水道事業年報

-平成 30 年(2018)版-

平成29年4月1日~平成30年3月31日



灘分浄水場

出雲市上下水道局

目 次

Ι	水道事業の概要
	概要表
	1. 水道事業の沿革 ・・・・・・・・・・1
	2. 平成 29 年度(2017)の事業概要 ・・・・・・・・・・・・・・・5
	3. 出雲市水道事業の推移 ・・・・・・・・・・・・7
	4. 給水区域11
Ι	WELL WINDS
	1. 水道施設フロー図 ・・・・・・・・・14
	2. 現有施設一覧表30
	3. 管路の布設状況 ・・・・・・・・・54
	4. 消火栓設置数 · · · · · · · · · · · 55
	5. 簡易専用水道施設件数55
Ш	
Ш	1. 薬品使用状況 ······56
Ш	1.薬品使用状況
Ш	1.薬品使用状況562.主要施設電力使用状況563.業務量の推移57
Ш	1.薬品使用状況562.主要施設電力使用状況563.業務量の推移574.給水戸数及び給水人口59
Ш	1.薬品使用状況562.主要施設電力使用状況563.業務量の推移574.給水戸数及び給水人口595.水質試験結果61
Ш	1.薬品使用状況562.主要施設電力使用状況563.業務量の推移574.給水戸数及び給水人口595.水質試験結果616.検針・収納状況69
Ш	1.薬品使用状況562.主要施設電力使用状況563.業務量の推移574.給水戸数及び給水人口595.水質試験結果616.検針・収納状況697.料金の変遷70
Ш	1.薬品使用状況562.主要施設電力使用状況563.業務量の推移574.給水戸数及び給水人口595.水質試験結果616.検針・収納状況697.料金の変遷708.加入金の変遷78
Ш	1.薬品使用状況562.主要施設電力使用状況563.業務量の推移574.給水戸数及び給水人口595.水質試験結果616.検針・収納状況697.料金の変遷70
Ш	1.薬品使用状況562.主要施設電力使用状況563.業務量の推移574.給水戸数及び給水人口595.水質試験結果616.検針・収納状況697.料金の変遷708.加入金の変遷78
Ш	1.薬品使用状況562.主要施設電力使用状況563.業務量の推移574.給水戸数及び給水人口595.水質試験結果616.検針・収納状況697.料金の変遷708.加入金の変遷789.口径別有収水量と給水収益79

Ⅳ 財務の状況

	1. 平成 29 年度 (2017) 出雲市水道事業会計 決算書 ・・・・・・・・・・・・・・・82
	2. 出雲市水道事業会計 損益計算書83
	3. 出雲市水道事業会計 貸借対照表84
	4. 給水原価及び供給単価算出図(平成 29 年度決算)・・・・・・・・・・86
	5. 財務比率・経営比率 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・87
V	· · 組 織
	1.機構図91
	2.事務分掌92
	3.職員配置表95
	4.年齢別職員構成95
	5. 勤続年数別職員構成

I 水道事業の概要

水道水 安全 おいしい 金メダル

平成三十年度 第六十回水道週間スローガン

出雲市水道事業の概要表

(平成30年3月31日現在)

175,220	人
145,711	人
138,600	人
144,283	人
99.0	%
236.43	km [†]
45,300	m³
55,700	m³
45	箇所
14	箇所
151	箇所
1,776	km
5	箇所
	145,711 138,600 144,283 99.0 236.43 45,300 55,700 45 14 151

^{※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(平成18年度まで)

上水道事業の発足 昭和 33 年4月に今市水道㈱から買収

第1次拡張事業 昭和33年4月~(総事業費161,863千円)

計画給水人口 31,500 人·計画一日最大給水量 11,500 ㎡

七面山配水池(2,000 m)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 m×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 ㎡を取水)

上津・稗原を統合(S63)

所原・見々久・上新宮地区を給水区域に加える

第5次拡張事業 平成9年4月~ (総事業費9,020,400千円)

計画給水人口 99,200 人·計画一日最大給水量 55,500 ㎡

新向山配水池(7,000 m³)を新設、送配水管整備(H17)

北山配水池(400 ㎡)を新設、ポンプ場、上津・稗原給水区域の整備

給水水質の向上 (赤水、クリプトスポリジウム対策)

来原浄水施設の築造 (H13~18)

石綿セメント管の布設替え

※平田地域(平成18年度まで)

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、緩速ろ渦池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(平成18年度まで)

水道事業の発足 昭和 42 年 3 月 31 日事業創設認可

昭和43年5月1日

出雲市から分水し、遙堪簡易水道事業により給水開始 その後、荒木簡易水道事業により給水開始

上水道事業の発足 昭和 55 年度 大社町上水道事業基本計画を策定

昭和56年4月~ 上水道事業発足

計画給水人口 16,690 人・計画一日最大給水量 7,425 ㎡ 杵築・遙堪・荒木を給水区域に加える

事業概要・経緯 昭和 56 年度・昭和 57 年度

浜受水場、浜山配水池(3,300 \rm{m})等の主要施設を整備 昭和 $\rm{59}$ 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19年度以降)

平成 19 年度

来原浄水場(自家発電設備設置)、平田地域石綿管更新(~H20)、

県受水関連管路整備(~H22)

平成 20 年度

山廻制御弁室築造

平成 21 年度

新向山系配水本管整備(~国道9号バイパス)(~H23)

鷹の沢制御弁室築造

灘分浄水場自家発電設備設置

上津浄水場整備(紫外線)(~H23)

平成 22 年度

来原調整池耐震化

県受水関連施設整備(本郷配水池·伊野配水池)

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

平成 23 年度

島根県水道用水供給事業からの受水開始(H23.4.1)

地合簡易水道の上水統合(H23.4.1)

金山水源地硬度処理設備設置

水道未普及地域解消事業着手 平田苅藻谷地区(~H25)

平成24年度

湖陵・差海簡易水道の上水統合(H24.4.1)

上島水源地 第7取水井増設

水道未普及地域解消事業給水開始 平田鹿園寺地区

平成 25 年度

妙見山配水池に緊急遮断弁設置

平成 26 年度

大社中山地区、平田苅藻谷地区給水開始

簡易水道統合に向けた水道事業変更認可申請の提出と管路更新計画の策定

平成 27 年度

向山配水池等再構築事業の着手(~H30)

平成 28 年度

新向山系配水本管整備(国道9号 中野美保交差点~大津朝倉北交差点)

平成 29 年度

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

新向山第2配水池 (3.300 m) 供用開始 (H29.5.18)

向山系送水管(北回りφ500)管路更生

2. 平成29年度(2017)の事業概要

(決算の概況)

平成29年度の水道事業会計決算は、全ての簡易水道事業(斐川宍道水道企業団に統合した島村・阿宮簡易水道事業を除く。)を統合した初めての決算であり、前年度と比較すると、業務量及び収入支出決算額が大幅に増加しました。

業務量では、給水戸数、給水人口、年間総配水量及び年間総有収水量が、いずれも前年度に対し1割程度増加しました。また、決算額では、収益的収入・支出とも大幅に増額しましたが、収入支出差引の純利益は減額となりました。

