	525
吉野	24	60	┢	2	3	22	57	ĺ	1	1	<u> </u>	21	56
一窪田	222	520	-	0	0	222	520		1	2		21	518
毛津	30	102	-	0	0	30	102		0	0		30	102
佐津目高津屋	25 11	86 27	ŀ	0	0 4	25 10	86 23		0	0		25 10	86 23
下橋波	41	120	ŀ	0	0	41	120		0	0		41	120
上橋波	28	67	┢	0	0	28	67		1	2		27	65
東村	56	140	┢	0	0	56	140		1	2		55	138
八幡原	96	267	ŀ	1	3	95	264		1	3		94	261
佐田地域 合 計	1,141	3,073	Ì	29	51	1,112	3,022		17	33	1,0	95	2,989

	行政区 戸数•			給水區 戸数·				区域内 人口		給水区 未給水戸		給水戸	数∙人口
地区名	世帯数	人口(人)	ľ	世帯数	人口 (人)	世帯領	数	人口		世帯数	人口 (人)	世帯数	人口(人)
神原	16	44	ľ	0	0		16	44	П	0	0	16	44
奥田儀	53	118		1	4	į	52	114	П	0	0	52	114
口田儀	304	768		1	4	30)3	764	П	0	0	303	764
小 田	407	1,008		5	7	40		1,001	П	0	0	402	1,001
多岐	252	607		0	0		52	607	П	0	0	252	607
久 村	278	744	ı	1	3	2	77	741	П	0	0	277	741
多伎地域 合計	1,310	3,289		8	18	1,30)2	3,271		0	0	1,302	3,271
畑村	29	69		5	11	- 2	24	58	П	0	0	24	58
常楽寺	104	250		0	0	10)4	250	П	0	0	104	250
三部	376	1,077		0	0	_	76	1,077	П	0	0	376	1,077
二部	360	922		0	0	_	0	922	П	1	1	359	921
大池	490	1,155		0	0	49		1,155		4	18	486	1,137
板津	232	600	ŀ	0	0		32	600	П	0	0	232	600
差 海 湖陵地域	489	1,080	ŀ	0	0	48	39	1,080	П	2	2	487	1,078
合 計	2,080	5,153		5	11	2,0	75	5,142	П	7	21	2,068	5,121
遥堪	351	942	ı,	0	0	_	51	942	П	0	0	351	942
菱根	193	537		0	0		93	537	П	0	0	193	537
入南	242	794	ŀ	0	0	_	12	794	П	4	12	238	782
中荒木	625	1,877	ŀ	0	0		25	1,877	П	35	109	590	1,768
北荒木	1,051 496	2,857 1,313	ŀ	0	0	1,05	96	2,857 1,313	П	44 28	119 68	1,007 468	2,738
杵築東	333	832	ŀ	0	0	_	33	832	П	3	9	330	1,245 823
杵築南	677	1,687	ŀ	0	0	6	-	1.687	П	47	118	630	1,569
杵築西	764	1,801	ŀ	0	0	_	34	1,801	П	144	307	620	1,494
杵築北	343	843	ľ	1	4	34	12	839	П	49	104	293	735
日御碕	126	322	ľ	0	0	12	26	322	П	7	18	119	304
宇龍	116	277		0	0	1	16	277	П	0	0	116	277
鷺浦	70	136		0	0		70	136	П	0	0	70	136
鵜峠	33	50		0	0	(33	50	П	0	0	33	50
大社地域 合 計	5,420	14,268		1	4	5,4 ⁻	19	14,264		361	864	5,058	13,400
合 計	行政区 戸数・			給水區 戸数·			-	区域内 人口		給水区域内 未給水戸数·人口		給水戸	数・人口
	56,964	144,383		69	124	56,89	95	144,259		491	1,143	56,404	143,116
※斐川宍道	水道企業	団給水区は	或言	 含む									
斐川地域 及び島村町	11,018	30,325		0	0	11,0	18	30,325		21	68	10,997	30,257
合 計	一 行政区 戸数・			給水区 戸数·				区域内 ·人口		給水区 未給水戸		給水戸	数・人口
	67,982	174,708		69	124	67,9°	13	174,584		512	1,211	67,401	173,373

(令和3年(2021)3月31日現在)

5. **水質試験結果** 水質基準項目検査(浄水)

	主な配水区域			出雲地域(上津	・稗原・乙立地	区を除く)、
			七面山配水系			
N +C +Z D	採水場所				妙見山配水系	北山配水系
分析項目	基準値	来原浄水場				
	金子區		出雲市上下水追向	崎屋ふれあい会館)·) / / / v	鳶巣
					集会所	コミュニティセンター
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/1以下	0.0003 未満	_	_	_	_
水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下		_	_	_	_
セレン及びその化合物	0.01mg/1以下		_	-	_	_
鉛及びその化合物	0.01mg/1以下		0.001 未満	0.001 未満	_	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		- 1.74	-	-	-
六価クロム化合物	0.02mg/1以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下		0 001 土洪	0 001 土油	0 001 土油	0 001 七进
シアン化物イオン及び塩化シアン 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.01mg/1以下 10mg/1以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
フッ素及びその化合物	0. 8 m g/1以下		_	_		
ホウ素及びその化合物	1. 0 m g / l 以下		_	_		_
四塩化炭素	0.002mg/1以下		_	_	_	_
1, 4-ジオキサン	0.05mg/1以下		_	_	_	_
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン及び	0.04mg/1以下					_
トランスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	0.04mg/1以下		_	_		_
ジクロロメタン	0.02mg/1以下		_	_	_	_
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下		_	_	_	_
トリクロロエチレン	0.01mg/1以下		_	_	_	_
ベンゼン	0.01mg/1以下		_	_	_	_
	0.6mg/1以下		0.09	0.08	0.08	0.11
クロロIFI版 クロロホルム	0.02mg/1以下 0.06mg/1以下		0.002 未満 0.001 未満	0.002 未満 0.001 未満	0.002 未満 0.001	0.002 未満 0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.001 未満
ジブロモクロロメタン	0. 1 m g / l 以下	0, 001	0.004	0.004	0, 006	0. 004
臭素酸	0.01mg/1以下		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		0.007	0.008	0.013	0.008
トリクロロ酢酸	0.03mg/1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/1以下	0.001 未満	0.002	0.003	0.004	0.003
ブロモホルム	0.09mg/1以下			0.001	0.002	0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下				0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1. 0 m g/1以下		0.005 未満	0.005 未満	_	0.006
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下		0.02 未満	0.02 未満	_	0.02 未満
鉄及びその化合物	0.3mg/1以下		0.03 未満	0.03 未満		0.03 未満
銅及びその化合物 ナトリウム及びその化合物	1. 0 m g/1以下		0.007 —	0.005 未満		0. 017 —
マンガン及びその化合物	200mg/1以下 0.05mg/1以下			0.005 未満	<u> </u>	0.005 未満
塩化物イオン	200mg/1以下		11.3	10. 9	11. 0	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下		23. 4	26. 1	_	27. 1
蒸発残留物	500mg/1以下		79	82	_	79
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下			_	_	
ジェオスミン	0.00001mg/1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/1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/1以下	0.002 未満	_	_	_	_
フェノール類	0.005mg/1以下		_	_	_	_
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 m g/1以下	0.3 未満			0.3 未満	
p H値	5. 8以上8. 6以下		7.0	7.0	7. 2	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
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
	5 度以下 2 度以下		0.5 未満 0.1 未満	0.5 未満 0.1 未満	0.5 未満 0.1 未満	0.5 未満 0.1 未満
	2 IF L. I	■ II	· · · · · ★ /莊	· · · · · / · // · / · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · / · //	· · · · · → · / * / * / * / * ·

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

		向山配水系				,	
新宮配水系	朝山配水系		浜山配水系		常楽寺配水系	湖陵配水系	差海配水系
			中山西	记水系			
上新宮調整池	畑加圧ポンプ所	石臼		鷺浦配水系	畑村公民館	蛇池会館	大山共同墓地
(ポンプ所)		総合センター	中山地内民家	猪目消防格納庫	,,		
	0	0	0		0	0	0
0 rs.h+	0 rs.ht	0 rs.ht	0 re.ht	0 re.hh	0 rsh+	0 rs.h+	0 rs.h-
陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_
						_	_
0.001 未満	0.001 未満	_	一 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	0.001 未満
_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	 ;	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_
0.10	0.11	0.09	0. 14	0. 15	0.10	0.09	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 未満
0.002 0.002	0.002 /KIMI	0.002 大幅	0.002 大幅	0.002 大幅	0.002 0.002	0.002 大利岡	0.002 不同
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 0.008	0.002 /KIMI	0.002 /\tau_	0.002 大幅	0.002 大幅	0.002 大幅	0.002 0.006	0.002 不何可
0.003 未満	0.001 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.007	0.001 未満	0.003 未満
0.001 未価	0.001 木価	0.001 木価	0.001 木何	0.001 未何	0.001 未何	0.001 未個	0.001 末個
0.002 未満	0.019	0.010	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.012
0.002 木価	0.002 木価	0.002 木価	0.002 木個	0.002 不何	0.002 末個	0.002 木向	0.002 木価
0.005	0.006	0.003	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004
	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	0.005 未満	_	_	0.018	0.007	_	_
0.02 未満	0.02 未満	_	_	0.02 未満	0.02 未満	_	_
0.03 未満		_	_		0.03 未満	_	_
0.005 未満	0.006	_	_	0.008	0.009	_	_
-		_	_		-	_	_
	0.005 未満	_	_		0.005 未満	_	_
11. 2	11. 3	11. 7	11. 3	11. 2	11.4	11.1	11.1
28. 3	24. 9	_	_	25. 6	26. 3	_	_
86	88	_	_	79	80	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_
	0.000001未満	_	_		0.000001未満		_
	0.000001未満	_	_	0.000001未満	0.000001未満	_	_
		_	_	_		_	_
	_	_				_	_
0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
7.5	7. 6	7. 1	7. 2	7. 2	7.3	7. 5	7. 3
		異常なし			異常なし		
	異常なし異常なし異常なし.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			
▽・1 /下側	U・1 / / /	V・1 / / /	· ・ 1 / /	○・1 /下側	一小山 /小側	ツ・エ /下側	

	主な配水区域		出雲地域(上海	津・稗原地区)		出雲地域
			上津西	記水系		乙立
				記水系	延畑配水系	
分析項目	採水場所 基準値	上津浄水場	岩倉ポンプ場	岩倉配水系 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/m1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/1以下	0.0003 未満	_	_	_	0.0003 未満
水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	0.00005 未満	_	_	_	0.00005 未満
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/1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	0.002
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	1.63	_	_	_	0.99
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.08 未満	_	_	_	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	1. 0 m g/1以下	0.10 未満	_	_	_	0. 24
四塩化炭素	0.002mg/1以下		_	_	_	0.0002 未満
1, 4-ジオキサン	0.05mg/1以下	0.005 未満	_	_	_	0.005 未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下		_	_	_	0.004 未満
ジクロロメタン	0.02mg/1以下	2 m g / 1 以下 0.002 未満 -		_	_	0.002 未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下		_	_	_	0.001 未満
トリクロロエチレン	0.01mg/1以下		_	_	_	0.001 未満
ベンゼン	0.01mg/1以下		_	_	_	0.001 未満
塩素酸	0.6mg/1以下	0.11	0. 25	0.31	0.12	0.15
クロロ酢酸	0.02mg/1以下		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/1以下		0,007	0.012	0.004	0.001 未満
ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下		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. 1 m g/1以下	0.002 未満	0.007	0.009	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	
総トリハロメタン	0. 1 m g/1以下		0. 023	0.032	0.015	0, 005
トリクロロ酢酸	0. 03mg/1以下		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下		0.009	0.010	0.006	0.001 未満
ブロモホルム	0.09mg/1以下		0.003 未満	0.001	0.001 未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下		0.001 未満		0.001 未満	
亜鉛及びその化合物	1. 0 m g/1以下		- Name -	0.005 未満	- Note	0.005 未満
アルミニウム及びその化合物	0. 2 m g/1以下		_	0.003 未満	_	0.003 未満
鉄及びその化合物	0. 2 mg/1以下		_	0.02 未満	_	0.02 未満
銅及びその化合物	1. 0 m g/1以下		_	0.03 大個	_	0.03 大個
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	11. 2	_	-	_	32. 8
マンガン及びその化合物	0. 05mg/1以下		_	0.005 未満	_	0.005 未満
塩化物イオン	200mg/1以下	13.6		14. 2	13.8	31. 9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下		14. 1	29. 2	-	50. 7
	500mg/1以下 500mg/1以下	91				202
蒸発残留物	0. 2 m g/1以下		<u> </u>	109		0.02 未満
陰イオン界面活性剤 ジェオスミン				0.000001未満		0.02 未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	0.000001未満 0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満
	0.00001mg/1以下			0.000001末個		
非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下			_ _		0.002 未満
フェノール類	0.005mg/1以下		_		-	0.0005 未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 m g / 1 以下	0.9	0.8	0.8	0.8	0.3 未満
p H値	5.8以上8.6以下	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2
味 息気	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
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	0.8	0.7	0.7	0.7	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)		地域 宇龍地区)	国富・西郷・万田・	田・西代・東郷・東福本庄・野石谷・岡田・ 園・鹿園寺・小境地区	上岡田・多久谷・多
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
一	0.0003 未満	一	0.0003 未満	— XIT	一
_	0.00005 未満	_	0.00005 未満	_	_
_	0.000 未満	_	0.000 未満	_	_
0.001 土港					
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
_	0.31	_	0.28	_	_
_	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. 15	0.001 不何何	0.09	0.001 木個	0.09	0. 15
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 未何
0.001 未満 0.002 未満	0.001 未満 0.002 未満	0.001 未満 0.002 未満	0.004 0.002 未満	0.013 0.002 未満	0.002 未満
	8	ł			+
0.004	0.001	0.005	0.005	0.006	0.010
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.010	0.007	0.016	0.016	0.032	0.046
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	0.007	0.013	0.019
0.005	0.006	0.011	0.001 未満	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
0.005	0.006	0.009	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.02 未満	0.02	0.02	0.02 未満	0.02 未満	0.02
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
0.013	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.007
_	37. 6	_	11.5	_	_
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
34.6	75.8	73. 1	9. 0	8.6	9.6
58. 9	78.6	79. 3	21.2	20.4	21.2
220	246	247	65	58	68
_	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	0.5	0.6	0.4
7. 6	7. 1	7. 2	7. 0	7. 0	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	日地域(美野・野	予郷・地合・西田	日・鰐淵・久多美		
					県受水系		
			伊野酉	记水系		本郷配水系	
N 10-7-	採水場所			地合配水系		布勢	
分析項目	基準値	本郷配水池	東第4分団			別所配水系	
	医中胆 /	(受水地点)	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/1以下		_	_	_	_	
水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	- 1 11 4	_	_	_	_	
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 六価クロム化合物	0.01mg/l以下 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	0.001 未満	
正硝酸態窒素 正硝酸	0.02mg/1以下		一 —	- Nim	一	- C. 001 / 八仙	
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	0. 29	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —		— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.08 未満	_	_	_	_	
ホウ素及びその化合物	1. 0mg/1以下		_	_	_	_	
四塩化炭素	0.002mg/1以下	- 1 11 4	_	_	_	_	
1, 4-ジオキサン	0.05mg/1以下	0.005 未満	_	_	_	_	
シスー1,2ージクロロエチレン及び トランスー1,2ージクロロエチレン	0.04mg/1以下	0.004 未満	_	_	_	_	
ジクロロメタン	0.02mg/1以下			_	_		
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		_	_	_	_	
トリクロロエチレン	0.01mg/1以下		_	_	_	_	
ベンゼン	0.01mg/1以下		_	_	_	_	
<u>塩素酸</u> クロロ酢酸	0.6mg/1以下		0.09	0.10	0.09	0.29	
クロロ訴唆	0.02mg/1以下 0.06mg/1以下	0.002 未満	0.002 未満 0.014	0.002 未満 0.020	0.002 未満 0.008	0.002 未満	
ジクロロ酢酸	0.00mg/1以下		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. 1 m g/1以下	0, 008	0.007	0,009	0, 005	0,006	
臭素酸	0.01mg/1以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
総トリハロメタン	0. 1mg/1以下	0. 021	0.036	0.047	0.023	0.068	
トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	0.002 未満	0.003	0.003	0.002 未満	0.006	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下		0.015	0.018	0.010	0. 022	
ブロモホルム	0.09mg/1以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下 1.0mg/1以下		0.008 未満	0.008 未満 0.005 未満	0.008 未満	0.008 未満 0.010	
亜鉛及びその化合物 アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/1以下		_	0.003 未満		0.02 未満	
鉄及びその化合物	0. 2 mg/1以下		_	0.03 未満	_	0.03 未満	
銅及びその化合物	1. 0mg/1以下		_	0.007	_	0.005 未満	
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下		_	_	_	_	
マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下		_	0.005 未満	_	0.005 未満	
塩化物イオン	200mg/1以下		8. 6	8.6	8. 1	8. 7	
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/1以下		_	20. 4	_	21.0	
蒸発残留物	500mg/1以下		_	67	_	61	
<u>陰イオン界面活性剤</u> ジェオスミン	0.2mg/1以下		<u> </u>	0 000001 ± ; ; ; ;	<u> </u>	0.000001未満	
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下 0.00001mg/1以下			0.000001未満 0.000001未満		0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0.0000 1 llig/1以下 0.02mg/1以下		_	一		一	
フェノール類	0.005mg/1以下		_	_	_	_	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.5	0.5	0.6	0.6	
pH値	5. 8以上8. 6以下		7. 4	7.3	7. 2	7. 7	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
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		0.6	
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 (朝原・須佐	地域 ・原田地区)	佐田 (反辺・八	地域 幡原地区)
		美保塩津配水系	朝原酉	记水系	淀原酉	记水系
	鹿園寺配水系					
配水系						
		上海洲外中	和医冰 4.18	소그 스포 An 구田 L日	沙西海太坦	チャキンプエ
釜浦配水系	三津西谷	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
小島集会所	加圧ポンプ所					
7、岡朱云川						
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	— /KIM
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004 未満	0.001 未満
— /NI剛	- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	0.001 人和	0.001 人間	— /八川	1.01	— /N1問
_	_	0. 21	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	_
		0.0002 未満	0.0002 未満		0.0002 未満	_
	_	0.000 不何	0.000 木個	_	0.000 不何	_
_	_	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	_
0.16	0.11	0. 16	0.09	0.06 未満	0. 27	0.25
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
0.029	0.023	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
0.009	0.008	0.002	0.001 未満	0.002	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
0.057	0.049	0.005	0.001 未満	0.004	0.001 未満	0.003
0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.019	0.018	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	0.003	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 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
0.010	0.009	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	0.06	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 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
_	_	34. 3	12. 3	_	9. 3	_
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
8.8	8. 2	48. 1	11. 9	11. 9	10. 1	12. 1
20.5	19.8	100.0	30. 9	31. 1	22.4	25. 6
65	62	232	94	104	72	90
_	_	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	
0.6	0.6	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
7.6	7. 2	7.5	7.1	7.3	6.8	6.9
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		日地域 2・須佐地区)	(高津屋・	八幡原・一窪田	佐田地域・橋波・東村・
		大呂川	上配水系	1		日の出配水系
		7,11			石場配水系	和江島配水系
分析項目	採水場所基準値	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	0	0	0
大腸菌	検出されないこと			陰性	ů	陰性
			陰性		陰性	
カドミウム及びその化合物	0.003mg/1以下		_	0.0003 未満	_	_
水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下		_	0.00005 未満	_	_
セレン及びその化合物	0.01mg/1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/1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/1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/1以下		-	0.41	-	-
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下		_	0.08 未満	_	_
ホウ素及びその化合物	1. 0 m g/1以下		_	0.10 未満	_	_
四塩化炭素	0.002mg/1以下				_	_
			_	0.0002 未満	_	_
1, 4-ジオキサン	0.05mg/1以下	0.005 未満	_	0.005 未満	_	_
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/1以下	0.004 未満	_	0.004 未満	_	_
ジクロロメタン	0.02mg/1以下	0.002 未満	_	0.002 未満	_	_
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/1以下		_	0.001 未満	_	_
ベンゼン	0.01mg/1以下		_	0.001 未満	_	_
塩素酸	0. 6 m g/1以下		0. 12	0. 24	0. 25	0. 26
クロロ酢酸	0.02mg/1以下		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム			+	0.002 不何可	0.002 不何可	
	0.06mg/1以下					0.002
ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下		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. 1 m g/1以下		0.004	0.002	0.008	0.007
臭素酸	0.01mg/1以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0. 1mg/1以下		0.009	0.005	0.018	0.017
トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	0.001 未満	0.001	0.001	0.004	0.004
ブロモホルム	0.09mg/1以下	0.001 未満	0.004	0.001	0.005	0.004
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1. 0mg/1以下			0.005 未満	0.005	0.005 未満
アルミニウム及びその化合物	0. 2 m g/1以下			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
鉄及びその化合物	0. 3mg/1以下				0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	1. 0 m g/1以下		+	0.006	0.006	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下		— — —	11.0	-	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —
マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下			0.005 未満		0.005 未満
塩化物イオン			13.9	12. 4	13.8	13. 5
塩化物イスン カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	200mg/1以下					
	300mg/1以下		74. 1	18. 5	19. 2	19. 3
蒸発残留物	500mg/1以下		182	83	84	86
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下			0.02 未満	_	
ジェオスミン	0.00001mg/1以下		+			
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1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/1以下	0.002 未満		0.002 未満	_	_
フェノール類	0.005mg/1以下	0.0005 未満	_	0.0005 未満	_	_
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 m g / 1 以下	0.3 未満		1	0.3 未満	0.3 未満
p H値	5. 8以上8. 6以下		7. 7	7. 0	7. 2	7. 0
	異常でないこと	異常なし			異常なし	異常なし
l 14.			III			
味 臭気			異堂かし	異堂かし	異堂か1	里堂か!
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なしま満	異常なしま満	異常なし
		異常なし 0.5 未満	異常なし0.5未満0.1未満	0.5 未満	異常なし0.5未満0.1未満	