施設面では、4か年の継続事業で実施している向山配水池等再構築事業のうち新向山第2配水池(3,300 m³)の供用を開始したほか、向山配水池の解体工事と新設に向けた工事に着手しました。また、新向山配水系配水本管整備事業(二条化)では、大津朝倉北交差点から姫原北交差点までの整備を進めました。

(業務の状況)

簡易水道事業の統合により各数値が増加しました。

給水戸数は54,538 戸(前年49,190 戸)、給水人口は144,283 人(前年131,673 人)となり、給水区域内人口145,711 人(前年133,096 人)に対する普及率は99.0%(前年98.9%)となりました。

年間総配水量は 17,235,381 m³ (前年 15,671,746 m³)、年間総有収水量は 15,848,336 m³ (前年 14,543,392 m³) となり、有収率は 92.0% (前年 92.8%) となりました。有収率の低い簡易水道事業を統合したことなどから、有収率は 0.8%低下しました。

(経営の状況)

収益的収入及び支出(消費税抜)については、収入は3,268,307 千円、支出は3,087,226 千円となり、収入支出差引で181,081 千円の純利益が生じました。

前年度と比較すると、簡易水道事業の統合の影響等により、収入では水道料金、一般会計繰入金、長期前受金戻入等の増加により 388,352 千円の増額となりました。支出では減価償却費、支払利息、職員給与費、動力費、委託料等の増加により収入の増額を上回る787,276 千円の増額となりました。これにより、純利益は前年度より 398,924 千円の減額となりました。

資本的収入及び支出(消費税込)については、収入は881,668 千円、支出は2,235,316 千円となりました。この資本的収入及び支出の差引不足額1,353,648 千円については、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。

(第6次拡張・改良事業)

主な事業は、平成27年度から4か年の継続事業である向山配水池等再構築事業として新 向山第2配水池及び向山配水池の築造、これに合わせて行った大津町向山系送水管更生及 び配水管布設工事、その他、今市町外出雲高校グラウンド東配水本管および配水管布設替 工事などの老朽管更新工事等で、総額工事費679,437千円で実施しました。

また、翌年度への繰越しとして、国道 9 号バイパス大津朝倉北交差点〜姫原東交差点配 水本管布設工事など 3 件 440,370 千円を建設改良繰越としました。

(一般拡張・改良事業)

主な事業は、国富町金山地区金山ポンプ場の築造工事・場内配管及び場内整備工事・電気設備工事、白枝町堀西南橋付近配水本管布設替工事、東郷町外さくら小学校付近配水管布設替工事、その他、道路や下水道など公共事業に関連する配水管等の布設替工事等で、総額工事費596,111千円で実施しました。

また、関連する公共工事の繰越等に伴い、建設改良繰越 11 件 84,622 千円を翌年度に繰り越しました。

(保存工事)

第 6 次拡張・改良事業及び一般拡張・改良事業に関連して行った給水管切替、消火栓設置替等工事 33,570 千円、その他小規模配水施設修繕工事 122,508 千円、水源施設修繕工事 20,599 千円で実施しました。

(かすび)

水道事業は、人口減少や節水機器の普及等による料金収入の減少や資産の老朽化に伴う 大量更新時期の到来等による費用の増加に加え、平成29年度に全ての簡易水道事業を統合 したことにより、経営環境は厳しさを増しており、不断の経営健全化の取組が求められて います。

このような中、安定した事業運営のため、中長期的な経営の基本計画である「経営戦略」の財政見通しを基に、投資計画と財政計画のバランスをとりながら料金のあり方を検討しているところです。

そのため、平成29年度には、水道料金の適正な水準や体系及び改定時期について出雲市 水道料金等審議会に諮問し、多方面から客観的なご意見を伺い、慎重に検討いただいてい ます。

水道事業は、市民の皆様に安全、安心な水道水を安定かつ可能な限り安価に供給することが使命です。そのためには、将来にわたって安定的な事業運営を行っていくことが大切であり、今後も老朽施設の更新や基幹管路の整備などを計画的に実施するとともに、維持管理経費の縮減や収入の確保など、中長期的視点に立った経営基盤の強化に努めます。

3. 出雲市水道事業の推移

拡張事業の概要(事業認可)

年 月 日 給 水 人 口 計画 1 日最大給水量 1 人 九 最 大 給 水	昭和32年12月12日 31,500人 11,500㎡	昭和39年12月28日 50,000人	昭和45年1月10日
計 1 日最大給水量 1 人 1 日		50,000人	
画 1 戸販入船水里 1 人 1 日	11, 500 m³		68,000人
1 人 1 目		18, 250 m³	40, 000 m ³
	3652	3650	5900
着工年月日	昭和33年4月1日	昭和40年4月1日	昭和45年4月1日
竣工年月日	昭和37年3月31日	昭和43年3月31日	昭和56年3月31日
事 業 費	161,863千円	217,641千円	1,523,322千円
主 要 施 設 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	※今市水道(株)から買収 ※取水施設 取水井φ5,000×2井 導水管φ300 488m ※送水施設 ポンプ 5台 送水管φ350 1,406m ※配水施設 配水池1,000㎡×2池 配水管φ100~φ400 25,248m	※取水施設 取水井 φ 5,000×2井 導水管 φ 300~ φ 500 592m ※送水施設 ポンプ 5台 送水管 φ 350 1,409m ※配水施設 配水池1,000㎡×2池 (PC) 487㎡×1池 配水管 φ 100~ φ 350 43,909m	 ※取水施設 取水井(満州井戸) φ5,000×3井 ポンプ井φ5,000×1井 導水管φ300~φ800 621m 深井戸φ750×2井 取水ポンプ 2台 ※浄水施設 急速槽 九式 決殿池 1式 決殿池 3台 自動制御装置 電気設備 1式 送水管φ500 1,525m ※配水施設 配水池10,000㎡×1池 (PC)486㎡×1池 配水管φ100~φ700 85,434m 減圧調整弁 ルンプ 1式 3台 1式 1

	第4	次拡張事業		第4次拡張系(1回目変列		第 4 次拡張 (2 回 目 変	
昭和53年12月15日			昭和63年(1988) 3月31日		平成元年(1989)		
		90, 200人		88	8,500人		89, 900人
		60, 000 m³		54	4, 000 m³		54, 500 m³
		665 <i>l</i>			6100		606l
	В	沼和54年3月31日		平成元年(198	89) 4月	平成元年(1	989) 4月
		平成2年3月31日		平成13年(200	01) 3月	平成13年(2	001) 3月
		4,709,249千円		351, 6	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	ポンプ場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	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 φ 75~ φ	5 100
トンネル工事	1式	配水管布設	5, 269. 6m	岩倉配水池	1池		1, 917.8m
※浄水施設		※石綿管改良	11, 182m	奥井谷配水池	1池	※配水施設	
塩素滅菌設備	1式			大平配水池	1池	朝山配水池	2池
※送水施設				※配水管 φ 100~ φ	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φ500	54m			※旧簡易水道地区配	己水管布設	大月、須原、畑は	ポンプ所
電気計装設備	1式			φ 100	0,150,200	配水管布設φ2	$5 \sim \phi 150$
自家発電設備	1式				7,647m		31, 058. 3m
※配水施設							
集中管理制御場	表置1式						
管理棟	1棟						
水源地構内設備	崩 1式						
配水管φ100~	ϕ 600						
4	9, 454m						
※用地取得 4	4, 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 m³	55, 500 m³
		559l		5590	5590
	E. Na o Fr (
2	平成13年(2	2001) 4月1日		平成14年(2002)4月1日	平成15年(2003) 4月1日
2	平成19年(2	2007) 3月31日		平成19年(2007) 3月31日	平成19年(2007)3月31日
	Ç	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 φ 1,000	× 2 井	送水ポンプ	9台	(天王山地区)	(畑地区)
取水井管 φ 200	~ \$\phi\$ 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 φ 25~ φ 50
取水ポンプ	2台	新向山配水池	也 2池	送・配水管φ25~φ75	1, 576m
※導水施設		北山配水池	2 池	715. 51	n
導水ポンプ		奥井谷配水池	也 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φ7	5~ φ 700	1 :	式
導水管φ200~	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 :	式
浄水処理施設		流量計、緊急遮	断弁	配水管 φ 25~ φ 75	
着水井、急速	かく拌池	緊急貯留槽		3, 100. 51	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
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
140, 590人	133, 300人	138,600人
68, 365 m³	60, 800 m³	55, 700 m³
4860	4560	4020
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
_	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浄水方法の変別を表別の変更を発見がある変更を変別を変更を変別を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を	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 東部統合簡易水道 須佐簡易水道 多伎簡易水道 ろ伎簡易水道 門鍋子水道 野浦猪目簡易水道 の9簡易水道 多久谷畑飲料水供給施設 を廃止し上水道事業に統合

4. 給水区域(平成 30 年(2018) 3 月 31 日現在)

出雲地域

今市町、今市町北本町1~5丁目、今市町南本町、駅北町、駅南町1~3一丁目、大津町の一部、 大津新崎町1~7丁目、大津朝倉1~3丁目、枝大津町、上塩冶町の一部、塩冶町、天神町、塩冶 有原町1~6丁目、塩冶町南町1~5丁目、塩冶神前1~6丁目、医大南町1~3丁目、塩冶原町 1~3丁目、塩冶善行町、築山新町、古志町の一部、高松町、白枝町、松寄下町、下横町、浜町、 矢野町、姫原町、姫原1~4丁目、小山町、大塚町、渡橋町、矢尾町の一部、日下町の一部、里方 町、平野町、常松町、八島町、江田町、武志町、中野町、中野美保南1~3丁目、中野美保北1~ 3丁目、荻杼町、稲岡町、高岡町、東林木町の一部、西林木町の一部、上島町の一部、船津町の一 部、西谷町、稗原町の一部、野尻町の一部、宇那手町の一部、朝山町の一部、馬木 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

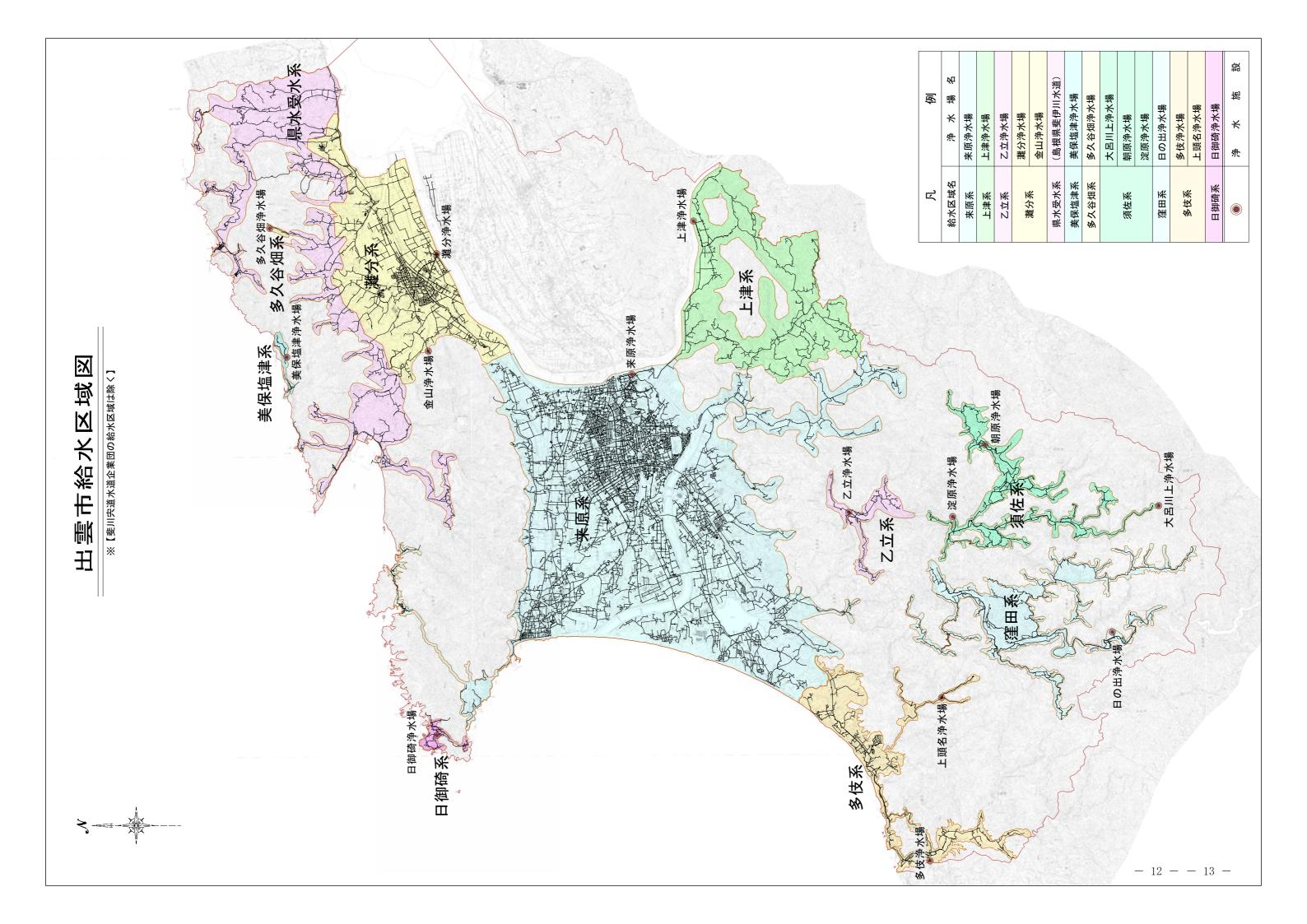
多伎町神原の一部、多伎町奥田儀の一部、多伎町口田儀の一部、多伎町小田の一部、多伎町多岐の 一部、多伎町久村の一部