吉野・佐津目・	• 毛津地区)		多伎 (田儀・小田	地域 ・久村地区)		多伎地域((久村地区)
			多伎酉	記水系		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		
	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	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	_	_	_	0.006	_
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
U. UU1 /K1両	U. UU1 /代间	0.004 未満			0.001 /代间	0.004 未満	0.001 /代间 —
0 001 + 11	0 001 + 1#		0 001 + 1#	0 001 + 1	0 001 + 1#		0 001 + 1#
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
_	_	0.67	_	_	_	0. 27	_
_	_	0.08 未満	_	_	_	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	_
_		0.002 未満		_		0.002 未満	_
_				_			_
_	_	0.001 未満	_	_		0.001 未満	_
_	_	0.001 未満	_	_	_	0.001 未満	_
0. 28	0. 26	0.16	0. 20	0.18	0. 22	0.10	0.11
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	0.005	0.001 未満	0.003	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	0.002 未満
0, 010	0, 009	0, 003	0, 009	0, 005	0, 009	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
					0.001 大幅		
0.022	0.019	0.008	0.024	0.013			0.009
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	0.002	0.005	0.003	0.005	0.001 未満	0.002
	0.005	0.003		0.005	0.005	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
0.006	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	0.02 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	0.011	_	_	0.017	0.008	0.007
— —	- Note	16. 4	_	_	-	18. 7	-
			_	_		0.005 未満	
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満					
13. 9	13.6	17. 1	17. 6	17. 2	17. 2	12.6	12.6
19.3	19. 2	60. 6	_	_	62. 7	45. 7	45. 5
78	79	124	_	_	134	117	106
_		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	
-		- 0.002 未満 -		_	—	0.002 未満	—
_	_	0.0005 未満			_	0.0005 未満	_
0.3 未満	0.3 未満						
10.0 不価	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			0.3 未満			7.8
7.0		C 0		i 6 U	/	/ h	, / V
7.3	7. 3	6.9	7.1	6.9			
異常なし	7.3 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	7.3 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	7.3 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	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

6. 検針・収納状況

(1)メーター設置数

(1)メータ-	(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23 (2011)	35, 705	11, 440	1, 197	57	461	129	33	4	2	2	49, 030			
平成24 (2012)	37, 337	12, 403	1, 213	60	481	134	34	4	2	2	51, 670			
平成25 (2013)	37, 657	12, 832	1, 231	65	484	133	34	4	2	2	52, 444			
平成26 (2014)	37, 994	13, 173	1, 236	70	484	133	33	4	2	2	53, 131			
平成27 (2015)	38, 269	13, 507	1, 227	78	493	136	33	4	2	2	53, 751			
平成28 (2016)	38, 548	13, 816	1, 230	84	492	134	33	4	2	2	54, 345			
平成29 (2017)	43, 750	14, 765	1, 330	104	531	161	36	4	2	2	60, 685			
平成30 (2018)	43, 333	15, 122	1, 308	108	528	161	36	4	2	2	60, 604			
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			

(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23 (2011)	297, 051	245, 710	82. 7	51, 341	17.3
平成24 (2012)	312, 373	259, 632	83. 1	52, 741	16. 9
平成25 (2013)	316, 241	263, 138	83. 2	53, 103	16.8
平成26 (2014)	320, 386	265, 928	83. 0	54, 458	17.0
平成27 (2015)	325, 425	268, 557	82. 5	56, 868	17.5
平成28 (2016)	330, 514	270, 225	81.8	60, 289	18. 2
平成29 (2017)	366, 791	302, 892	82. 6	63, 899	17. 4
平成30 (2018)	372, 533	304, 702	81.8	67, 831	18. 2
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

7. 水道料金の変遷

【出雲地域】

	,	^				S	33. $4 \sim S$ 37. 11				;	S 37. 12~ S 43. 3		
	<u> </u>	分	用	途	別		算 定 基 準	料金		用途	別	算 定 基 準	料	金
			家	事	月	Ħ j	8 m³まで 超過 1 m³につき	115 円 17	家	事	用	8 m³まで 超過 1 m³につき		50 円 22
			遊	業	月	月	10㎡まで 超過1㎡につき	185 20	営	業	用	10㎡まで 超過1㎡につき		10 26
上	計	専	エ	業	月	用。 注	200㎡まで 超過1㎡につき	3, 500 20	エ	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	2	25 23
	量	用	湯	屋	月		100㎡まで 超過1㎡につき	1, 150 15	湯	屋	用	3,000㎡以上 100まで 超過 1 ㎡につき	1, 15	50
水	給	栓	官 公署病院・会	· 社	学 校 · 団体月	. :		325	官病	公 署 ・ 院・会社	学 校 ・ ・団体用	起過 1 m(c) e 20 m ³ まで 超過 1 m ³ につき	42	
小	714		娯	楽	月	月 5	20㎡まで 超過1㎡につき	850 100						
	水		臨	時	Д	月 ²	20㎡まで 超過1㎡につき	500 40	臨	時	用	20㎡まで 超過1㎡につき	65 5	50 50
			公	衆	Д	Ħ j	8 m³まで 超過 1 m³につき	100 10	公	衆	用	8 m³まで 超過 1 m³につき	13 3	30 30
道		共 用	公 設		共 月		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		35 20
		元 栓	私 設		共 月	Ħ j	5 ㎡まで 超過 1 ㎡につき	65 15						
	定額給	専用	家	事	月	月	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		00 60
	給水	栓	営	業	Д	Ħ		500						
lates		1.	家	事	月	Ħ	8 ㎡まで 超過 1 ㎡につき	200 10	分		水	S 42. 9~ 1 m³当り	27. 2	24
	計量	専	営	業	月	Ħ	10㎡まで 超過1㎡につき	300 20						
易水	里 給	用	エ	業	月	Ħ	50㎡まで 超過1㎡につき	800 20						
	水	栓		· 社	学校・	· [2]	20㎡まで 超過1㎡につき	300 15						
			臨	時	月	月 5	20㎡まで 超過1㎡につき	500 20						

区				$S43. 4 \sim S47. 3$					$S47. 4 \sim S50. 6$	
分	月	用途	別	算 定 基 準	料 金		用途	別	算 定 基 準	料金
	家	事	用	8 m³まで 超過 1 m³につき	200 円 25	家	事	用	8 m³まで 超過 1 m³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
上	工	業	用	200㎡まで 超過 1 ㎡につき	5, 200 26	工	業	用	1000㎡まで 超過 1 ㎡につき	35, 000 35
水	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
道	官 公 病院·	署 · 会社	学 校 ・ ・団体用	20㎡まで 超過1㎡につき	540 27	官名病院	公署・:	学 校 ・ ・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 m³まで 超過 1 m³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	分		水	1 m³当り	27. 24	分		水	S47.9まで 1 m³当り	27. 24
水道						分		水	S 47.10~ 1 ㎡当り	35. 07

区				S 50. $7 \sim$ S 56. 3						S 56. 4 ~ S 59. 5	
分	用	途	別	算 定 基 準	料	金	用	途	別	算 定 基 準	料 金
	家	事	用	8 ㎡まで 8 ㎡をこえ16㎡まで 16㎡をこえるもの	(1 m³{Z-	340円 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
上	凿	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	(1 m³{Z-	550 つき) 58 61 64	鸴	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
水	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	(1 m³)に	500 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
道	分		水	S50.7~ 1㎡当り S50.10~ 契約水量を超過した場合、違約金として、超 過水量に対し52.44円 ×1/2を加算徴収 S52.4~ 同上1/2を1/4に変更	5	2. 44	分		水	S 56.4~ 1 ㎡当り	84. 91

区				S59.6~H4.5					H 4. 6∼H12. 3	
分	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)
	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		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
上	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
水										
	湯	屋	用	1 ㎡につき	45	湯	屋	用	1 ㎡につき	50
道	分		水	S 59. 6 ~ 1 ㎡当り	98.31	分		水	H 4 . 6 ~ 1 ㎡当り	117
	備		考	H元. 4から消費税3%を加	· 算	備	H9.4から消費税及び地方消費税5%を加算			当費税5%を加

【平田地域】

区				H12. 4~H19. 3		区			S 59. 7∼H19. 3	
分	用	途	別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)	分	用途	別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)
	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	805 円 (1 ㎡につき) 106 116 128				基本料金 7㎡まで(基本水量)	800 円
上	事	業	用	10mをこえ20mまで 20㎡をこえ50㎡まで 50㎡をこえ100㎡まで	1,320 (1 m³につき) 137 148 161	専用給水	一般用	超過料金 (1 ㎡につき) 7 ㎡をこえ30㎡まで 30㎡をこえ100㎡まで 100㎡をこえるもの	135 140 145	
水				100㎡をこえるもの	174	装置	特殊用 (船舶 プール) び時用 臨時用	、 及 他	1 ㎡につき	205
道	湯	屋	用	1 ㎡につき	58	共用給	(1)		基本料金 7 ㎡まで(基本水量)	800
	分		水	1 ㎡当り	134. 33	水装置	± ×		超過料金 (1㎡につき) 7㎡をこえ30㎡まで 30㎡をこえ100㎡まで 100㎡をこえるもの	135 140 145
	備		考	H12.6検針分から適用		備		考	H元. 4から消費税 3 %を加 H9. 4から消費税及び地方?	算 肖費税 5 %を加算

【佐田地域】

【多伎地域】

区		H10. 4~H19. 3	
区分	用 途 別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)
		10㎡まで	1,700 円
	家事用		(1 mឺにつき) 180
		10㎡まで	2, 000
簡	官公署 学校団体用		(1 ㎡につき) 200
易		10㎡まで	2, 000
	営業用		(1 ㎡につき) 200
水		10㎡まで	その都度町長 が認める額
道	工事その他 臨時用		(1 ㎡につき) 200
		10㎡まで	1,700
	共同栓		(1 mឺにつき) 180
	備考	消費税及び地方消費税 5 %	るを加算

区		H 9. 4∼H19. 3					
分	用途別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)				
	6n. III	8㎡まで	810 円				
	一般用		(1 ㎡につき) 125				
	mr ≠:+⁄r≅n ⊞	10㎡まで	1, 190				
	町有施設用		(1 ㎡につき) 150				
簡	四仕田	8㎡まで	1, 340				
1114	団体用		(1 ㎡につき) 190				
	営業用	10㎡まで	1,810				
易	西来巾		(1 ㎡につき) 215				
	工場用	50㎡まで	9, 800				
	工物/13		(1 ㎡につき) 245				
水	公衆用	制限を加えず	(1 ㎡につき) 150				
//\	農業用	10㎡まで	1,810				
	辰未用		(1 ㎡につき) 215				
	臨時用	10㎡まで	2, 500				
道	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		(1 ㎡につき) 320				
	ゴルフ場用	1,000㎡まで	192, 000				
	一/レノ物用		(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】 【大社地域】

区		H12.10~H19.3		区				H12.12~H19. 3	
分	用途別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)	分	用	途	別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)
	空 市田	1㎡まで 1㎡をこえ8㎡まで	600 円 1,020 (1 ㎡につき)		一家			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
	家事用	8㎡をこえ20㎡まで 20㎡をこえ30㎡まで 30㎡をこえるもの	130 155 210	_	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
簡	官公署用(前年度中	1㎡まで 1㎡をこえ10㎡まで	770 1,540 (1 ㎡につき)	専		> 署校	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
易	の月間最大 給水量が30 ㎡以下の場 合)	10㎡をこえ30㎡まで 30㎡をこえ50㎡まで 50㎡をこえるもの	165 175 185	用給		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
		1㎡まで 1㎡をこえ50㎡まで	4, 950 7, 700	水装	工	場		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
水	官公署用 (前年度中 の月間最大 給水量が30 ㎡を超える	50㎡をこえ500㎡まで 500㎡をこえ2,000㎡まで 2,000㎡をこえるもの	(1 ㎡につき) 180 185 190	置		<i>-20</i> 5		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
	場合)				船	舶	用	1 ㎡につき	290
道		1㎡まで 1㎡をこえ20㎡まで	2, 200 3, 300		工 そ 時)他	事臨用	1 ㎡につき	290
			(1 m³につき)		そ	の	他	1 ㎡につき	290
	事業用	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	185 200 215 225 240 250	共用給水装置	共用村	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	備			考	消費税及び地方消費税5%	るを加算

【合併後統一】

【令和2年3月31日まで】

区		H19. 4~H24. 3		区		H24. 4~R 2. 3	
分	口径別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)	分	口径別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)
	13mm 20mm 25mm	8 ㎡をこえ16㎡まで 16㎡をこえ25㎡まで 25㎡をこえ50㎡まで	930円 (1㎡につき) 117 128 141 184 190		13mm 20mm 25mm	8 m ³ まで 8 m ³ をこえ16 m ³ まで 16 m ³ をこえ25 m ³ まで 25 m ³ をこえ50 m ³ まで 50 m ³ をこえ100 m ³ まで 100 m ³ をこえるもの	1,050 円 (1 ㎡につき) 132 144 159 192 198
上	30mm	8 ㎡まで	1, 580	上	30mm	8 ㎡まで	1, 650
水	40mm	8 ㎡まで	1, 650		40mm	8 ㎡まで	1, 720
道	50mm	8 ㎡まで	2, 180		50mm	8 ㎡まで	2, 270
	75mm	8 ㎡まで	2, 580	水	75mm	8 ㎡まで	2, 690
簡	100mm	8 ㎡まで	2, 990		100mm	8 ㎡まで	3, 120
易	150mm	8 ㎡まで	8, 240		150mm	8 ㎡まで	8, 590
水道	200mm	8 ㎡まで	17, 050	道	200mm	8 ㎡まで	17, 770
坦		8 ㎡をこえ16㎡まで 16㎡をこえ25㎡まで 25㎡をこえ50㎡まで	(1 ㎡につき) 159 166 172 184 190	. 但	75mm 100mm	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
	分 水	1 m³当り	148. 71				
備	「用途別料金	から適用 最なっていた水道料金を統体系」を「口径別料金体系」し 也方消費税5%を加算		備	水は廃止 H26.4から消	から適用 前易水道を上水道へ統合した 当費税及び地方消費税8% 消費税及び地方消費税10	を加算
考				考			

【令和2年4月1日~】

区		R2. 4~	
分	口径別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)
	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
上	30mm	8 ㎡まで	1, 850
	40mm	8 ㎡まで	1, 930
	50mm	8 ㎡まで	2, 550
水	75mm	8 ㎡まで	3, 020
	100mm	8 ㎡まで	16, 500
	150mm	8 ㎡まで	17, 500
道	200mm	8 ㎡まで	92, 000
	75mm 100mm	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	R2.6検針分差	いら適用	
考			

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	IJ	IJ
250mm	_	23, 000, 000	II	II

	【平田地域】	【佐田地域】	【多伎地域】	【湖陵地域】	【大社地域】
口径	S 52. 11 ~H19. 3	H10. 4 ∼H19. 3	H 9. 4 ∼H19. 3	S 57. 11 ~H19. 3	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	JJ	11	IJ	_
150mm	管理者(市長)が 別に定める額	JJ	11	IJ.	_
200mm	"	IJ	11	IJ	_
250mm	"	IJ	11	IJ	_

【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)

【出雪地域】

	【田云地域】					
	口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
	調定件数(件)	164,241	88,616	5,774	247	1,890
	水量(m³)	4,682,695	3,639,988	490,376	46,366	740,966
	料金(円)	791,102,661	588,875,891	91,259,600	9,697,794	156,450,565
ĺ	供給単価(円)	168.94	161.78	186.10	209.16	211.14

50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
350	111	19	6	12
460,131	358,659	169,977	15,554	230,080
98,186,796	76,638,943	36,712,284	3,504,242	50,968,908
213.39	213.68	215.98	225.30	221.53

出雲地域合計 261,266 10,834,792 1,903,397,684 175.67

【平田地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	47,756	7,923	1,121	209	385
水量(m³)	1,713,163	355,154	81,590	38,655	111,018
料金(円)	285,565,057	58,605,311	15,256,098	8,227,950	23,502,127
供給単価(円)	166.69	165.01	186.98	212.86	211.70

50mm	75mm	100mm
182	57	6
97,709	39,334	19,762
20,871,307	8,433,554	4,353,800
213 61	214 41	220.31

平田地域合計 57,639 2,456,385 424,815,204 172.94

【佐田地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	6,772	480	192	24	76
水量(m³)	227,481	20,001	17,006	4,478	13,909
料金(円)	38,385,022	3,428,075	3,307,364	932,348	2,894,866
供給単価(円)	168.74	171.40	194.48	208.21	208.13

50mm	75mm
12	6
1,165	395
253,637	93,198
217.71	235.94

佐田地域合計 7,562 284,435 49,294,510 173.31

【多伎地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	7,717	882	137	43	84
水量(m³)	250,414	30,394	10,124	17,616	24,009
料金(円)	41,616,477	5,227,853	1,925,255	3,698,700	5,084,848
供給単価(円)	166.19	172.00	190.17	209.96	211.79

50mm	75mm
90	12
42,471	4,245
9,147,535	916,552
215.38	215.91

多伎地域合計
8,965
379,273
67,617,220
178.28

【湖陵地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	7,361	4,645	139	6	79
水量(m³)	236,857	166,943	18,826	596	45,280
料金(円)	39,605,622	27,582,351	3,650,643	121,582	9,581,735
供給単価(円)	167.21	165.22	193.91	204.00	211.61

50mm	75mm
35	6
21,603	2,158
4,628,440	464,186
214.25	215.10

湖陵地域合計
12,271
492,263
85,634,559
173.96

【大社地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	26,082	4,554	325	142	171
水量(m³)	768,579	189,844	30,085	44,123	88,079
料金(円)	130,349,234	30,639,321	5,715,025	9,311,417	18,725,703
供給単価(円)	169.60	161.39	189.96	211.03	212.60

50mm
134
135,592
28,867,194
212.90

大社地域合計 31,408 1,256,302 223,607,894 177.99

【合計】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	259,929	107,100	7,688	671	2,685
水量(m³)	7,879,189	4,402,324	648,007	151,834	1,023,261
料金(円)	1,326,624,073	714,358,802	121,113,985	31,989,791	216,239,844
供給単価(円)	168.37	162.27	186.90	210.69	211.32

50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
803	192	25	6	12
758,671	404,791	189,739	15,554	230,080
161,954,909	86,546,433	41,066,084	3,504,242	50,968,908
213.47	213.81	216.43	225.30	221.53

合計
379,111
15,703,450
2,754,367,071
175.40

10. 給水装置工事申請件数

種別	年度	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和2 (2020)
1. 新	設	231件	208件	256件	268件	281件
2. 改	造	686件	769件	801件	811件	746件
3. 修	繕	72件	7件	27件	32件	51件
4. 撤	去	0件	0件	0件	0件	0件
5. 工事中止		2件	4件	5件	4件	4件
合	計	991件	988件	1,089件	1,115件	1,082件

11. 水道施設修繕工事件数

年度 種別	平成28 (2016)	平成29 (2017)	平成30 (2018)	令和元 (2019)	令和2 (2020)
1.配 水管	174件	251件	184件	135件	257件
2. 給 水 管	495件	552件	485件	520件	603件
3. その他施設	86件	89件	49件	50件	149件
合 計	755件	892件	718件	705件	1,009件

12. 指定給水装置工事事業者数 (令和3年(2021)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	75社	20社	5社	3社	3社	13社	11社	57社	187社

IV 水道の財務状況

1. 令和2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

			予	額	
区	分	当初予算額	補正予算額	第3項の規定による支出	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	3,819,480,000	0	0	29,040,000
第1項	営業収益	3,250,680,000	0	0	29,040,000
第2項	営業外収益	568,600,000	0	0	0
第3項	特別利益	200,000	0	0	0

支 出

			予		算	
区	分	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	3,468,460,000	0	0	0	0
第1項	営業費用	3,105,300,000	0	1,098,818	0	0
第2項	営業外費用	352,560,000	0	0	0	0
第3項	特別損失	600,000	0	831,081	0	0
第4項	予 備 費	10,000,000	0	△ 1,929,899	0	0

(2) 資本的収入及び支出

収 入

			予	算			
区	分	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	935,370,000	0	935,370,000	104,450,000		
第1項	企 業 債	300,000,000	0	300,000,000	0		
第2項	工事負担金	188,800,000	0	188,800,000	103,823,000		
第3項	他会計負担金	9,194,000	0	9,194,000	627,000		
第4項	他会計繰入金	437,376,000	0	437,376,000	0		
第5項	固定資産売却代金	0	0	0	0		

支 出

~	щ							
				予	算	額		
区	分	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	2,512,820,000	0	0	0	2,512,820,000	538,681,000	
第1項	建設改良費	1,686,404,000	0	0	△ 31,519	1,686,372,481	538,681,000	
第2項	企業債償還金	825,416,000	0	0	31,519	825,447,519	0	
第3項	予 備 費	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	

資本的収入額 885,280,999円が資本的支出額 2,636,655,272円に不足する額 1,751,374,273円は、当年度分消費税 建設改良積立金 411,443,883円で補填した。

(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
3,848,520,000	3,805,156,075	△ 43,363,925	
3,279,720,000	3,198,619,489	△ 81,100,511	(うち仮受消費税及び地方消費税 286,785,388)
568,600,000	606,456,376	37,000,370	(うち仮受消費税及び地方消費税 8,668,981)
200,000	80,210	△ 119,790	(うち仮受消費税及び地方消費税3,178)

(単位:円、消費税及び地方消費税込)

	額					<u> </u>		
/]\	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	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		備考
3,468,	,460,000	29,040,000	3,497	,500,000	3,372,231,352	5,962,000	119,306,648	
3,106,	,398,818	29,040,000	3,135	,438,818	3,039,216,019	5,962,000	90,260,799	(うち仮払消費税及び 地方消費税102,143,821)
352,	,560,000	0	352	,560,000	331,584,252	0	20,975,748	
1,	,431,081	0	1	,431,081	1,431,081	0	0	(うち仮払消費税及び 地方消費税101,612)
8,	,070,101	0	8	,070,101	0	0	8,070,101	

(単位:円、消費税及び地方消費税込)

額				予算額に比べ	
継続費逓次繰越額に 係る財源充当額		計	決 算 額	決算額の増減	備 考
0		1,039,820,000	885,280,999	△ 154,539,001	
0		300,000,000	300,000,000	0	
0		292,623,000	140,877,124	△ 151,745,876	
0		9,821,000	6,755,000	△ 3,066,000	
0	·	437,376,000	437,627,780	251,780	
0	·	0	21,095	21,095	

(単位:円、消費税及び地方消費税込)

			翌年	度 繰 越	額		
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	姚	合 計	不用額	備 考
0	3,051,501,000	2,636,655,272	363,781,000	0	363,781,000	51,064,728	
0	2,225,053,481	1,811,207,753	363,781,000	0	363,781,000	50,064,728	(うち仮払消費税及び地方消 費税155,039,626)
0	825,447,519	825,447,519	0	0	(0	
0	1,000,000	0	0	0	(1,000,000	

及び地方消費税資本的収支調整額 102,426,946円、当年度分損益勘定留保資金 1,237,503,444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)

	\	\		年	度		令和2年度		令和元年度		平成30年周	度					
	科	目									/	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
固		定		資		産	37, 693, 247, 378	94. 3	37, 631, 490, 929	94. 1	37, 897, 250, 451	92. 2					
	有	形	固	定	資	産	37, 669, 906, 753	94. 2	37, 599, 866, 304	94. 0	37, 869, 457, 026	92. 1					
		土				地	1, 884, 326, 666	4. 7	1, 884, 619, 163	4. 7	1, 883, 279, 163	4. 6					
		建				物	1, 274, 388, 148	3. 2	1, 316, 424, 011	3. 3	1, 357, 411, 997	3. 3					
		建华	物 附	属	設	備	220, 060, 808	0.6	215, 590, 640	0.5	251, 304, 460	0.6					
		構		築		物	29, 217, 996, 281	73. 0	28, 111, 731, 590	70.3	28, 228, 322, 233	68. 7					
		機材	戒 及	こび	装	置	4, 295, 651, 129	10. 7	4, 493, 999, 089	11.2	4, 726, 785, 560	11. 5					
		車	両	運	搬	具	6, 160, 810	0.0	4, 901, 778	0.0	3, 625, 503	0.0					
		工具	. 器 ّ	具及	び備	品	65, 423, 399	0.2	66, 277, 469	0.2	62, 089, 986	0.1					
		建	設	仮	勘	定	705, 899, 512	1.8	1, 506, 322, 564	3.8	1, 356, 638, 124	3.3					
	無	形	固	定	資	産	21, 940, 625	0.1	30, 224, 625	0. 1	26, 393, 425	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	資産	21, 269, 200	0.1	29, 553, 200	0.1	25, 722, 000	0.1					
	投	資そ	の	他の	り資	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, 307, 964, 257	5. 7	2, 363, 688, 798	5. 9	3, 208, 751, 874	7.8					
		現	金	Ť	頁	金	1, 834, 757, 927	4. 6	1, 881, 167, 040	4. 7	2, 779, 835, 864	6.8					
		未		収		金	360, 689, 138	0.9	303, 589, 426	0.8	331, 286, 928	0.8					
		貯		蔵		品	17, 043, 596	0.0	17, 174, 856	0.0	17, 193, 046	0.0					
		前	払	乽	費	用	997, 130	0.0	996, 010	0.0	996, 570	0.0					
		前		払		金	93, 826, 466	0.2	160, 111, 466	0.4	78, 789, 466	0.2					
		その	他	流重	動資	産	650, 000	0.0	650, 000	0.0	650, 000	0.0					
資		産		合		計	40, 001, 211, 635	100.0	39, 995, 179, 727	100.0	41, 106, 002, 325	100.0					

負債・資本(貸方)

	\		年	度	令和2年度		令和元年度		平成30年月	度
	科	目			金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
固		定	負	債	12, 486, 775, 389	31. 2	13, 019, 822, 512	32. 6	13, 545, 270, 027	33. 0
		企	業	債	12, 486, 775, 389	31. 2	13, 019, 822, 512	32.6	13, 545, 270, 027	33. 0
		引	当	金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
流		動	負	債	1, 532, 260, 769	3.8	1, 499, 116, 280	3. 7	2, 388, 567, 738	5. 8
		企	業	債	833, 047, 119	2. 1	825, 447, 515	2.1	826, 940, 065	2.0
		未	払	金	578, 119, 368	1.4	622, 175, 461	1.5	1, 204, 924, 888	3.0
		未 払	4	費 用	71, 940, 000	0. 2	1, 895, 102	0.0	1, 869, 930	0.0
		引	当	金	34, 354, 612	0. 1	34, 061, 762	0. 1	33, 569, 329	0. 1
		その他	」流 重	動負債	6, 801, 670	0.0	7, 858, 106	0.0	137, 421, 760	0.3
		仮	受	金	7, 998, 000	0.0	7, 678, 334	0.0	183, 841, 766	0.4
繰		延	収	益	8, 723, 874, 520	21.8	8, 984, 754, 255	22. 5	9, 305, 678, 157	22. 6
(負	債	合	計)	22, 742, 910, 678	56.8	23, 503, 693, 047	58.8	25, 239, 515, 922	61.4
資		本		金	14, 831, 579, 036	37. 1	14, 315, 630, 955	35. 8	13, 862, 987, 820	33. 7
剰		余		金	2, 426, 721, 921	6. 1	2, 175, 855, 725	5. 4	2, 003, 498, 583	4. 9
	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
		受贈則	産	平価額	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
		他会割	補具	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, 074, 689, 681	5. 2	1, 823, 823, 485	4. 5	1, 651, 466, 343	4.0
		減債	積	立金	363, 614	0.0	363, 614	0.0	363, 614	0.0
		建設改			1, 332, 351, 687	3.3	1, 571, 438, 428	3.9	1, 488, 770, 292	3.6
		当年,利益	度 未	処 分 余 金	741, 974, 380	1. 9	252, 021, 443	0.6	162, 332, 437	0.4
(資	本	合	計)	17, 258, 300, 957	43.2	16, 491, 486, 680	41.2	15, 866, 486, 403	38.6
負	債	・資	本	合 計	40, 001, 211, 635	100.0	39, 995, 179, 727	100.0	41, 106, 002, 325	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 %)

	_	年	度	令和2年度	Ę	令和元年度		神質税及い地方消費を 平成30年	
	科	目		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
総		収	益	3, 509, 698, 653	100. 0	3, 291, 927, 904	100.0	3, 252, 174, 250	100.0
	営	業収	益	2, 911, 834, 101	83. 0	2, 671, 023, 608	81. 1	2, 632, 544, 993	81.0
		給 水 収	又 益	2, 754, 367, 071	78. 5	2, 508, 836, 922	76. 2	2, 502, 050, 739	76. 9
		受託工事	収 益	82, 541, 060	2.4	88, 734, 040	2. 7	81, 448, 354	2.6
		その他営業	美 収 益	74, 925, 970	2. 1	73, 452, 646	2. 2	49, 045, 900	1.5
	営	業外川	仅 益	597, 787, 520	17. 0	620, 862, 529	18. 9	618, 194, 106	19. 0
		加入	金	82, 570, 000	2. 3	94, 030, 000	2. 9	82, 410, 000	2. 5
		受 取 利 息 配 当	及 び 金	233, 026	0.0	1, 437, 265	0.0	1, 666, 067	0. 1
		他会計繰	入 金	83, 200, 076	2. 4	92, 351, 982	2.8	101, 909, 646	3. 1
		施 設 分	担 金	5, 383, 730	0. 2	5, 432, 350	0.2	6, 344, 000	0.2
		長期前受金	定戻 入	414, 347, 657	11.8	418, 767, 341	12. 7	414, 129, 237	12. 7
		雑 収	益	12, 053, 031	0.3	8, 843, 591	0.3	11, 735, 156	0.4
	特	別利	益	77, 032	0.0	41, 767	0.0	1, 435, 151	0.0
		過年度損益化	修正益	77, 032	0.0	41, 767	0.0	34, 623	0.0
		引 当 金 戻	入 益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		その他特別	刂利 益	0	0.0	0	0.0	1, 400, 528	0.0
総		費	用	3, 179, 168, 156	100.0	3, 119, 570, 762	100.0	3, 089, 841, 813	100.0
	営	業費	用	2, 937, 072, 198	92. 4	2, 869, 490, 809	92.0	2, 825, 045, 108	91. 4
		原水及び消	水 費	480, 597, 942	15. 1	482, 405, 840	15. 5	486, 267, 649	15. 7
		配水及び糸	合 水 費	417, 900, 329	13. 2	371, 933, 672	11.9	365, 561, 328	11.8
		受 託 工	事 費	124, 136, 848	3. 9	122, 265, 435	3. 9	85, 842, 354	2.8
		業務	費	104, 129, 888	3. 3	109, 227, 970	3. 5	110, 858, 613	3. 6
		総係	費	207, 937, 407	6. 5	216, 771, 997	6.9	238, 522, 661	7.7
		減価償	却費	1, 529, 328, 737	48. 1	1, 518, 333, 254	48.7	1, 501, 445, 816	48.6
		資 産 減	耗 費	73, 041, 047	2. 3	48, 552, 641	1.6	36, 546, 687	1. 2
	営		費 用	240, 766, 489	7.6	249, 498, 846	8. 0	260, 061, 719	8. 4
		支払利息企業債取扱		186, 057, 472	5. 9	200, 987, 374	6.4	216, 720, 325	7.0
		雑 支	出	54, 709, 017	1.7	48, 511, 472	1.6	43, 341, 394	1.4
	特	別損	失	1, 329, 469	0.0	581, 107	0.0	4, 734, 986	0.2
		過年度損益化	修正損	1, 058, 067	0.0	581, 107	0.0	4, 734, 986	0.2
		その他特別	月損 失	271, 402	0.0	0	0.0	0	0.0
当	年	度純和	利益	330, 530, 497		172, 357, 142		162, 332, 437	

4. 給水原価及び供給単価算出図(令和2年度決算)

(単位:円、消費税及び地方消費税抜)

·総配水量 16,933,328 m³ ·有収水量 15,703,450 m³ ·有 収 率 92.74%

3,053,701,839 業務費 104,129,888 長期前受金戻入 総係費 414,347,657 207,937,407 減価償却費 1,529,328,737 給水収益 長期前受金戻入を除く給水費用 給水費用 2,754,367,071 2,639,354,182 資産減耗費 73,041,047 営業外費用 240,766,489 898,498,271 接給水費用 原水及び浄水費 480,597,942 配水及び給水費 417,900,329

供給単価(販売価格)	販売原価	給水原価
$\frac{- $ 給水収益 $}{ $	$\frac{- 給水費用}{ 有収水量} = \frac{3,053,701,839}{15,703,450}$	$\frac{\hbar \star \star \hat{\pi} \Pi - \xi \eta \hat{m} \xi \hat{\pi} \xi \hat{\pi} \Pi \chi \star \hat{\pi}}{ $
= 175.40 円/m³	= 194.46 円/m³	= 168.07 円/m³
	総原価	
	- 給水費用 = 3,053,701,839 総配水量 = 16,933,328	
	= 180.34 円/m³	
	直接給水原価	
	直接給水費用 = 898,498,271 16,933,328	
	= 53.06 円/m³	