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

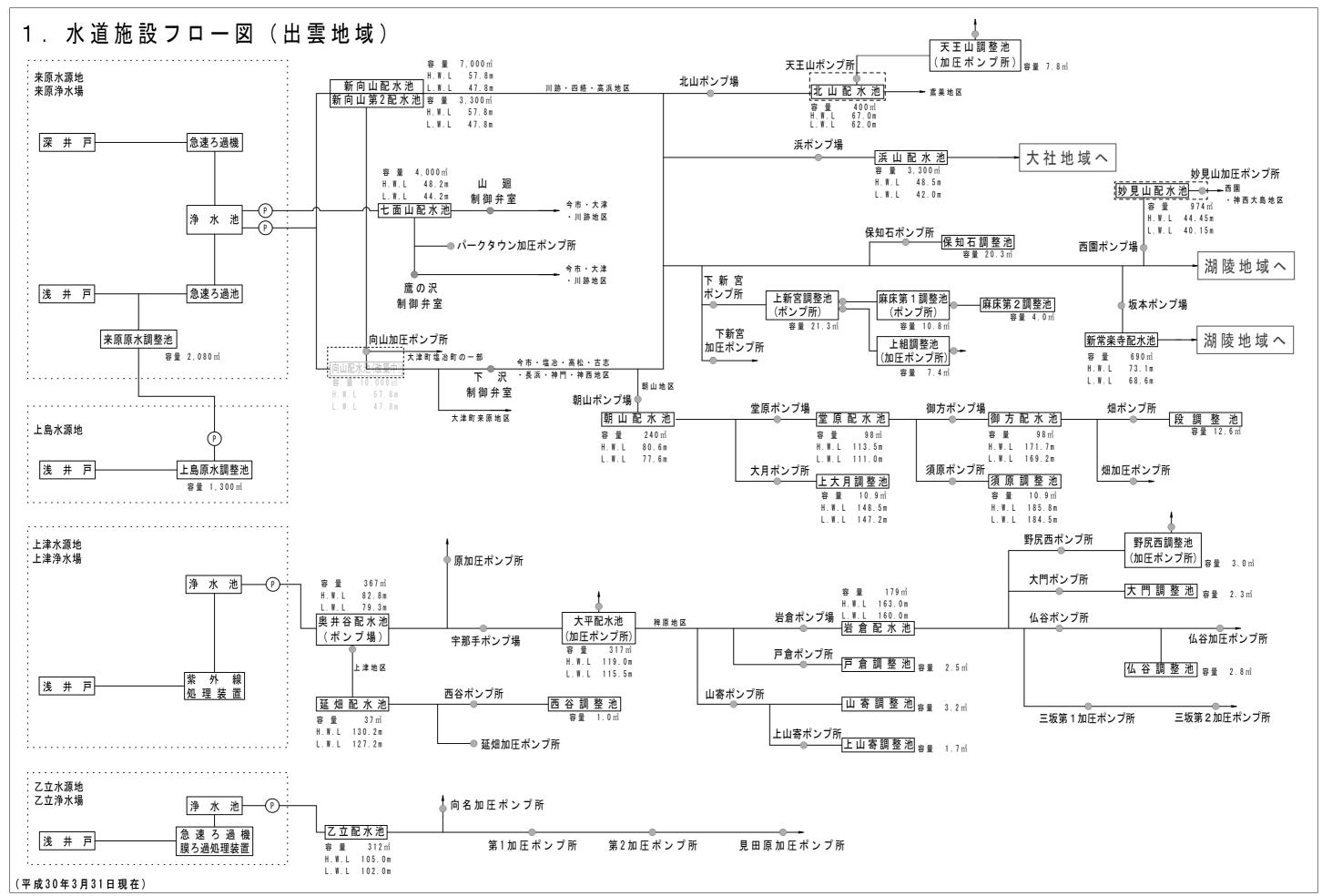
大社町杵築東の一部、大社町杵築西、大社町杵築南、大社町杵築北の一部、大社町北荒木、大社町中荒木、大社町修理免の一部、大社町遙堪の一部、大社町入南、大社町菱根の一部、大社町日御碕の一部、大社町宇龍の一部、大社町鷺浦の一部、大社町鵜峠の一部