5. 水道事業会計経営指標

	項目		単位	令和2年度 (2020)	令和元年度 (2019)	平成30年度 (2018)	規模別全国平均 (令和元年度)
	負 荷	率	%	83. 17	89. 97	88. 10	89. 10
	施 設 利 用	率	%	67. 37	63. 99	63. 20	62. 05
施	最 大 稼 働	率	%	81.00	71. 12	71. 74	70. 34
//L	有 収	率	%	92. 74	92. 37	92. 34	89. 11
	配水管使用効	率	m³/m	9. 60	9. 52	9. 52	16. 71
≃ n.	固定資産使用効	率	㎡/万円	4. 50	4.50	4. 47	6. 61
設	有 形 固 定 資減 価 償 却	産率	%	42. 34	41.74	40. 02	48. 69
	管路経年化	率	%	28. 97	26. 39	24. 93	18. 26
	管 路 更 新	率	%	0. 67	0. 63	0. 83	0.66
生産	職員1人当た給水人	り口	人	3, 670	3, 880	3, 800	4, 885
性	職 員 1 人 当 た 有 収 水	り量	m³	402, 653	422, 784	410, 988	547, 605
	固定資産構成比	率	%	94. 23	94. 09	92. 19	89. 02
	自己資本構成比	率	%	64. 95	63.70	61. 24	71. 71
健	固定負債構成比	率	%	31. 22	32. 55	32. 95	24. 56
	経常収支比	率	%	110. 44	105. 54	105. 37	112.82
全	累積欠損金比	率	%	0.00	0.00	0.00	0.00
	流動比	率	%	150. 62	157. 67	134. 34	358. 91
性	固定資産回転	率	口	0.075	0.068	0.068	0.090
	企業債残高給水収益比	対率	%	483. 59	551.86	574. 42	247. 27
	企業債償還元金減価償却費比	対率	%	74. 03	75. 21	72.80	70. 81
料	供 給 単	価	円/m³	175. 40	160.38	160. 21	154. 22
金	給 水 原	価	円/m³	168. 07	164. 80	165. 53	159. 60
並	料金回収	率	%	104. 36	97. 32	96. 79	105. 34

第 式	備考
一日平均配水量 一日最大配水量	施設の効率性を分析する比率 この数値が高いほど効率的である。季節的な需要変動が大きいと施設効率は悪くなり、 負荷率が小となる。
一日平均配水量 配水 能 力	水道施設の経済性を総括的に分析する比率 この数値が高いほど効率的で経済的である。 なお、負荷率、最大稼働率と併せて適切な施設規模を考察する。
二日最大配水量 配水能力	計画に対する施設効率を分析する比率 令和2年度の一日最大配水量は55,780㎡であった。
年間総有収水量 年間総配水量	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。
<u>年 間 総 配 水 量</u> 導水管+送水管+配水管延長	導水管、送水管、配水管の効率性を分析する指標 水道管の布設延長に対する配水量の割合であり、この数値が高いほど良い。 給水区域の人口密度によって影響を受ける。
年 間 総 配 水 量 有 形 固 定 資 産	水道施設の効率性を分析する指標 有形固定資産に対する配水量の割合であり、この数値が高いほど効率的であるといえ る。
有形固定資産減価償却累計額 有形固定資産のうち償却×100 対象資産の帳簿原価	有形固定資産の減価償却の割合 この比率により減価償却の進み具合や、資産の老朽化の度合を計ることができる。数値 が高いほど資産取得後の年数が経過しているといえる。
<u>法定耐用年数を経過した管路延長</u> ×100 管 路 延 長	法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標 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。
当該年度に更新した管路延長 管 路 延 長×100	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。
現 在 給 水 人 口 損 益 勘 定 職 員 数	労働生産性を分析する指標 職員数と業務量について給水人口で比較する。職員数は損益勘定職員で、令和2年度は 39人(会計年度任用職員、再任用職員含む)である。
年 間 総 有 収 水 量 損 益 勘 定 職 員 数	労働生産性を分析する指標 職員数と業務量について有収水量で比較する。
固 定 資 産 固 定 資 産 + 流 動 資 産 ×100 + 繰 延 資 産	総資産(固定資産、流動資産、繰延勘定)に占める固定資産の割合 一般にこの数値が低いほうが柔軟な経営が可能になるが、水道事業は施設型の企業であ り、数値が高くならざるを得ない。
資本金+剰余金+評価 差額等+繰延収益 負債資本合計	総資本(負債、資本)に占める自己資本(自己資本金、剰余金)の割合 自己資本は、負債と異なり原則として返済する必要のない資本であり、この数値が高いほ ど財政状態が良いといえる。
<u>固</u> 定 <u>負</u> 債×100	総資本に占める固定負債の割合 資本のうち固定負債、借入資本金への依存度を示す指標であり、自己資本構成比率とは 逆の傾向を示す。
<u>営業収益+営業外収益</u> 営業費用+営業外費用×100	企業の経常的な活動における収益性を示す比率 この数値が100%以上で高いほうが利益率が良い。
累積 欠損 金 営業収益 - 受託工事収益	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塡することができず、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。
流 動 資 産 流 動 負 債	短期債務に対する支払能力を示す比率 一般にこの数値が200%以上ならば安全といわれており、100%を下回れば不良債務が発生していることになる。
営業収益 - 受託工事収益 期首固定資産+期末固定資産 2	平均有形固定資産は、期首と期末の有形固定資産の平均により算出した。 固定資産がどの程度営業活動に利用されているかを示す指標。この数値が高いほど施設 が有効に稼働しているといえる。
企業債現在高合計 総水収益	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と考えられる。従って、経年比較や類似団体との比較等により自 団体の置かれている状況を把握・分析する必要がある。
<u>建設改良のための企業債償還元金</u> 当年度減価償却費 - ×100 長期前受金戻入	減価償却費に対する企業債償還金の割合 内部留保資金である減価償却費で、企業債償還元金をまかなえるかを示す。 また、投下資本の回収と再投資のバランスを見ることもできる。
給 水 収 益 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
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 明確な数値基準はないと考えられるが、必要に応じて、投資の効率化や維持管理費の削減といった経営改善が必要である。
供 給 単 価 ×100 給 水 原 価	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した指標 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。

第2編 下水道事業

I 下水道事業の概要

1. 令和2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、供用開始区域の拡大等に伴い、 排水戸数及び水洗化人口が増加しました。年間総処理水量及び年間有収水量も増加し、公共下水道事 業における使用料収入は増加しました。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。

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等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 36,428 戸(前年度 35,519 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 117,715 人(前年度 116,339 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 12,346,634 m³ (前年度 12,057,834 m³) となり、前年度より増加しました。なお、有収率は 91.2% (前年度 91.7%) で、前年度より減少しました。

(経営の状況)

ア. 収益的収入及び支出(消費税抜)

収入は 6,507,046 千円、支出は 6,004,791 千円となり、収入支出差引で 502,255 千円の純利益となりました。

イ. 資本的収入及び支出(消費税込)

収入は 6,865,472 千円、支出は 7,566,704 千円となり、収入支出差引で 701,232 千円の収支不足となりました。

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 で補填しました。

(建設改良工事等)

ア. 管渠建設改良事業

主なものとして、「令和2年度白枝処理分区渡橋沖工区管渠工事」「令和2年度中央処理分区馬役工区管渠工事」「令和2年度白枝処理分区白枝新町南工区管渠工事」など総額工事費2,113,631千円で実施しました。また、管渠工事9件等509,074千円を翌年度へ繰越しました。

イ. ポンプ場建設改良事業

主なものとして、「平田地域公共古川中継ポンプ場水位計取替工事」など総額工事費 3,165 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、「斐川東部地区農集処理センター1系No.1 ばっ気攪拌装置取替工事」など総額工事費37,105千円で実施しました。

工. 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、230,648千円を島根県へ負担しました。

才. 保存工事

主なものとして、「田岐地区特環浄化センター脱水機修繕工事」など、管路施設・処理場施設の修繕工事を総額工事費81,392千円で実施しました。

(2) 浄化槽設置事業特別会計

(概況)

浄化槽(市設置浄化槽及び個別排水処理施設)については、市長部局の特別会計で事業を行います。新規設置は平成29年度までで終了しており、今後は主に既設の浄化槽施設の維持管理を行います。

収支面では、決算支出 134, 106 千円に対し、収入は使用料・手数料 61, 265 千円、一般会計繰入金72, 222 千円、諸収入 619 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251件に対して88,482千円、維持管理補助金は6,272件に対して94,080千円を交付し 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3年3月末現在の汚水処理人口普及率は、88.7%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

工. 小規模集合排水処理事業

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

才. 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

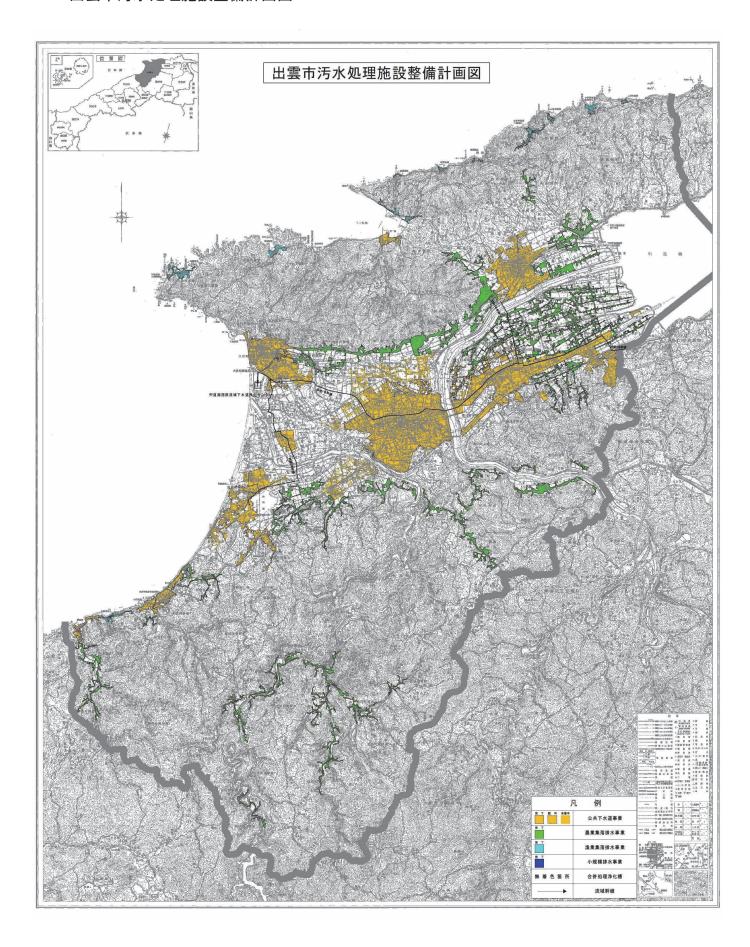
平成 29 年度までは、公共下水道全体計画区域内で事業計画(認可)区域外の区域及び市設置型浄 化槽区域外の区域を対象に設置補助金制度を適用していました。

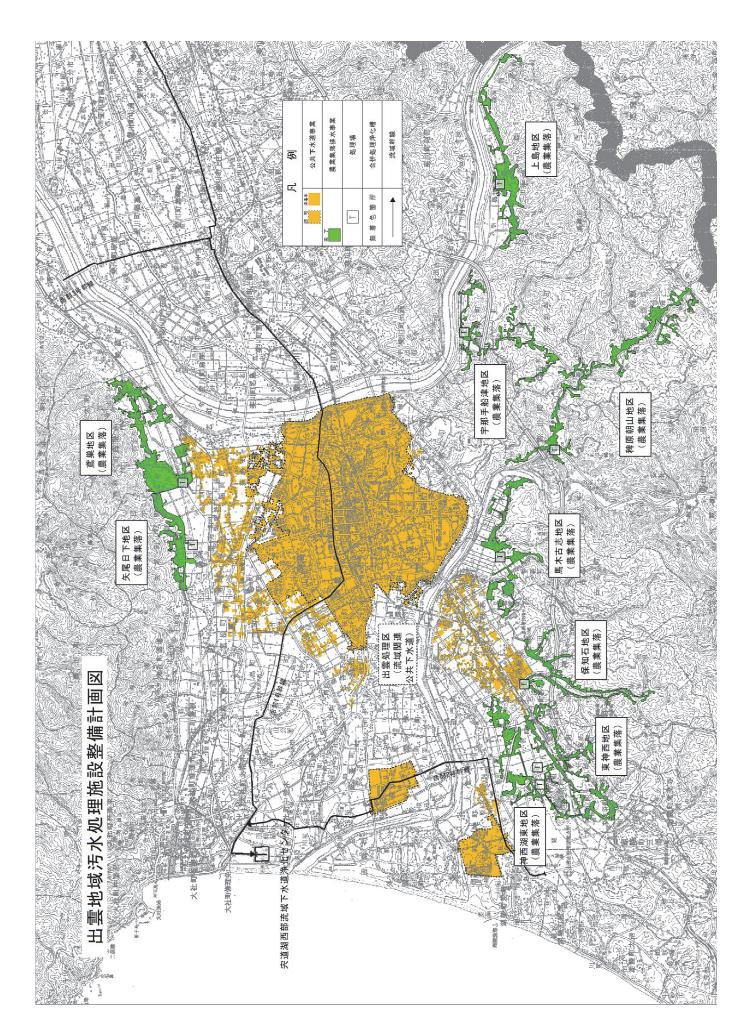
平成30年度からは、事業計画(認可)区域外の区域はすべて設置補助金制度を適用しています。

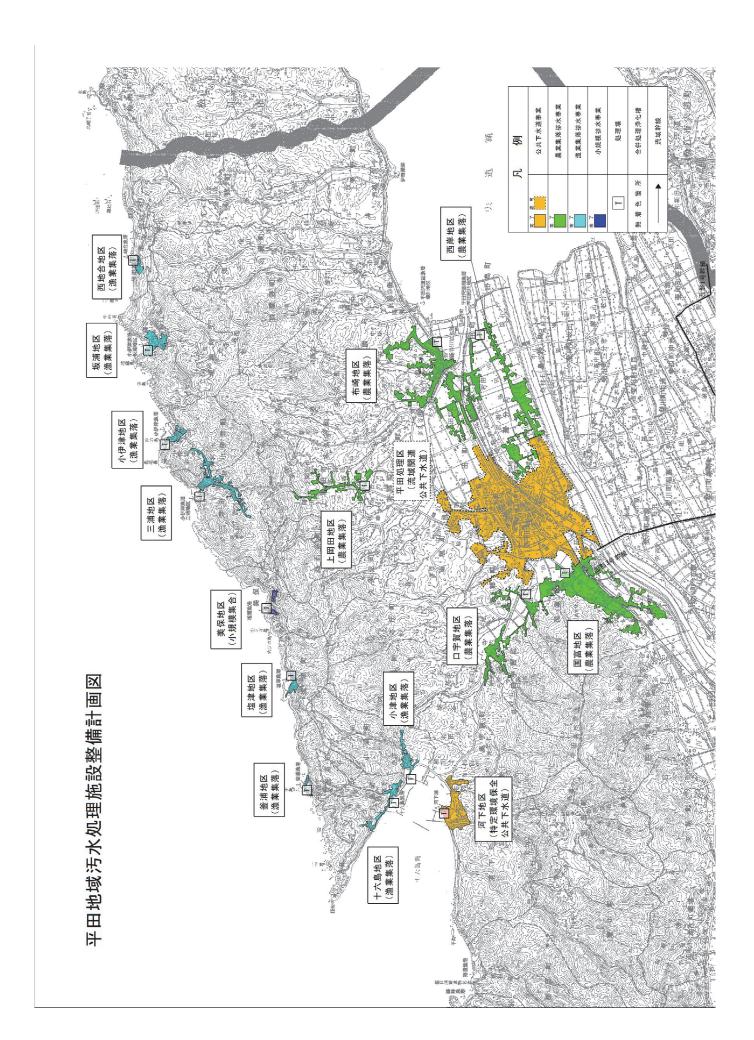
(3) 集合処理区域(流域関連公共下水道事業区域を除く。)への新規加入

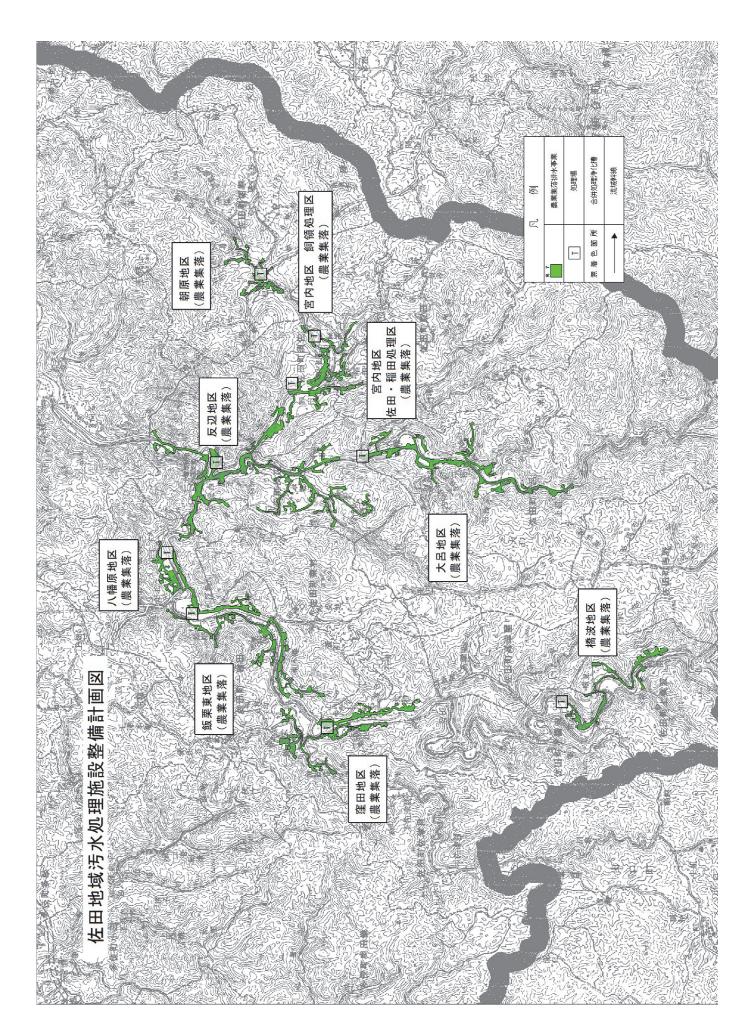
農業・漁業集落排水事業、小規模集合排水事業及び特定環境保全公共下水道事業区域では、排水施設の能力等に支障がないときは、加入者負担金を徴収し、新規加入を認めています。加入者負担金の額は35万円としています。

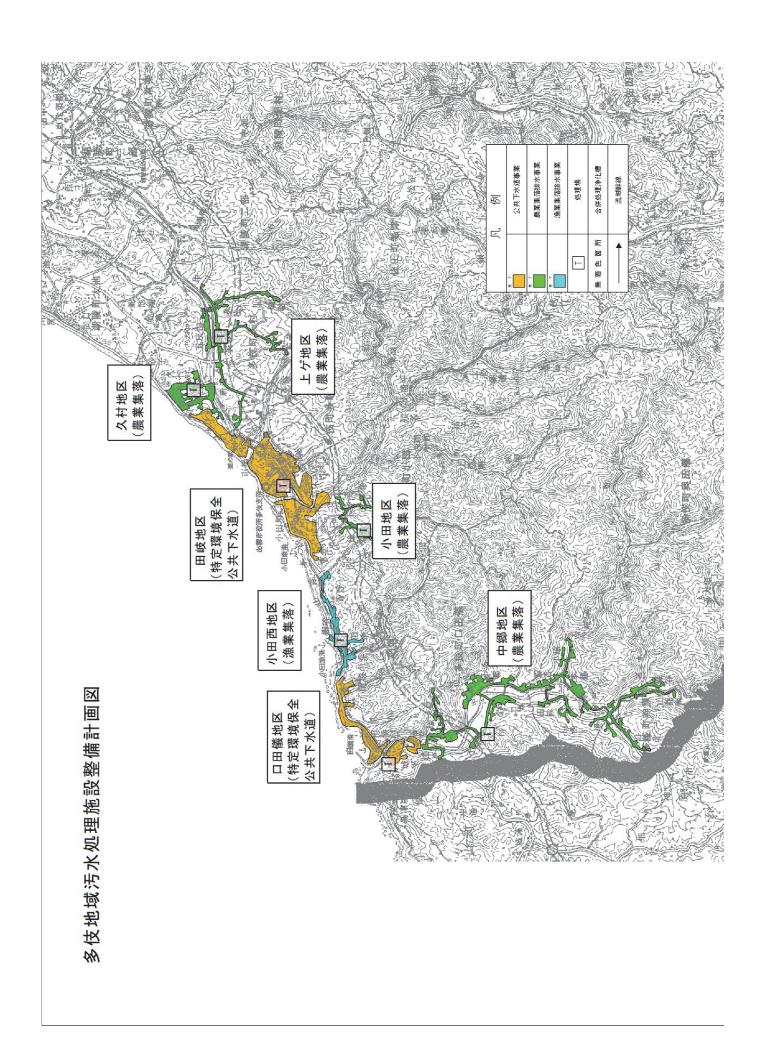
3. 出雲市汚水処理施設整備計画図

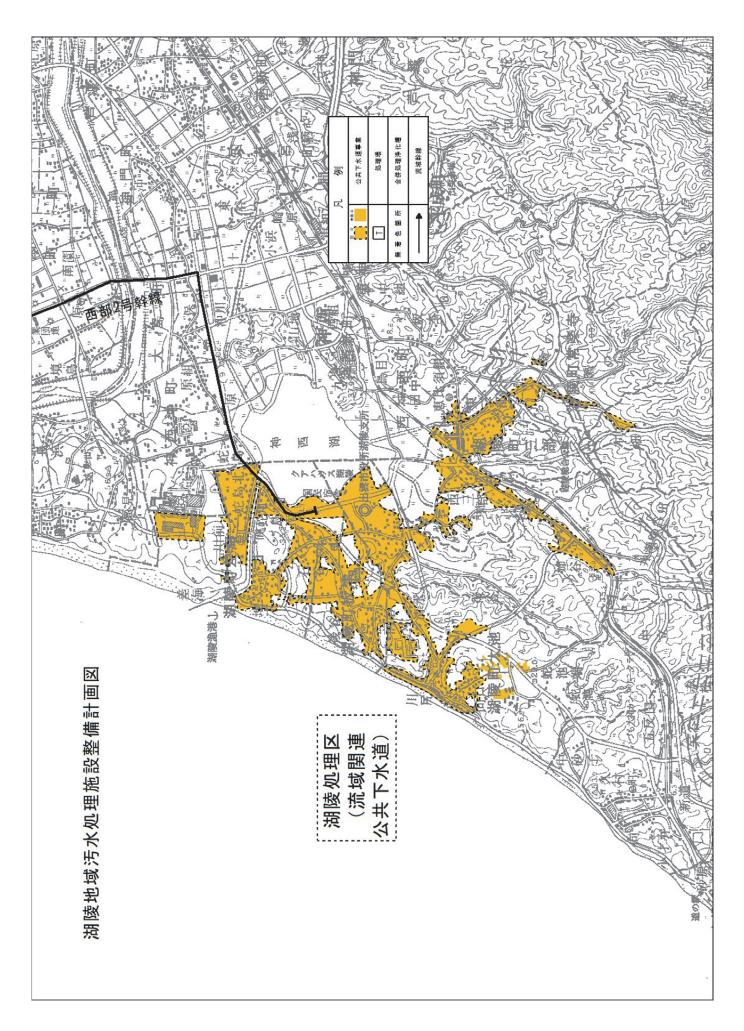


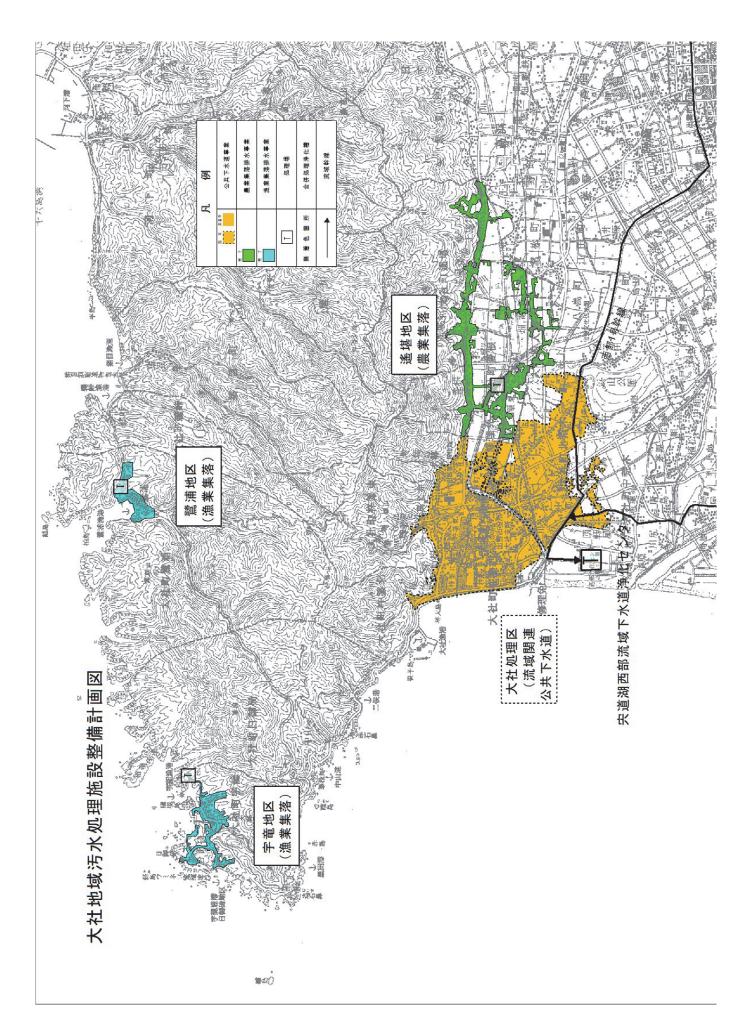


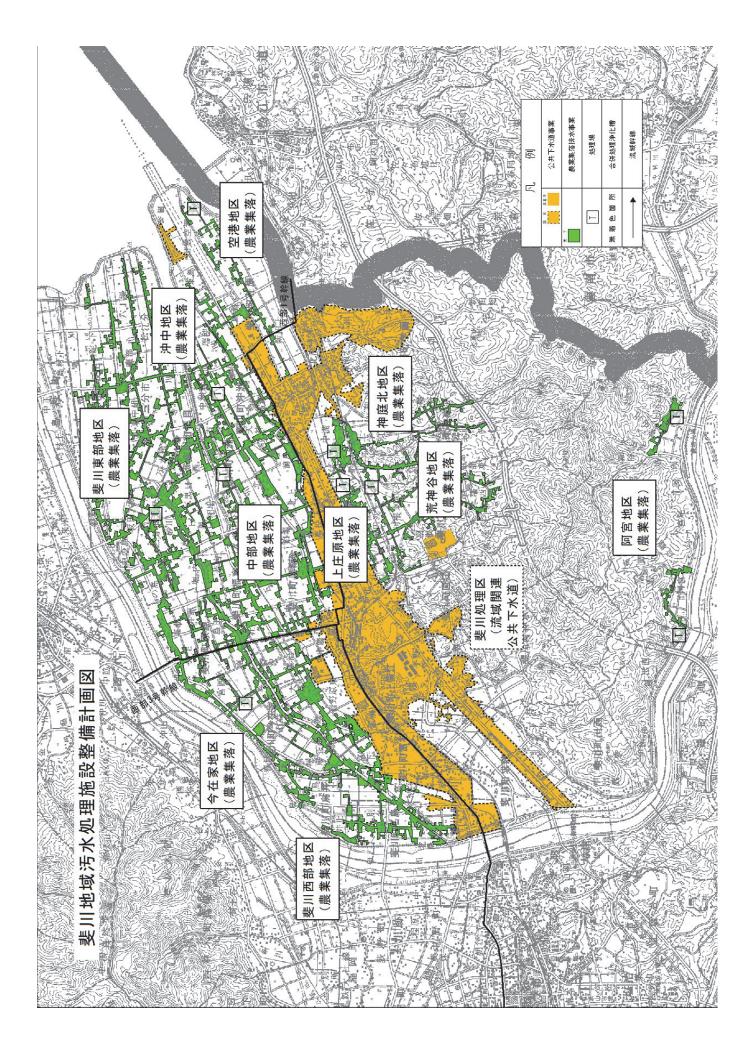






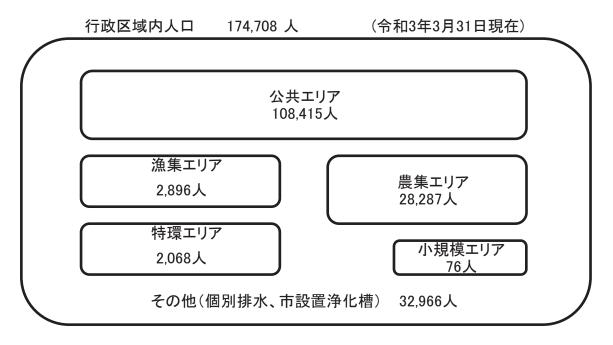




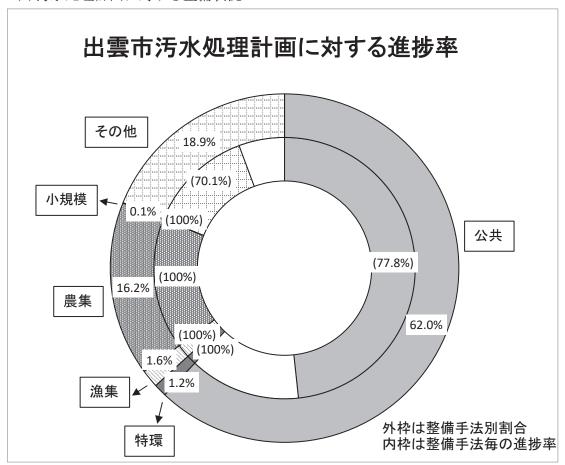


4. 処理方法別分布

(1)処理方法別の人口



(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3年3月31日現在) 行政区域人口 174,708人

種別	供用人口	普及率	水洗化人口	水洗化率 (接続率)
公共下水道	84, 388 人	48.3%	73, 397 人	87.0%
特定環境保全公共下水道	2,068 人	1. 2%	1,981 人	95. 8%
農業集落排水	28, 287 人	16. 2%	26, 108 人	92. 3%
漁業集落排水	2,896 人	1.7%	2,638 人	91.1%
小規模集合排水	76 人	0.04%	64 人	84. 2%
浄化槽(個別排水・市設置)	4, 215 人	2.4%	4,202 人	99. 7%
浄化槽(個人設置・コミプラ・その他)	33,040 人	18. 9%	33,040 人	100.0%
計	154, 970 人	88. 7%	141, 430 人	91.3%

【参考1】汚水処理の地域別状況

4444	行政区域人口	供用人口	地域別普及率	水洗化人口	地域別水洗化率
地域	①	2	2/1	3	3/2
出雲	94,520 人	79,090 人	83. 7%	71,862 人	90. 9%
平田	24, 420 人	22,677 人	92. 9%	21,236 人	93.6%
佐田	3,073 人	2,909 人	94. 7%	2,845 人	97.8%
多伎	3,289 人	3,230 人	98. 2%	3,117 人	96. 5%
湖陵	5, 153 人	4,713 人	91.5%	4,082 人	86.6%
大社	14,268 人	12,897 人	90.4%	11,017人	85. 4%
斐川	29, 985 人	29,454 人	98. 2%	27,271 人	92.6%
計	174, 708 人	154,970 人	88. 7%	141, 430 人	91. 3%

【参考2】汚水処理の地域別・種別普及率

(単位:%)

4-1-1-1-1	/\ !\	At. T巴	曲生	海焦	1.144		浄 化 槽		コミプラ	地域別
地域	公共	特環	農集	漁集	小規模	個別排水	市設置			普及率
出雲	47. 4	-	8. 1	-	-	0.4	0. 4	27. 1	0.2	83. 7
平田	38. 9	1.4	19.8	8. 7	0.3	ı	9. 7	14. 1	-	92. 9
佐田	ı	1	69. 5	1	I	6. 0	18. 4	0.7	_	94. 7
多伎	-	52. 6	34. 4	4.6	_	-	1. 2	5. 4	_	98. 2
湖陵	80.8	-	ı	ı	ı	ı	0.8	9.8	-	91. 5
大社	60. 5	-	14. 4	4. 3	_	-	0.3	10.9	_	90. 4
斐川	57. 6	-	35. 0	-	-	0. 1	0.5	5. 1	-	98. 2
種別普及率	48. 3	1. 2	16. 2	1. 7	0.04	0.3	2. 1	18.8	0. 1	88. 7

^{*}種別普及率は、本市行政区域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に、斐伊川流域別下水道整備総合計画が昭和47年度に策定され、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

	全体計画		都市計画			事業認	
地域別	土件	王仰計画		都市計画法	下水	道法	可割合
	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							
	全体計画	整備面積	整備率	供用人口	接続人口	接続率	整備面積		
	面積(ha)	(ha)	(%)	(人)	(人)	(%)	(ha)		
出雲	1, 979. 2	1, 371. 3	69. 3	44, 848	38, 014	84.8	518. 7		
平田	481.0	414.0	86. 1	9, 489	8, 640	91. 1	_		
湖陵	330. 3	226. 1	68. 5	4, 163	3, 532	84.8	_		
大社	474.0	345. 5	72.9	8, 629	7, 034	81.5	101. 1		
斐川	1, 004. 3	648.6	64.6	17, 259	16, 177	93. 7	151.9		
計	4, 268. 8	3, 005. 5	70. 4	84, 388	73, 397	87. 0	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。

本市では、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、田岐(小田・多岐)地区は昭和63年度、口田儀地区は平成元年度に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

ᅫ	144.77.	ブド	計画	計画	事業	供用	整備	供用	接続	接続率
地域及び 地区名		面積	人口	事業 年度	開始	面積	人口	人口	安統 学 (%)	
J.	也区名	1	(ha)	(人)	十段	年度	(ha)	(人)	(人)	(%)
平田	河	下	15. 0	1,030	H16∼	H21	14. 0	337	294	87. 2
多伎	田	岐	80.0	2,047	S59~	S63	60.0	1, 244	1, 212	97. 4
多坟	П	田儀	21.0	650	S62∼	H元	21.0	487	475	97. 5
合		計	116.0	3, 727	_	_	95.0	2, 068	1, 981	95.8

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。

本市では、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ました。平成29年度に供用開始された阿宮地区を含めて、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	計画人口	市光仁庄	供用開	供用人口	接続人口	接続率	
	地	区名		(ha)	(人)	事業年度	始年度	(人)	(人)	(%)
	保	知	石	56. 0	620	S61∼H3	H元	337	334	99. 1
	東	神	西	15. 0	950	H4∼H8	Н7	707	695	98. 3
	鳶		巣	56. 0	2,820	H5∼H10	Н6	1, 439	1, 383	96. 1
	神	西湖	東	41.0	2, 300	H9∼H15	H13	1, 271	1, 203	94. 6
出	稗	原朝	Щ	33.0	1,570	H9∼H14	H13	888	854	96. 2
雲	馬	木 古	志	29. 0	2, 120	H10∼H16	H13	950	872	91.8
	矢	尾日	下	22.0	1, 310	H10∼H15	H13	786	724	92. 1
	宇	那手船	津	20.0	850	H11∼H16	H14	579	563	97. 2
	上		島	27. 0	1, 270	H12∼H17	H15	685	622	90.8
		計		299. 0	13, 810	-	_	7, 642	7, 250	94. 9
	上	岡	田	19.8	300	S60∼H2	Н2	222	222	100.0
	П	宇	賀	27. 0	900	Н5∼Н7	Н8	595	589	99. 0
平	布		崎	27. 0	1,490	H8∼H10	H11	1,044	990	94. 8
田	国		富	55. 0	2, 040	H11∼H14	H15	1,600	1, 402	87. 6
	西		岸	40.0	1,920	H13∼H17	H16	1, 378	1, 231	89. 3
		計		168.8	6,650	-	_	4, 839	4, 434	91.6
	宮(飼育	質、佐田・稲	内	37. 0	630	S56~S61	S58	348	342	98. 3
	八	幡	原	9.0	400	S62∼H2	Н2	240	240	100.0
	反		辺	34.0	1,740	H 元~H6	Н6	569	554	97. 4
佐	窪		田	22.0	620	H5∼H8	Н9	285	281	98. 6
田	橋		波	7. 0	290	H7∼H9	H10	130	129	99. 2
	大		呂	6. 0	460	H8∼H9	H10	262	255	97. 3
	朝		原	5. 0	200	H9∼H11	H12	84	63	75. 0
	飯	栗	東	8.4	330	H10∼H13	H13	219	214	97. 7
		計		128. 4	4, 670	_	-	2, 137	2,078	97. 2

	+1	也区名		計画面積	計画人口	事業年度	供用開	供用人口	接続人口	接続率
	ΙĮ	*E E 27		(ha)	(人)	尹禾十戌	始年度	(人)	(人)	(%)
	久		村	13.0	630	S60~H 元	H元	448	438	97.8
A	中		郷	17. 0	660	H7∼H9	Н9	372	339	91. 1
多伎	上		ゲ	12.0	590	H8∼H10	H10	255	238	93. 3
汉	小		田	4.0	100	H11∼H13	H13	55	54	98. 2
		計		46. 0	1,980	-	_	1, 130	1,069	94. 6
大	遙		堪	71.0	2, 970	H11∼H16	H16	2, 054	1,893	92. 2
社		計		71. 0	2,970	-	_	2, 054	1, 893	92. 2
	神	庭	北	16. 0	700	H2∼H6	Н6	309	309	100.0
	今	在	家	25. 0	1,040	H5∼H8	Н8	780	773	99. 1
	空		港	21.0	1, 200	H5∼H7	Н8	743	719	96.8
	荒	神	谷	23.0	1, 100	H6∼H10	H10	596	585	98. 2
斐	沖		中	27. 0	1, 400	H7∼H9	H10	954	937	98. 2
川川	中		部	54.0	2, 280	H8∼H12	H13	1,653	1,502	90. 9
/ '	上	庄	原	7.0	410	H9∼H12	H12	235	226	96. 2
	斐	川東	部	97.0	4, 180	H13∼H20	H19	2, 854	2, 394	83. 9
	斐	川西	部	74. 1	2, 400	H15∼H22	H20	2, 043	1,681	82. 3
	冏		宮	84. 0	400	H23∼H28	H29	318	258	81. 1
	(下	阿宮、上阿	[宮)	01.0	100	1120 1120	1120	510	200	01.1
		計		428. 1	15, 110	-	-	10, 485	9, 384	89. 5
	合	計		1, 141. 3	45, 190	-	_	28, 287	26, 108	92. 3