Ⅱ 施設の概要

あたりまえ そんなみずこそ たからもの

平成二十九年度 第五十九回水道週間スローガン

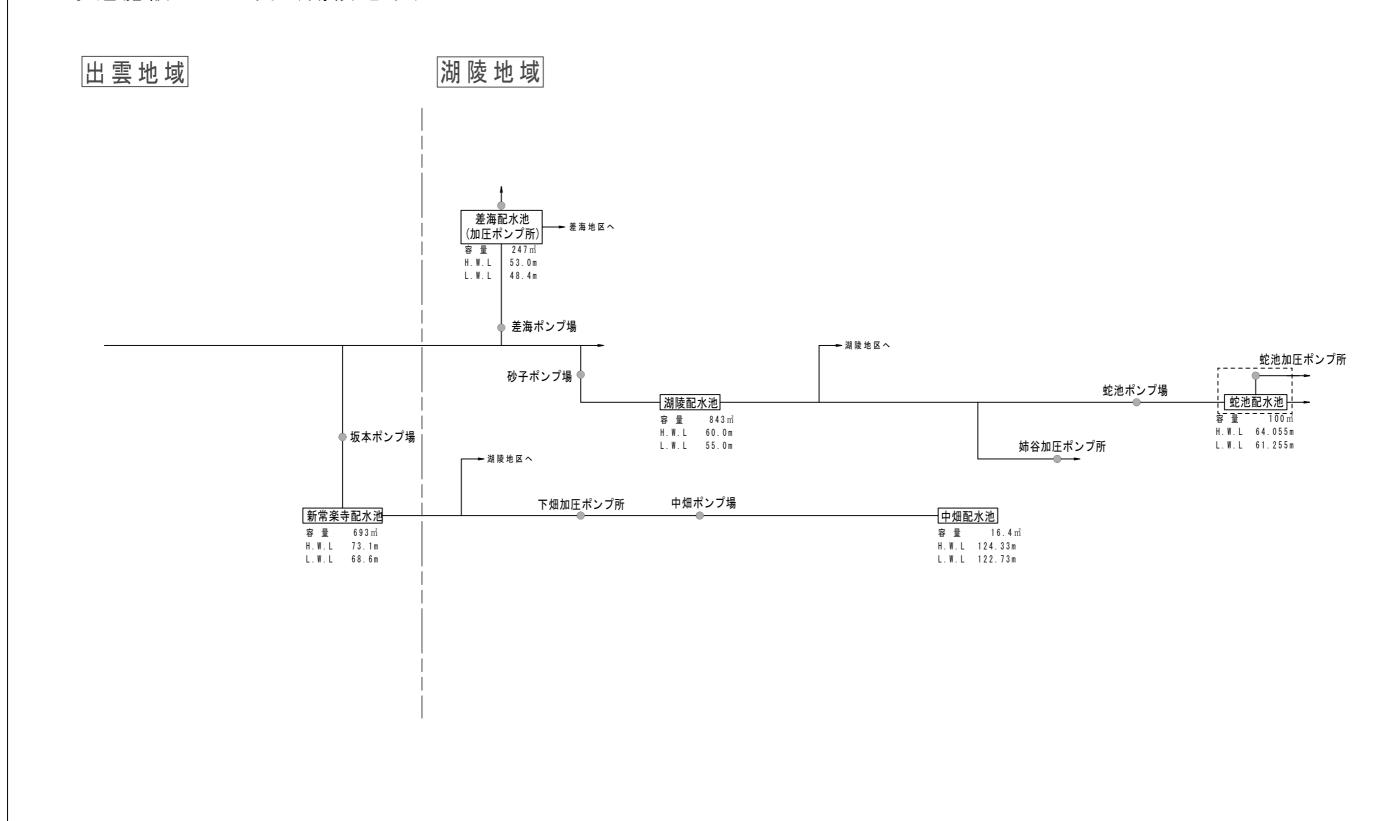


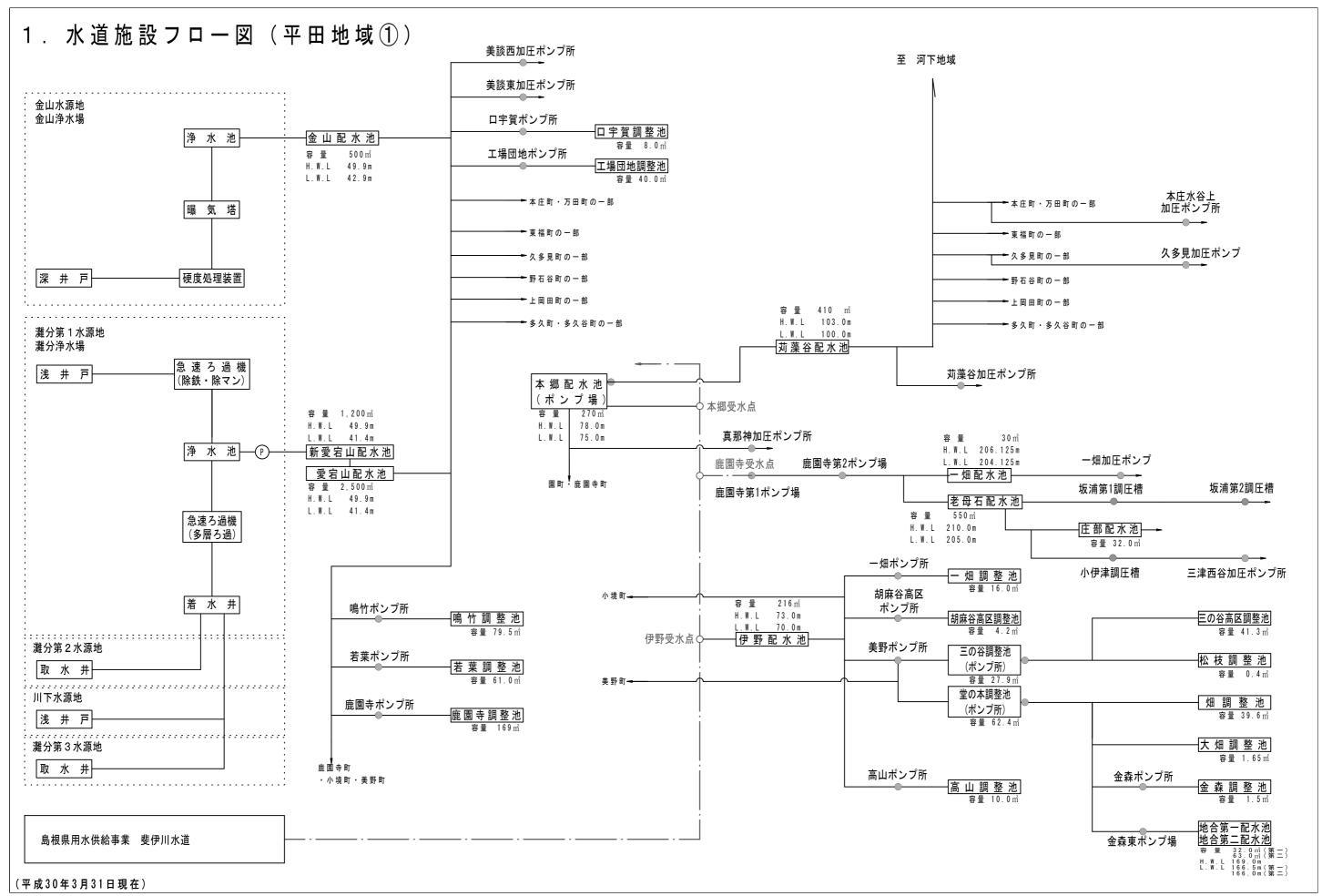
1. 水道施設フロー図 (大社地域) 大社地域 出雲地域 中山調圧槽 鷺浦制御弁室 中山配水池 鵜峠配水池──猪目地区へ (第2加圧ポンプ所) 中山地区へ 中山第3ポンプ場 容量 6.4㎡ 容量 168.0㎡ 容量 75 m³ H.W.L 182.45m H.W.L 61.05m H.W.L 174.5m L.W.L 180.85m L.W.L 58.25m 鷺浦地区へ L. W. L 172.0m 谷山調整池 河原谷調整池 繁の谷調整池 樽 戸 谷 調 整 池 (加圧ポンプ所) 容量 0.5㎡ 容量 0.5㎡ 容量 0.5 ㎡ 容量 10.0 ㎡ 繁の谷ポンプ所→ 阿式谷加圧ポンプ所 谷山ポンプ所 中山第1ポンプ場 河原谷ポンプ所◆ | 樽戸谷ポンプ所 (第1加圧ポンプ所) 浜ポンプ場 浜山配水池 杵築・荒木・遙堪地区 容量 3,300㎡ H. W. L 48.5 m L. W. L 42.0m 日御碕第9水源地 深 井 戸 . : 日御碕接合井 :日御碕第7水源地 深 井 戸 日御碕第4水源地 深 井 戸 接合井 日御碕第5水源地 深 井 戸 日御碕浄水場 :日御碕第10水源地 深 井 戸 黒田ポンプ場 日御碕第2水源地 深 井 戸 ├ 日御碕配水池] ● 净 水 池 - (P)- 黒田配水池 容量 18㎡ 容量 454㎡ 着 水 井 ∴日御碕第8水源地 深 井 戸 H.W.L 66.5m H.W.L 91.0m 急速ろ過機 L.W.L 62.0m L.W.L 88.5m :日御碕第1水源地 深 井 戸 ∴日御碕第6水源地 深 井 戸 L日御碕第3水源地 深 井 戸

(平成30年3月31日現在)