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。

本市では、平田地域の小伊津地区で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地区で整備されました。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	計画人口	事業年度	供用開	供用人口	接続人口	接続率
	#E Z	(ha) (人) 事業年		尹禾十戌	始年度	(人)	(人)	(%)		
	小	伊	津	2.0	1,000	S53~S56	S55	367	367	100.0
	+	六	島	3.0	933	S58~S61	S61	404	404	100.0
	小		津	2. 0	420	H 元~H4	Н4	260	256	98. 5
⊒	三		浦	5. 0	950	S62∼H5	Н5	546	508	93.0
平田田	釜		浦	1.6	92	H17∼H18	H18	66	64	97.0
111	塩		津	3. 9	205	H17∼H19	H19	119	112	94. 1
	坂		浦	10. 9	533	H18∼H21	H20	277	208	75. 1
	西	地	合	3. 4	110	H20∼H23	H23	94	88	93.6
		計		31.8	4, 243	-	_	2, 133	2,007	94. 1
多	小	田	西	20.0	230	H6∼H8	Н9	151	143	94. 7
伎		計		20.0	230	-	_	151	143	94. 7
ı	宇		竜	17. 0	1,610	H17∼H21	H22	488	383	78. 5
大社	鷺		浦	18. 3	328	H21∼H23	H24	124	105	84. 7
工工		計		35. 3	1, 938			612	488	79. 7
É	<u>}</u>	計		87. 1	6, 411	-		2, 896	2, 638	91. 1

6. 小規模集合排水施設整備事業

小規模集合排水施設整備事業は、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。

本市では、平成24年度から平田地域の美保地区で整備を進め、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	計画人口	市	供用開	供用人口	接続人口	接続率
	地区石		(ha)	(人)	事業年度	始年度	(人)	(人)	(%)
平	美	保	1.2	113	H24∼H26	H27	76	64	84. 2
田	計		1.2	113	_	-	76	64	84. 2
<u>{</u>	計		1.2	113	_	_	76	64	84. 2

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、稗原朝山地区で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。

○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
	神 西	7	18	17	94. 4	H10∼H13
	稗原朝山	50	163	163	100.0	H10∼H14
Ш	馬木古志	18	56	56	100.0	H13∼H16
出雲	矢 尾 日 下	9	30	30	100.0	H13∼H15
*	宇那手船津	17	66	66	100.0	H13∼H16
	上 島	19	57	56	98. 2	H13∼H18
	計	120	390	388	99. 5	_
	佐 田	64	185	185	100.0	H14∼H15
	斐 川	10	32	32	100.0	H20∼H22
	合 計	194	607	605	99. 7	_

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。

平田地域は平成15年度から、佐田地域は平成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。

○整備状況

(非住家を除く)

地区名	設置基数	供用人口	接続人口	接続率	事業年度	
	(基)	(人)	(人)	(%)		
出雲	105	394	394	100.0	H19∼H29	
平田	671	2, 365	2, 359	99. 7	H15∼H29	
佐田	109	564	559	99. 1	H16∼H29	
多伎	20	39	39	100.0	H19∼H29	
湖陵	19	43	43	100.0	H19∼H29	
大社	15	47	47	100.0	H19∼H29	
斐川	43	156	156	100.0	H25∼H29	
計	982	3, 608	3, 597	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。

公共下水道全体計画区域内の事業計画(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、集会所に対して、補助事業を実施しています。

○整備状況 (単位:基、人)

年度地域	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
Н30	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
計	6, 254	949	85	65	204	349	1, 010	8, 916
供用人口	18, 742	2, 648	23	168	359	960	1, 269	24, 169

[※]浄化槽の基数は、本事業により設置した基数であり、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

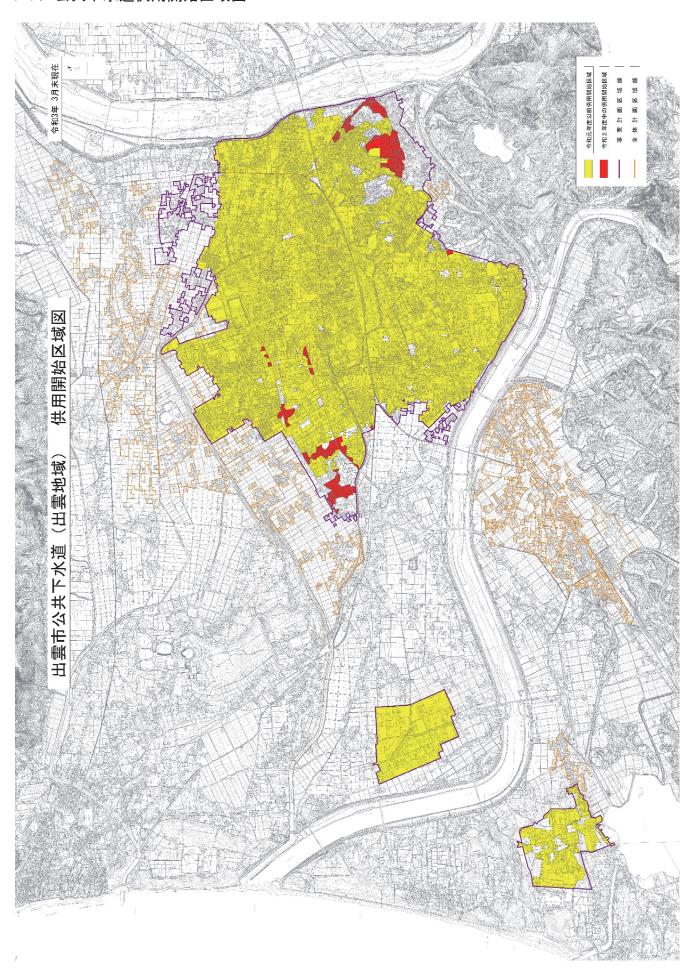
市が整備する事業以外で、汚水処理が実施されているものです。

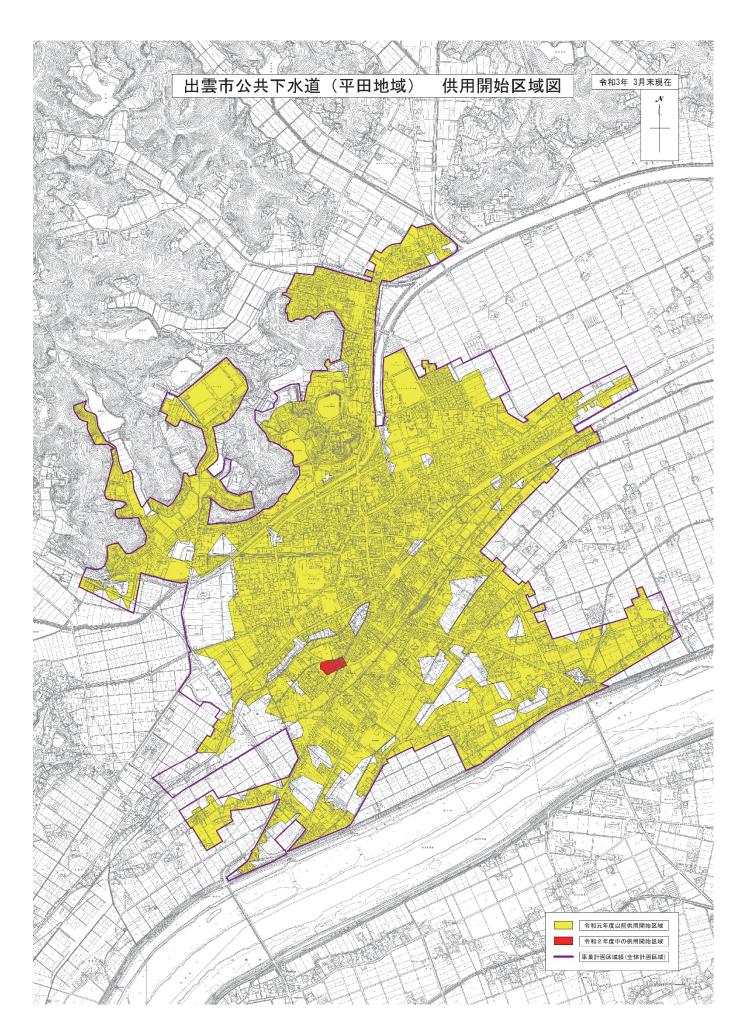
コミュニティ・プラント事業は、地方団体や、住宅公社、民間開発者の開発行為による住宅団地等に設置される合併処理浄化槽の処理能力 101 人以上 3 万人未満のもので、環境省の国庫補助事業です。

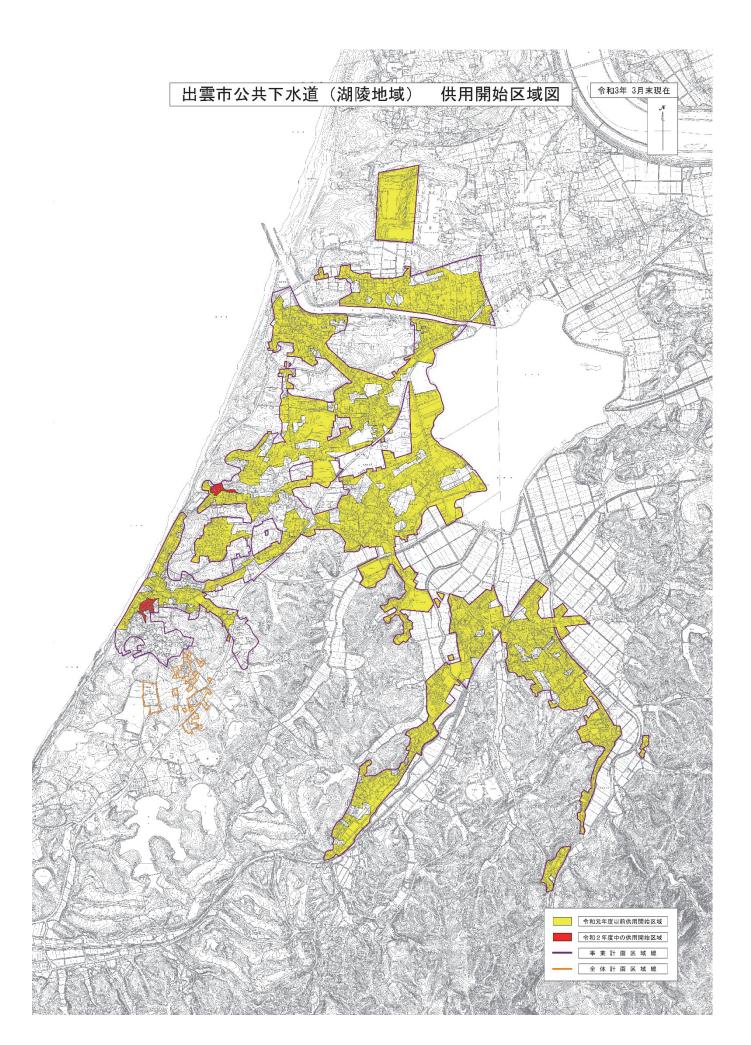
出雲地域で、昭和 60 年度に武志町で島根県住宅供給公社が分譲した武志団地(戸数 61 戸、人口 181 人)に設置されており、維持管理は、自治会が行っています。

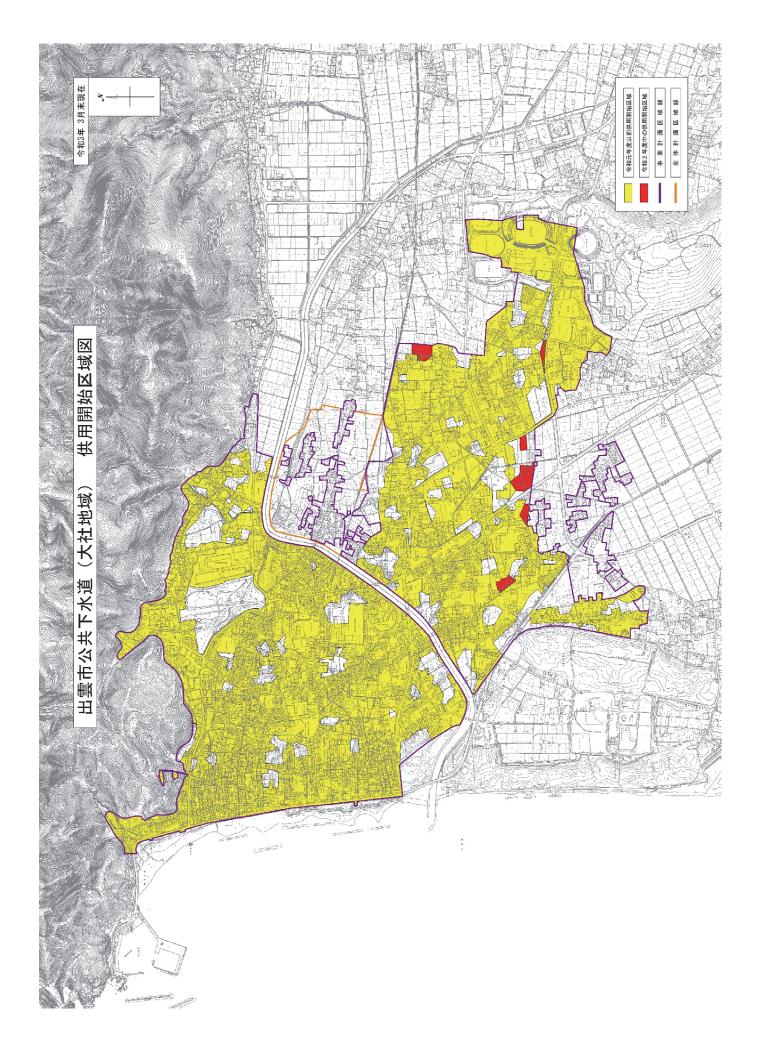
その他浄化槽としては、集合住宅等の11人槽以上の浄化槽や事業計画(認可)区域内のため個人設置 浄化槽整備事業の補助対象外となった浄化槽などがあります。

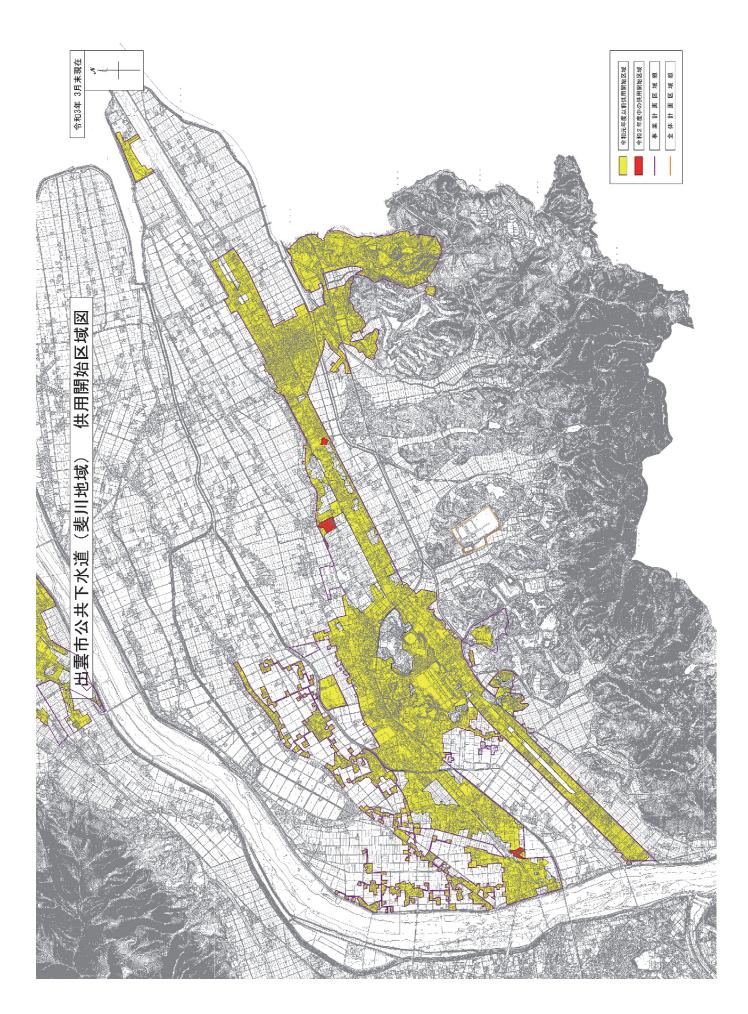
11. 公共下水道供用開始区域図











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

28 箇所

真空ステーション施設

1 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 箇所

〔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 箇所

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 箇所

口田儀地区中継ポンプ施設

11 箇所

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 箇所

⑤大社地域 〔流域〕中継ポンプ施設

13 箇所

⑥斐川地域 〔流域〕中継ポンプ施設

33 箇所

(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 箇所】

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 箇所、真空ステーション施設 2 箇所 真空ユニット 184 箇所】

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	難分町 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箇所、資源循環施設1箇所】

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箇所】

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 箇所】

地区名	地区名 処理センター所在地	
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 箇所、真空ステーション施設 5 箇所 真空ユニット 724 箇所】

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箇所】

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	
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箇所】

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 箇所、真空ステーション施設 1 箇所 真空ユニット 48 箇所】

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箇所】

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

地域名	施設数	地域名	施設数
出雲	234	湖陵	19
平田	670	大 社	15
佐 田	241	斐 川	54
多伎	20	計	1, 253



下水道マスコットキャラクター 「スイスイ」

Ⅲ 下水道の財務状況

1. 令和2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

			予	額	
区	分	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	第2項の規定による繰越
第1款	下水道事業 収 益	6,550,000,000	0	0	0
第1項	営業収益	2,400,700,000	0	0	0
第2項	営業外収益	4,149,300,000	0	0	0
第3項	特別利益	0	0	0	0

支 出

			予		算	
区	分	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	6,412,000,000	0	0	0	0
第1項	営業費用	5,281,000,000	0	0	0	0
第2項	営業外費用	1,119,740,000	0	0	0	0
第3項	特別損失	2,260,000	0	842,735	0	0
第4項	予 備 費	9,000,000	0	△ 842,735	0	0

(2) 資本的収入及び支出

収 入

	予				
区	分	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	6,667,000,000	0	6,667,000,000	568,337,041
第1項 企	業債	3,076,000,000	0	3,076,000,000	352,700,000
第2項 他	会計補助金	2,282,341,000	0	2,282,341,000	0
第3項 他	会計負担金	475,888,000	0	475,888,000	0
第4項 国	県補助金	625,150,000	0	625,150,000	197,707,041
第5項 工	事負担金	186,621,000	0	186,621,000	17,930,000
第6項 貸	付金償還金	21,000,000	0	21,000,000	0
第7項 固定	定資産売却代金	0	0	0	0

支 出

			3	F	算	客	Ą
区	分	当初予算額	補正予算額	流用増減額		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	7,149,000,000	0	0	7,149,000,000	1,025,543,239	0
第1項	建設改良費	2,421,667,000	0	△ 1,354	2,421,665,646	1,025,543,239	0
第2項	企業債償還金	4,706,333,000	0	1,354	4,706,334,354	0	0
第3項	貸 付 金	21,000,000	0	0	21,000,000	0	0

資本的収入額6,865,471,948円が資本的支出額7,566,704,146円に不足する額701,232,198円は、当年度分消費税当年度分損益勘定留保資金163,681,142円及び建設改良積立金314,939,423円で補填した。

(単位:円、消費税及び地方消費税込)

숌 핡	決 算 額	予算額に比べ決算額の増減	備考
6,550,000,000	6,712,557,765	162,557,765	
2,400,700,000	2,410,162,056	9,462,056	(うち仮受消費税及び地方消費税 205,418,502)
4,149,300,000	4,301,097,454	151,797,454	(うち仮受消費税及び地方消費税 12,835)
0	1,298,255		(うち仮受消費税及び地方消費税 80,418)

(単位:円、消費税及び地方消費税込)

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	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			
6,412,000,000	0	6,412	,000,000	6,134,773,374	0	277,226,626		
5,281,000,000	0	5,281	,000,000	5,094,498,716	0	186,501,284	(うち仮払消費税及び 地方消費税124,259,876)	
1,119,740,000	0	1,119	,740,000	1,037,171,923	0	82,568,077		
3,102,735	0	3,	,102,735	3,102,735	0	0	(うち仮払消費税及び 地方消費税254,601)	
8,157,265	0	8	,157,265	0	0	8,157,265		

(単位:円、消費税及び地方消費税込)

額			予算額に比べ	
継続費逓次繰越額に 係る財源充当額		決算額	決算額の増減	備 考
0	7,235,337,041	6,865,471,948	△ 369,865,093	
0	3,428,700,000	3,256,500,000	△ 172,200,000	
0	2,282,341,000	2,279,663,100	△ 2,677,900	
0	475,888,000	476,111,757	223,757	
0	822,857,041	739,904,551	△ 82,952,490	
0	204,551,000	107,663,090	△ 96,887,910	
0	21,000,000	3,255,000	△ 17,745,000	
0	0	2,374,450	2,374,450	

(単位:円、消費税及び地方消費税込)

		뀦	年 度 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	不用額	備 考
8,174,543,239	7,566,704,146	509,074,196	0	509,074,196	98,764,897	
3,447,208,885	2,857,114,792	509,074,196	0	509,074,196	81,019,897	(うち仮払消費税及び地方消 費税245,340,814)
4,706,334,354	4,706,334,354	0	0	0	0	
21,000,000	3,255,000	0	0	0	17,745,000	

及び地方消費税資本的収支調整額75,578,125円、過年度分損益勘定留保資金147,033,508円、

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)

年 度			令和2年度	Ē.	令和元年度		平成30年原	度			
	科			\	/	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
固		定	資		産	109, 550, 077, 608	99. 1	110, 390, 804, 689	98. 8	ı	_
	有	形固	定	資	産	105, 996, 913, 448	95. 9	106, 854, 658, 803	95. 6	ı	_
		土			地	625, 080, 334	0.6	627, 454, 784	0.5	_	_
		建			物	750, 189, 958	0.7	780, 397, 197	0.7	_	_
		構	築		物	100, 598, 502, 016	90.9	101, 183, 324, 870	90.6	_	_
		機械	及 ひ	、装	置	3, 929, 061, 463	3.6	4, 229, 853, 688	3.8	_	_
		車両	運	搬	具	348, 750	0.0	141, 298	0.0	_	_
		工具器	景 具 及	び備	品	1, 268, 197	0.0	1, 021, 829	0.0	_	_
		建設	仮	勘	定	92, 462, 730	0. 1	32, 465, 137	0.0	_	_
	無	形置	定	資	産	3, 553, 164, 160	3. 2	3, 536, 145, 886	3. 2	-	_
流		動	資		産	1, 067, 204, 372	0.9	1, 307, 173, 902	1. 2	ı	_
		現	金	預	金	466, 714, 450	0.4	582, 117, 977	0.5	_	_
		未	収		金	376, 316, 922	0.3	296, 376, 925	0.3	_	_
		前	払		金	224, 173, 000	0.2	428, 679, 000	0.4	_	_
		その	他 流	動資	産	(0.0	0	0.0	_	_
資		産	合		計	110, 617, 281, 980	100.0	111, 697, 978, 591	100.0	_	_

負債・資本(貸方)

		年	度	令和2年度		令和元年度		平成30年月	芰
	科 目			金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
固	定	負	債	59, 660, 914, 879	53. 9	61, 182, 204, 844	54. 8	1	-
	企	業	債	59, 660, 914, 879	53. 9	61, 182, 204, 844	54.8	-	_
流	動	負	債	5, 243, 515, 494	4.8	5, 453, 625, 532	4. 9	1	1
	企	業	債	4, 777, 789, 955	4. 3	4, 706, 334, 344	4.2	-	
	未	払	金	392, 450, 228	0.4	697, 870, 563	0.7	-	_
	引	当	金	29, 759, 852	0.0	30, 496, 543	0.0	_	_
	その	の他流動	動負債	43, 515, 459	0.1	18, 924, 082	0.0	_	_
繰	延	収	益	42, 944, 149, 451	38.8	42, 795, 701, 393	38. 3	1	-
(負 任	責 合	計)	107, 848, 579, 824	97. 5	109, 431, 531, 769	98.0	-	_
資		本	金	1, 463, 734, 439	1. 3	1, 463, 734, 439	1. 3	_	_
剰		余	金	1, 304, 967, 717	1. 2	802, 712, 383	0. 7	_	_
	資 本	剰	余 金	348, 967, 139	0.3	348, 967, 139	0.3	-	_
	利 益	剰	余 金	956, 000, 578	0.9	453, 745, 244	0.4	_	_
	建言	改改良和	漬 立 金	138, 805, 821	0.1	0	0.0	_	_
	当利	年 度 未 益 剰	· 処 分 余 金	817, 194, 757	0.8	453, 745, 244	0.4	_	_
(資	本 合	計)	2, 768, 702, 156	2. 5	2, 266, 446, 822	2.0	_	_
負	債 •	資 本	合 計	110, 617, 281, 980	100.0	111, 697, 978, 591	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	令和 2 年度	±			消費税及び地方消費税 平成30年	
	科目		金額	構成比	金額	構成比	金 額	構成比
総		収益	6, 507, 046, 010	100. 0	6, 581, 842, 909	100. 0	_	_
	営	業 収 益	2, 204, 743, 554	33. 9	2, 186, 871, 937	33. 2	_	_
		下 水 道 使 用 料	2, 055, 736, 086	31.6	2, 038, 555, 254	31. 0	_	_
		他会計負担金	148, 346, 383	2.3	147, 507, 253	2. 2	_	_
		その他営業収益	661, 085	0.0	809, 430	0.0	_	_
	営	業 外 収 益	4, 301, 084, 619	66. 1	4, 390, 494, 318	66. 7	_	1
		受 取 利 息 及 び 配 当 金	11, 335	0.0	13, 777	0.0	_	_
		加 入 負 担 金	16, 100, 000	0.3	18, 900, 000	0.3	_	-
		他会計負担金	825, 335, 342	12.7	1, 069, 052, 479	16. 2	_	_
		長期前受金戻入	3, 288, 631, 751	50.5	3, 171, 032, 500	48. 2	_	_
		雑 収 益	171, 006, 191	2.6	131, 495, 562	2.0	_	_
	特	別 利 益	1, 217, 837	0.0	4, 476, 654	0.1	_	_
		過年度損益修正益	1, 014, 234	0.0	4, 400, 033	0.1	_	_
		引当金戻入益	97, 867	0.0	76, 621	0.0	_	_
		その他特別利益	105, 736	0.0	0	0.0	_	_
総		費用	6, 004, 790, 676	100.0	6, 128, 097, 665	100.0	_	_
	営	業費用	4, 970, 238, 840	82. 8	5, 008, 753, 013	81.8	_	_
		管 渠 費	206, 782, 537	3. 5	257, 620, 930	4. 2	_	_
		ポーン・プー場ー費	6, 514, 348	0.1	5, 022, 648	0. 1	_	_
		処 理 場 費	300, 109, 989	5.0	312, 002, 210	5. 1	_	_
		普及指導費	41, 234, 988	0.7	39, 975, 986	0.6	_	_
		流 域 下 水 道 管理運営費負担金	722, 224, 210	12.0	665, 776, 002	10. 9	_	_
		業務費	89, 150, 278	1.5	103, 350, 421	1. 7	_	_
		総係費	150, 330, 288	2.5	156, 450, 444	2.6	_	_
		減価償却費	3, 424, 741, 772	57.0	3, 431, 495, 078	56. 0	_	_
		資 産 減 耗 費	29, 150, 430	0.5	37, 059, 294	0.6	_	_
	営	業外費用支払利息及び	1, 031, 703, 702	17. 2	1, 086, 579, 668	17. 7	_	_
		企業債取扱諸費	858, 295, 666	14. 3	942, 658, 899	15. 4	_	_
		雑 支 出	173, 408, 036	2.9	143, 920, 769	2. 3	_	_
	特	別損失	2, 848, 134	0.0	32, 764, 984	0.5	_	_
		過年度損益修正損	2, 848, 134	0.0	1, 657, 909	0.0	_	_
		その他特別損失	0	0.0	31, 107, 075	0.5	_	_
当	年	F 度 純 利 益	502, 255, 334		453, 745, 244		_	

4. 下水道事業会計経営指標

	項目	単位	令和2年度 (2020)	令和元年度 (2019)	平成30年度 (2018)	規模別全国平均 (令和元年度)
	負 荷	率 %			_	_
	施 設 利 用	率 %			_	_
施	最 大 稼 働	率 %			_	_
	有 収	率 %	91. 21	91. 66	_	_
	水 洗 化	率 %	88. 51	88. 72	_	_
設	有 形 固 定 資減 価 償 却	産 %	39. 87	38. 57	_	_
	管 渠 老 朽 化	率 %			_	
	管 渠 改 善	率 %	0.06	0.08	_	_
生産	職 員 1 人 当 た 処 理 区 域 内 人	り口人	3, 567	3, 525	_	
性	職 員 1 人 当 た 処 理 水	り 量 m³	374, 140	365, 389		
	固定資産構成比	率 %	99. 04	98. 83	_	_
健	自己資本構成比	率 %	41. 33	40. 34	_	
	固定負債構成比	率 %	53. 93	54. 77	_	_
全	経 常 収 支 比	率 %	108. 40	107. 91	_	_
土	累積欠損金比	率 %	0.00	0.00	_	_
ktl.	流 動 比	率 %	20. 35	23. 97	_	_
性	固定資産回転	率回	0.020	0. 020	_	_
	企 業 債 残 高 事 業 規 模 比	対 率	1, 230. 27	1, 259. 21	_	_
料	使 用 料 単	価 円/r	182. 55	184. 45	_	_
	汚 水 処 理 原	価 円/r	184. 31	188.60	_	_
金	経 費 回 収	率 %	99. 04	97. 80	_	_

[※] 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
現在晴天時平均処理水量 現在最大処理水量(晴天時)×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
現 在 晴 天 時 平 均 処 理 水 量 現 在 処 理 能 力 (晴 天 時)	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
現在最大処理水量(晴天時) 現在処理能力(晴天時)×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
年 間 有 収 水 量 ×100 年 間 汚 水 処 理 水 量	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示すもので、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、効率的であるということを表す指標
現在水洗便所設置済人口×100 現在処理区域内人口	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した指標 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。
有形固定資産減価償却累計額 有形固定資産のうち償却×100 対象資産の帳簿原価	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。
法定耐用年数を経過した管渠延長 下 水 道 布 設 延 長×100	法定耐用年数を超えた管渠延長の割合を表した指標で、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
改善(更新・改良・維持)管渠延長×100 下 水 道 布 設 延 長×100	当該年度に更新した管渠延長の割合を表した指標で、管渠の更新ペースや状況を把握できる。
現 在 処 理 区 域 内 人 口 損 益 勘 定 職 員 数	労働生産性を分析する指標 職員数と業務量について処理区域内人口で比較する。 職員数は損益勘定職員で、令和2年度は33人(会計年度任用職員、再任用職員含む)である。
年 間 汚 水 処 理 水 量 損 益 勘 定 職 員 数	労働生産性を分析する指標 職員数と業務量について汚水処理水量で比較する。
固 定 資 産 固 定 資 産 + 流 動 資 産 + 繰 延 資 産	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 一般にこの数値が低いほうが柔軟な経営が可能になるが、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。
資本金+ 剰余金+ 評価 差額等+ 繰延収益×100 負債資本合計	総資本(負債、資本)に占める自己資本(自己資本金、剰余金)の割合 自己資本は、負債と異なり原則として返済する必要のない資本であり、この数値が高いほど 財政状態が良いといえる。
固 定 負 債 負 債 資 本 合 計	総資本に占める固定負債の割合 資本のうち固定負債、借入資本金への依存度を示す指標であり、自己資本構成比率とは逆の 傾向を示す。
経 常 収 益 経 常 費 用	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。
当 年 度 未 処 理 欠 損 金 営 業 収 益 - 受 託 工 事 収 益×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塡することができず、 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。
流 動 資 産 ×100 流 動 負 債	短期的な債務に対する支払能力を表す指標
営業収益一受託工事収益期首固定資産+期末固定資産	固定資産がどの程度営業活動に利用されているかを示す指標 数値が高いほど施設が有効に稼働しているといえる。
企業債現在高合計 — 一般会計負担額 営業収益 — 受託工事収益 — 雨水処理負担金 ×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 明確な数値基準はないと考えられる。従って、経年比較や類似団体との比較等により自団体 の置かれている状況を把握・分析する必要がある。
下 水 道 使 用 料 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
<u>汚水処理費(公費負担分を除く)</u> 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 明確な数値基準はないと考えられるが、必要に応じて、投資の効率化や維持管理費の削減と いった経営改善が必要である。
下 水 道 使 用 料 汚水処理費 (公費負担分を除く) ×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した指標 使用料回収率が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。

5. 出雲市一般会計·浄化槽設置事業特別会計

(1)令和2年度決算

①一般会計 (単位:円)

		財源			
事業名	決算額	国・県	⇒×1 1□ ¬	一般財源	
		支出金	諸収入		
合併浄化槽設置整備事業	191, 925, 672	32, 563, 000	0	159, 362, 672	
下水道事業会計繰出 (下水道)	2, 196, 726, 512	0	0	2, 196, 726, 512	
下水道事業会計繰出(農漁集)	1, 514, 565, 802	0	0	1, 514, 565, 802	
浄化槽設置事業特別会計繰出	72, 222, 057	2, 762, 000	0	69, 460, 057	

【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	168	34	4	206
山去地域	金額	55, 776, 000	14, 076, 000	2, 192, 000	72, 044, 000
	基数	12	8	1	21
平田地域	金額	3, 984, 000	3, 312, 000	548, 000	7, 844, 000
夕仕址社	基数	1	1	0	2
多伎地域	金額	332,000	414, 000	0	746, 000
湖陵地域	基数	0	1	0	1
- 例後地域	金額	0	414,000	0	414, 000
++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	基数	4	2	0	6
大社地域	金額	1, 328, 000	828, 000	0	2, 156, 000
斐川地域	基数	13	1	1	15
受川地域	金額	4, 316, 000	414, 000	548, 000	5, 278, 000
⇒L.	基数	198	47	6	251
計	金額	65, 736, 000	19, 458, 000	3, 288, 000	88, 482, 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	4, 866	72, 990, 000
平田地域	658	9, 870, 000
佐田地域	8	120,000
多伎地域	50	750, 000
湖陵地域	79	1, 185, 000
大社地域	280	4, 200, 000
斐川地域	331	4, 965, 000
計	6, 272	94, 080, 000

【参考】特別会計繰出金額の推移

(単位:円)

特別会計	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和2年度
下水道※	2, 125, 532, 227	2, 190, 187, 000	2, 280, 167, 769	2, 196, 726, 512
農漁集※	1, 323, 172, 727	1, 382, 787, 000	1, 500, 145, 010	1, 514, 565, 802
浄化槽	60, 007, 472	70, 955, 764	78, 445, 000	72, 222, 057
計	3, 508, 712, 426	3, 643, 929, 764	3, 858, 757, 779	3, 783, 514, 371

[※]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2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	17	542	198	334	137
東部	8	296	75	259	117
西部	3	43	0	81	60
合計	28	881	273	674	314

[※]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3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	58	19	3	2	5	15	17	34	153

【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 浄化槽	公共	特環	農集	漁集
件数 (件)	15	143	2	68	22
金額 (円)	21, 690, 000	121, 437, 000	1, 520, 000	65, 888, 000	25, 870, 000

区分	小規模	市設置		うち令和 2年度分
件数 (件)	2	42	294	3
金額 (円)	1, 240, 000	47, 370, 000	285, 015, 000	3, 900, 000

②浄化槽設置事業特別会計

歳入 使用料·手数料 繰入金 諸収入 72, 222, 057 134, 106, 442 61, 265, 385 619,000 公債費 歳出 維持管理費 建設費 39, 264, 590 134, 106, 442 94, 841, 852 0



(単位:円)

③企業債残高の推移 (単位:円)

事業 年度	平成 29 年度末	平成 30 年度末	令和元年度末	令和2年度末
公共下水道事業	47, 324, 827, 746	47, 602, 483, 329	45, 897, 272, 589	45, 474, 404, 751
特定環境保全公共下水道事業	1, 324, 714, 209	1, 288, 915, 863	1, 223, 020, 455	1, 161, 156, 175
農業集落排水事業	19, 255, 618, 942	18, 460, 367, 264	17, 429, 397, 935	16, 535, 721, 024
漁業集落排水事業	1, 320, 326, 220	1, 273, 002, 674	1, 210, 499, 688	1, 144, 732, 783
小規模集合排水事業	135, 524, 935	131, 943, 136	128, 348, 521	122, 690, 101
市設置型浄化槽事業	557, 566, 183	534, 141, 640	510, 617, 317	486, 856, 442
個別排水処理事業	98, 384, 004	92, 510, 735	86, 509, 560	80, 383, 491
合 計	70, 016, 962, 239	69, 383, 364, 641	66, 485, 666, 065	65, 005, 944, 767