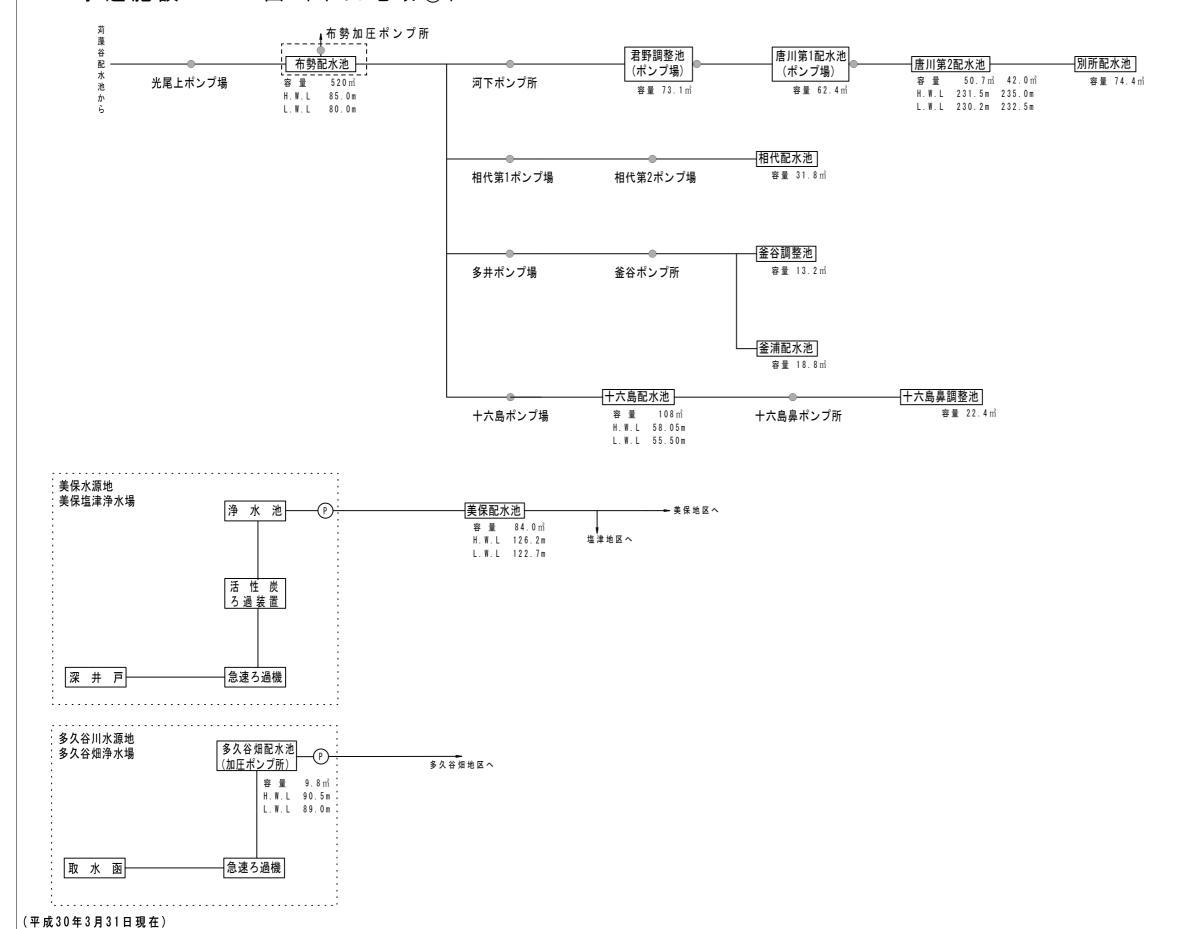
1. 水道施設フロー図(湖陵地域)

(平成30年3月31日現在)