(2) 浄化槽事業の経営指標

	項	目		年度	平成 29	平成 30	令和元	令和 2
普)	及	率	%	2.6	2.5	2. 5	2.4
水	洗	化	率	%	99. 6	99. 6	99. 6	99. 7
有	1	又	率	%	100.0	100.0	100.0	100.0
使	用 #	斗 単	価	円/m³	176	176	175	182
汚水	処理原価	(維持管	理費)	円/m³	262	270	292	280
汚水	、処理原何	西(資本	費)	円/m³	21	1	0	0
汚水	く処理原	価(合	計)	円/m³	283	271	292	280
使用	料回収率	(維持管	理費)	%	67. 5	65. 2	60. 1	65.0
資	本 費	算 入	率	%	0	0	0	0
使用	料回収	率(全	体)	%	62. 5	65.0	60. 1	65. 0

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。差は何らか

の理由で下水管に流れ込んできた雨水や地下水等(=不明水)である。

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 m³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

使用料回収率: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 • 受益者負担金等

1. 下水道使用料

(1)1か月あたりの使用料(単位:円、消費税10%込み) 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		
	8㎡を超え16㎡まで	158. 4		
	16㎡を超え25㎡まで	191. 4		
4777日小八人	25㎡を超え50㎡まで	209. 0		
超過料金 (1 m ³ につき)	50㎡を超え100㎡まで	231. 0		
(1 m/c 26)	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		

令和3年(2021)3月31日現在 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
	100㎡を超え200㎡まで	121
加加州人	200㎡を超え300㎡まで	132
超過料金 (1 m³につき)	300㎡を超え400㎡まで	143
(1 III (C) e)	400㎡を超え500㎡まで	154
	500㎡を超える分	165

※人数制の対象世帯数

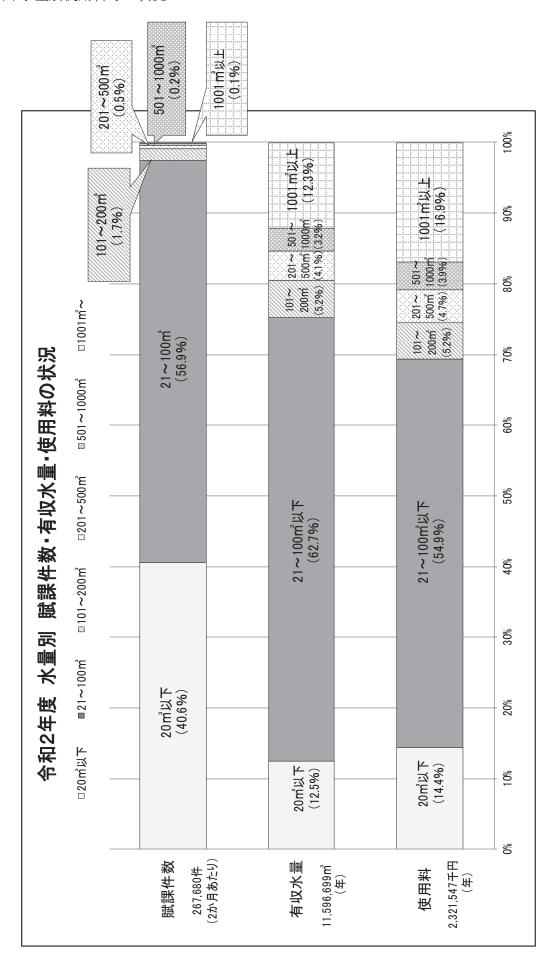
令和2年(2020)4月1日現在

出雲	71
平田	6
佐田	270
湖陵	2
大社	1,031
斐川	1
計	1, 381

(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3年(2021)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 m³	1, 320	1, 584	1, 251	1,012	1,650	1,804	1,650	2, 200
10 m³	1, 636	1, 760	1,617	1, 298	1,650	1,804	1,650	2, 200
20 m³	3, 352	3, 080	3, 503	2, 728	3, 300	3, 744	3, 025	4, 510
30 m³	5, 354	5, 170	5, 714	4, 708	5, 170	5, 804	5, 170	7, 040
50 m³	9, 534	9, 350	10,664	8,668	8, 910	10, 294	9, 460	12, 320
100 m³	21, 084	20, 900	24, 359	21, 318	19, 910	22, 494	20, 185	26, 070
200 m³	46, 604	47, 300	60, 725	46, 618	41, 910	48, 194	41,635	53, 570
500 m³	129, 764	134, 750	166, 325	122, 518	107, 910	127, 494	105, 985	136, 070
1000 m³	281, 564	283, 250	361, 575	249, 018	217, 910	261, 494	213, 235	273, 570
1 m ² ~50 m ³ の の平均	4, 687	4, 562	5, 005	4, 106	4, 561	5, 162	4, 621	6, 217
出雲市との比較	_	▲ 125	+318	▲ 581	▲ 126	+475	▲66	+1,530

(3)水量別使用料等の状況



	10元	21~100m³	101~200m	201~500m	21~100m 101~200m 201~500m 501~1000m 1001m~	1001 m²∼	盐
賦課件数 (件)	108,600	152,223	4,536	1,355	493	473	267,680
有収水量 (㎡)	1,452,045	7,273,450	604,648	479,593	376,801	1,410,162	11,596,699
使用料 (円)(税込)	335,407,149	335,407,149 1,275,305,348	119,636,297	108,045,330		392,108,421	91,044,353 392,108,421 2,321,546,898

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。浄化槽は5月末決算の収納率

	4手 口(1		区分		収納	率(単位:	%)	収入未済額(単位:千円)																			
,	種別				平成 30 年度	令和元年度	令和2年度	平成 30 年度	令和元年度	令和2年度																	
		共	現	年	分	89. 5	89. 1	90.0	179, 657	189, 272	178, 381																
公特		環	滞約	内繰走	或分	43.8	95. 7	92. 7	16, 234	13, 194	13, 468																
村		垛		計		88. 7	90. 2	90. 3	195, 891	202, 466	191, 849																
			現	年	分	90. 5	89.8	90. 1	40, 466	43, 883	43, 180																
農		集	滞約	内繰走	或分	53.8	95. 1	90. 9	3, 661	3,665	4, 039																
				計		89.8	90.6	90. 2	44, 127	47, 548	47, 219																
				現	年	分	81.8	97. 1	97. 3	7, 652	1, 209	1, 156															
漁		集	滞約	内繰走	或分	49. 4	91.6	64. 3	661	694	680																
				計		80.8	96. 2	95.8	8, 313	1, 903	1,836																
	規模			規模	規模	規模	規模	現	年	分	80. 1	92. 2	91. 4	225	84	89											
小		規模	規模					規模	規模	規模	規模	現 模	. 模	模	規模	規模	規模	規模	模	模	滞約	内繰走	或分	100.0	100.0	100.0	0
								計		81. 2	93. 6	92. 1	225	84	89												
			現	年	分	99. 1	97. 9	99. 1	560	1, 248	552																
浄	化	槽	滞納	内繰走	或分	60. 9	65. 4	86. 2	425	360	222																
				計		98.4	97. 3	98.8	985	1,608	774																

(2) 受益者負担金等(消費税非課税)

3月末決算の収納率

	4£ Drl			区分		収納	率(単位:	%)	収入未済額(単位:千円)			
	種別		四方		平成 30 年度	令和元年度	令和2年度	平成 30 年度	令和元年度	令和2年度		
			現	年	分	96. 9	97.3	95. 1	3, 822	3, 522	3, 912	
公		共	滞糸	内繰走	或分	17. 2	39. 5	43.8	5, 092	4,803	3, 897	
			計		92. 5	93. 6	90.3	8, 914	8, 325	7, 809		
		集	現	年	分	ı	ı	ı	ı	ı	_	
農	農		滞糸	内繰走	或分	5. 0	16.6	13. 2	566	376	208	
				計		5. 0	16. 6	13. 2	566	376	208	
			現	年	分	ı	ı	ı	ı	ı	_	
漁		集	滞糸	内繰走	或分	3. 4	11.6	10.6	171	50	27	
				計		3. 4	11.6	10.6	171	50	27	
		槽	現	年	分	_		_	_	_	_	
浄	化		滞糸	内繰走	或分	100.0	_	_	0	_	_	
				. [計		100.0	_	_	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】 【佐田地域】

	【出雲地域】			_	【佐田地域】	·		
区		H9. 4~H19. 3		区	H11. 4~H19. 3			
分	算定方法	算 定 基 準	使 用 料 (消費税抜き)	分	算定方法	算 定 基 準	使 用 料 (消費税抜き)	
	従量制	10㎡まで 10㎡をこえ20㎡まで	1,000 円 (1 ㎡につき) 120		人頭制 一般家庭	基本料金 加算料金 1人あたり	2,000 円 650	
下水	一般用	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	145 175 195 210 230		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	
道	従量制 公衆浴場用	1㎡につき	40		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	
	【平田地域】			道		基本料金	5, 000	
区分		H7. 1∼H19. 3			人頭制 公共施設等	加算料金 1~10人 11~20人 21~50人	2, 440 4, 880 7, 320	
7J	算定方法	算 定 基 準	使 用 料 (消費税抜き)			51~100人 101人以上	9, 760 12, 200	
十 一	従量制	10 m まで 10 m をこえ20 m まで 20 m をこえ50 m まで 50 m をこえ100 m まで 100 m をこえ200 m まで 200 m をこえ500 m まで	900 円 (1 ㎡につき) 115 140 165 185 205	1 ㎡につき) 115 140 165 185		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	
水		500㎡をこえるもの	205 225		特殊事業所等	市長(町長)が別に定める		
道	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	備考	第1種「不特家庭又はこれ 第2種「料理雑排水を排出 第3種「料理	水を含む家庭」の区分は以 定多数の者の利用がある建 れに準ずる家庭」 、食品加工業等営業目的に 出する家庭」 、食品加工業等営業目的に 量に排出する家庭」	物を有しているよって発生した	
					10円未満の対	端数は切捨て		

【多伎地域】 【湖陵地域】

区分		H14.4~H19.3		区分	H4. 4∼H19. 3			
分	算定方法	算 定 基 準	使 用 料 (消費税抜き)	分	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	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500㎡まで	1,000円 (1㎡につき) 120 155 180 200 220 240	

【大社地域】 【斐川地域】

区		H8.7∼H19.3		区	H20. 6∼H25. 9				
分	算定方法	算 定 基 準	使 用 料 (消費税抜き)	分	算定方法	算 定 基 準	使 用 料 (消費税抜き)		
下水	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500㎡まで	1,000円 (1㎡につき) 115 140 165 185 205 225	下水	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		
道	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人以上世帯	1,500 2,400 3,300 4,200 5,100 6,000 6,900	道	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 m³につき) 110 120 130 140 150		
備考		未満の従業者を雇用する事 る者は、従業員1人当たり48		備考		月1日の出雲市への編入合併 従前の使用料を適用。	弁後、2年間は経過		

【2市4町合併後統一】

【令和3年3月31日現在】

	iliani Di M				1 / 1			
区	H19. 4~H23. 3							
分	算定方法	算 定 基 準	使 用 料 (消費税抜き)	分 分				
下	従量制	10㎡まで 1,1 10㎡をこえ20㎡まで (1㎡につき 20㎡をこえ50㎡まで 50㎡をこえ100㎡まで 20㎡をこえ200㎡まで 200㎡をこえ200㎡まで 200㎡まで 200㎡をこえ500㎡まで 200㎡をこえるもの 2			従			
水道	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人以上世帯	1, 720 2, 740 3, 760 4, 780 5, 800 6, 820 7, 840	下水道	人			
備考	H19.6検針 地域ごとに	分から適用 異なっていた下水道使用料	を統一		従 (注 (の			

区	H23. 4∼R3. 3								
分	算定方法	算 定 基 準	使 用 料 (消費税抜き)						
	従量制	8 m まで 8 m をこえ16 m まで 16 m をこえ25 m まで 25 m をこえ50 m まで 50 m をこえ100 m まで 100 m をこえ200 m まで 200 m をこえ500 m まで 500 m をこえ500 m まで	1,200円 (1㎡につき) 144 174 190 210 232 252 276						
下水道	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 m³につき) 110 120 130 140 150						

- ・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。 ・要川地域は、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。
 - ※条例で規定する使用料(税込)から割り戻して算出し

考

共 H1.4から消費税3%を加算 通 H9.4から消費税及び地方消費税5%を加算 備 H26.4から消費税及び地方消費税8%を加算

R1.10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3年(2021)3月31日現在 *()内は人数 上下水道局 (91) (管理者、再任用職員3名及び 会計年度任用職員3名を除く) 係 企 会 (5)経 課 画 企 (10) (課長1、課長補佐1: 企画会計係長兼務) 管 財 契 約 係 (3)総 係 務 人 事 (1) 営 業 総 務 課 (9) (課長補佐1: 総務人事係長兼務) 料 金 係 (7)計 画 係 (5)改 良 係 (3)1 水 施 課 道 設 (26) (課長1、課長補佐2: 改良1係長、給水係長兼務) 改 良 2 係 (5)給 係 (6)水 上下水道事業管理者 長 浄 水 管 室 理 (上下水道局長) (1) (営業総務課長兼務) (室長1) 浄 管 水 係 (3)管 理 係 (3)計 画 係 (2)課 水 道 理 (15) (課長1、主査1、課長補佐1: 計画係長兼務) 普 及 係 (3)施 設 維 持 係 (4)工 係 務 1 (4)下 建 課 工 務 2 係 水 道 設 (4)(13) (課長1、課長補佐1) 工 務 3 係 (3)管 係 理 (3)(2) 東部上下水道事務所 上 水 道 係 (11) (所長1、課長補佐1: 上水道係長兼務) 下 係 水 道 (4)上 係 下 水 道 (2)

西部上下水道事務所 (6) (所長1、課長補佐1:

上下水道2係長兼務)

1

上 下 水 道 2 (2)

係

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。

計画係

- (1) 下水道事業の企画調整及び整備計画に関すること。
- (2) 公共下水道事業の施行計画に関すること。
- (3) 下水道事業に伴う調査及び協議に関すること。
- (4) 下水道施設の統廃合計画に関すること。
- (5) 下水道施設の改築更新計画に関すること。

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>

工務1係、工務2係、工務3係

- (1) 公共下水道工事の設計積算・施工管理に関すること。
- (2) 下水道施設の改築更新に関すること。
- (3) 下水道施設の統廃合に関すること。
- (4) 下水道施設の災害復旧に関すること。
- (5) 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

- (1) 合併処理浄化槽設置整備事業に関すること。
- (2) 水道料金及び下水道使用料等に関すること。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 排水設備の普及促進に関すること。
- (6) 排水設備工事等に係る融資あっせんに関すること。
- (7) 給水に関する諸届の受付に関すること。
- (8) 検針データの処理に関すること。
- (9) 使用水量及び汚水量の認定に関すること。
- (10)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。
- (11)農業集落排水協議会に関すること。
- (12)事務所内の庶務に関すること。

上水道係

- (1) 水質の保全及び水質検査に関すること。
- (2) 災害対策に関すること。
- (3) 水道事業に係る本局との連絡、地元調整に関すること。
- (4) 水道施設及び給水施設の台帳整備に関すること。
- (5) 水道施設の運転と維持管理に関すること。
- (6) 水道施設の拡張及び改良工事に関すること。
- (7) 水道施設の支障移転等に関すること。
- (8) 給水装置の維持管理に関すること。
- (9) 有収率に関すること。
- (10)管路図面の整備に関すること。

下水道係

(1) 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3年3月31日現在)

(単位:人)

	職員数															
所属別	職種			会	会計 職名											
	合 計	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	主事	技師
総数	91	41	50	48	43	1	4	2	1	1	8	13	19	20	13	9
次 長	1	1		1		1										
経営企画課	10	9	1	5	5		1				1	1	6		1	
企画会計係	5	5		3	2								4		1	
管財契約係	3	3		1	2							1	2			
営業総務課	9	9		7	2						1	1	3		4	
総務人事係	1	1		1									1			
料 金 係	7	7		5	2							1	2		4	
水道施設課	26	8	18	26			1		1		2	3	4	7	3	5
計 画 係	5	2	3	5								1	1	2	1	
改 良 1 係	3		3	3										3		
改 良 2 係	5		5	5								1		1		3
給 水 係	6	5	1	6									3	1	2	
浄水管理室	4	1	3	4					1			1				2
下水道管理課	15	8	7		15		1			1	1	3	2	2	4	1
管 理 係	3	3			3							1			2	
計 画 係	2		2		2									1		1
普 及 係	3	2	1		3							1	1		1	
施設維持係	4	2	2		4							1	1	1	1	
下水道建設課	13		13		13		1				1	3		5		3
工 務 1 係	4		4		4							1		1		2
工 務 2 係	4		4		4							1		2		1
工 務 3 係	3		3		3							1		2		
東部上下水道事務所	11	5	6	5	6			1			1	2	3	3	1	
管 理 係	3	3		1	2							1	1		1	
上水道係	2	1	1	2									1	1		
下水道係	4	1	3		4							1	1	2		
西部上下水道事務所	6	1	5	4	2			1			1		1	3		
上下水道1係	2	1	1	1	1								1	1		
上下水道2係	2		2	2										2		

(管理者、再任用職員3名及び会計年度任用職員3名を除く)

4. 年齡別職員構成(令和3年3月31日現在)

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	3	1	4	4. 4
25 " ~30 "	4	3	7	7. 7
30 " ~35 "	4	3	7	7. 7
35 " ~40 "	3	2	5	5. 5
40 " ~45 "	6	3	9	9. 9
45 " ~50 "	11	15	26	28.5
50 " ~55 "	5	12	17	18. 7
55 "	5	10	15	16. 5
合 計	41	50	91	100.0
平均年齢	42歳3月	46歳3月	44歳5月	

(管理者、再任用職員3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3年3月31日現在)

年 数 別	事務	技 術	合 計	構成比
1年未満	1 人	2 人	3 人	3.3 %
1年以上~3年未満	6	3	9	9. 9
3 " ~ 5 "	5	1	6	6. 6
5 " ~10 "	0	3	3	3. 3
10 " ~15 "	0	0	0	0.0
15 " ~20 "	6	6	12	13. 2
20 " ~25 "	4	14	18	19.8
25 " ~30 "	12	12	24	26. 3
30 " ~35 "	6	7	13	14. 3
35 "	1	2	3	3. 3
合 計	41	50	91	100.0
平均勤続年数	19年6月	22年1月	20年11月	

*市職員としての通算勤続年数 (管理者、再任用職員3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3年版)

令和2年4月1日~令和3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3年(2021)11月発行



出雲地域公共下水道 マンホール蓋デザイン