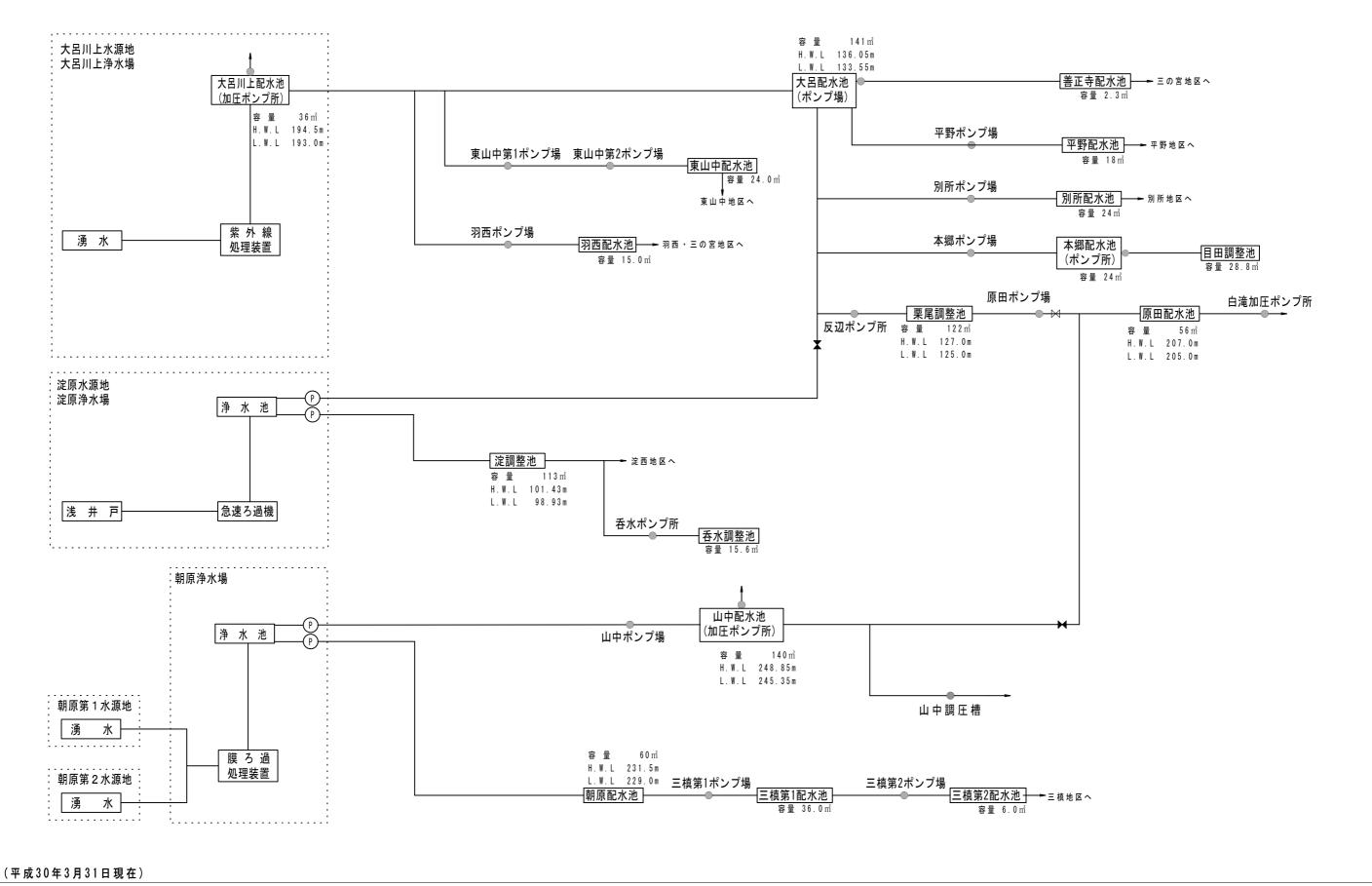




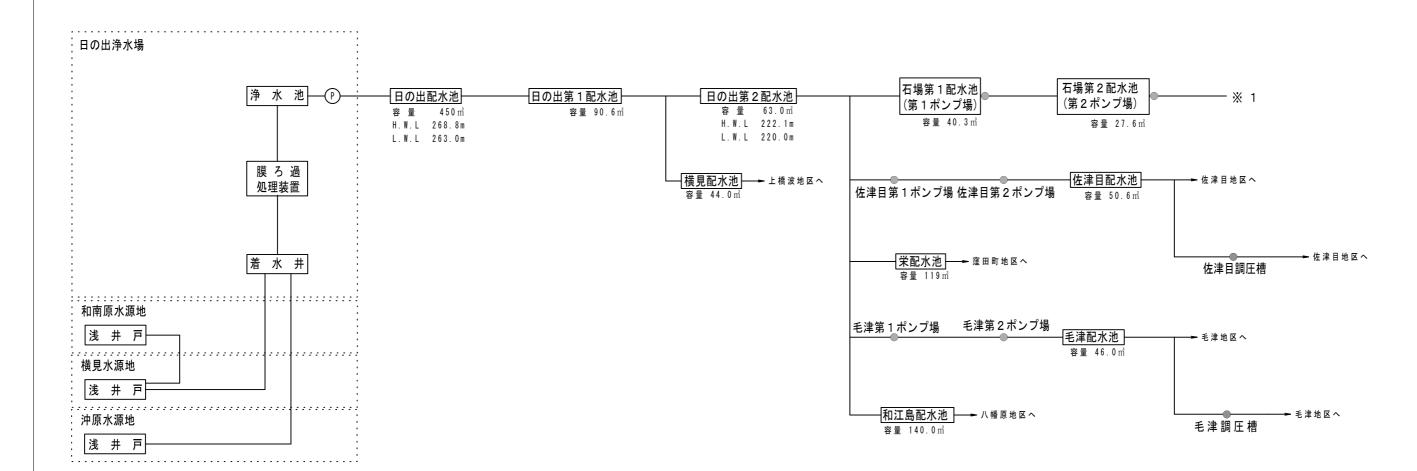
1. 水道施設フロー図(平田地域②)

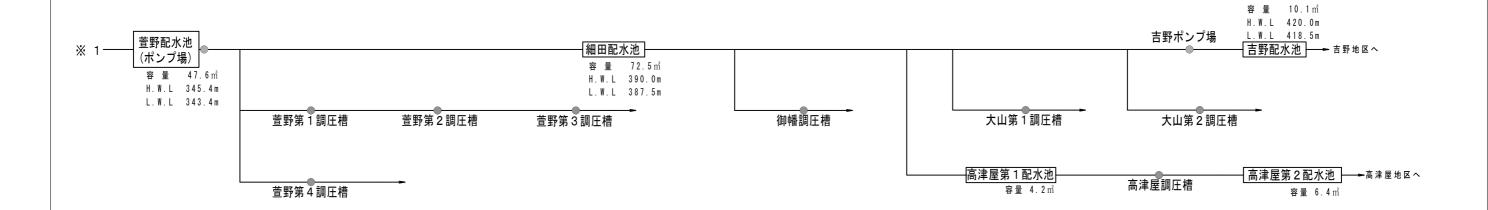


1. 水道施設フロー図(佐田地域①)

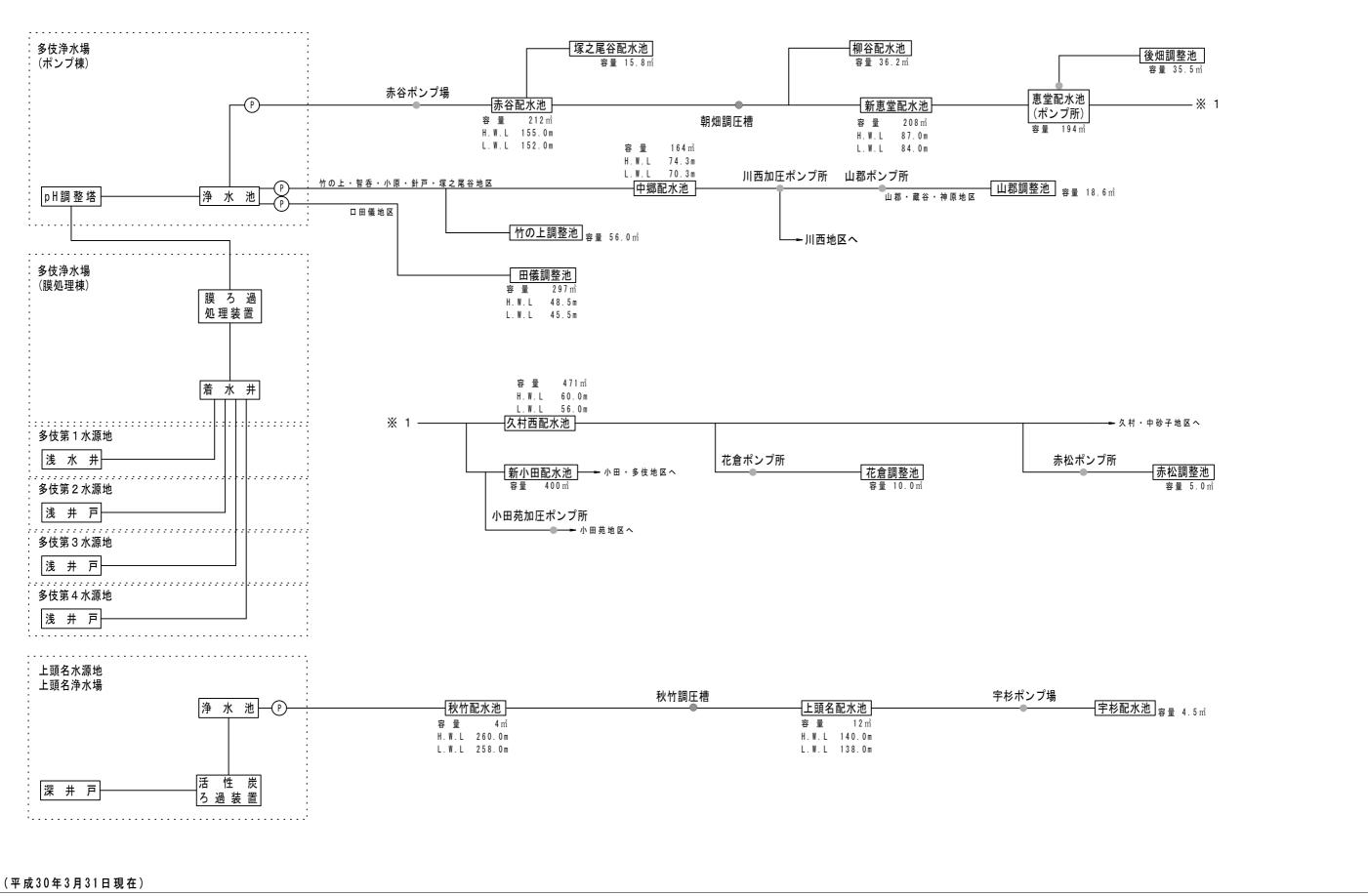


1. 水道施設フロー図(佐田地域②)





1. 水道施設フロー図(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	
サービスセンター棟	S造り 2階建て	延床面積	$243\mathrm{m}^2$	
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)平田営業所			
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 (浅井戸)	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 サイフォン方式		
	第2取水井	浅井戸		RC造り・井筒式浅井戸 φ5.0m×H8.7m サイフォン方式		
	第3取水井	浅井戸		RC造り・井筒式浅井戸 φ5.0m×H8.1m サイフォン方式		
	第4取水井	浅井戸		放射状集水井 φ5.0m×H14.13m 集水埋管 48本 サイフォン方式		
	第5取水井	浅井戸		放射状集水井 φ5.0m×H14.13m 集水埋管 48本 サイフォン方式		
	第6取水井	浅井戸		放射状集水井 φ5.0m×H12.85m 集水埋管 64本 サイフォン方式		
来原水源地 (深井戸)	第1深井戸	深井戸	6,800 m³/ 目	ケーシング井戸 φ1000×H50.0m 水中ポンプ		
	第2深井戸	深井戸	5,000㎡/日	ケーシング井戸 φ1000×H51.0m 水中ポンプ		
上島水源地	第1取水井	浅井戸	3,950 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 水中ポンプ		
	第3取水井	浅井戸	4,500 ㎡/ 日	ケーシング井戸 φ1000×H24.2m 水中ポンプ		
	第4取水井	浅井戸	5,078㎡/日	ケーシング井戸 φ1000×H23.6m 水中ポンプ		
	第5取水井	浅井戸	3,382㎡/日	ケーシング井戸 φ1000×H20.6m 水中ポンプ		
	第6取水井	浅井戸	5,000 ㎡/ 日	ケーシング井戸 φ1000×H24.05m 水中ポンプ		
	第7取水井	浅井戸	3,000 ㎡/ 日	ケーシング井戸 φ1000×H26.5m 水中ポンプ		
	原水調整池	導水施設		原水調整池 φ12.9m×H10.0m 1300㎡ ポンプ室 床面積 240㎡ 自家発電設備 625kVA		

取水施設名称	種別	取水可能量	形式·構造·取水方式等
上津水源地	浅井戸	1,620 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/ 目	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

ケー・ナケラロ クエム	ハチャールム	>4 - 4 6 1 TH	施設概要		
争水施設名称	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㎡/日			延床面積 1,307 ㎡	
	浅井戸系			1F 会議室、薬品注入室、電気室、自家発室(B1)	
	47,200㎡/日			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 m³	
			旧管理棟	RC造り 2階建て 8.0m×24.0m 延床面積 384	
			上島系導水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ 3台	
				φ300×φ250 11 m³/分×8.6m×22kw	
			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	
			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㎡/分×15m×18.5	
			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 34.4	
			急速撹拌池	2.0m×2.0m×H4.3m 1池 有効容量 17.2m³	
			フロック形成池	上下迂流式	
				8.0m×9.6m×H3.9m 2池 有効容量 225㎡	
			沈でん池	傾斜管上向流式	
				8.0m×9.2m×H4.0m 2池 有効容量 295㎡	
			ろ過ポンプ井	RC造り 10.0m×30.0m×H2.0m 1池	
			(接触槽)	有効容量 600 m ³	
			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	
				φ200 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		
			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㎡	
			急速ろ過池	自己平衡型ろ過池	
			16-429-4-24	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)	
			مالا مام کاله	有効容量 282㎡	
			浄水池	RC造り 16.5m×24.0m×H3.0m 1池	
				有効容量 2,310㎡	
				HWL +13.00m LWL +10.00m	

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式		施設概要
于小旭政石小	ム 小心 成 配 /)	伊尔尼连刀式	施設名称	構造·形式等
			送水ポンプ室	RC造り 平屋建て 18.8m×25.32m 床面積 479㎡
			送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ 6台
			(向山系)	φ250 × φ150 6.9 m³/分×59m×110kw
			送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ 3台
			(七面山系)	$\phi 200 \times \phi 150 4.69 \text{m}^3/ $ 分 $\times 46 \text{m} \times 55 \text{kw}$
			逆洗水補給ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ 2台
				$\phi 400 \times \phi 300 17.4 \text{m}^3/\text{分} \times 8.5 \text{m} \times 37 \text{kw}$
			排水処理施設	RC造り 排水池~濃縮槽一体構造
			排水池	12.0m×12.0m×H3.0m 2池 有効容量 864㎡
			上澄水槽	4.0m×24.5m×H3.0m 1池 有効容量 294㎡
			排泥池	7.0m×7.0m×H3.5m 2池 有効容量 270㎡
			濃縮槽	7.0m×7.0m×H3.5m 1池 有効容量 135㎡
			天日乾燥床	RC造り 7.0m×18.0m 床面積 126㎡/池 10池
上津浄水場	1,620㎡/日	紫外線処理	着水棟	RC造り 着水井~原水槽一体構造
			着水井	1.0m×4.6m×H3.6m 1池 有効容量 16.56㎡
			曝気槽	2.0m×4.6m×H3.8m 1池 有効容量 34.96㎡
			混和槽	2.2m×4.6m×H3.8m 1池 有効容量 38.46㎡
			原水槽	2.0m×4.6m×H2.8m 1池 有効容量 25.76㎡
			原水ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ80 1.13㎡/分×25m×7.5kw
			管理棟	RC造り 平屋建て
			薬注室	3.375m×6.810m 床面積 23.0㎡
			電気室	6.275m×6.810m 床面積 42.7㎡
			紫外線室	9.800m×5.820m 床面積 57.0㎡
			紫外線処理装置	内照式流水型UVランプ 処理水量 1,620㎡/日
			ポンプ室	9.800m×6.810m 床面積 66.7㎡
			曝気ブロワー	ルーツ型ブロワー 1台
				φ100 5.65m³/分×50kPa×11kw
			浄水池	RC造り 3.0m×3.55m×H2.5m 1池
				有効容量 26.5 m³
				HWL +24.50m LWL +22.50m
			送水ポンプ室	CB造り 平屋建て 4.55m×8.25m 床面積 37.54㎡
			送水ポンプ	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
				φ125 1.0m³/分×101.1m×37kw
乙立浄水場	493 m³/ ∃	膜ろ過	着水井	RC造り 2.0m×0.9m×H2.8m 1池
		急速ろ過		有効容量 5.0㎡
			原水ポンプ井	RC造り 2.0m×3.0m×H2.0m 1池
				有効容量 12.0 m³
			原水ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.34㎡/分×15m×1.5kw
			脱炭酸塔	円筒縦型向流接触式 φ800×H4500
			急速ろ過ポンプ井	RC造り 3.0m×2.0m×H2.0m 1池
				有効容量 12.0 m³
			急速ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.34㎡/分×15m×1.5kw
			急速ろ過機	円筒立型、密閉式 φ1,500×H1,829 2基
				除鉄・除マンガン
			膜ろ過ポンプ井	RC造り 4.0m×3.0m×H2.0m 1池
				有効容量 24.0㎡
			逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ80 1.23m³/分×15m×5.5kw
			表洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.31m³/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
<u> </u>			_ 39 _	

浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式		施設概要
伊小旭取名你	17////////////////////////////////////		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 0.315 m³/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㎡

給水区域	名称	形状•材質	有効容量	大きさ・水位標高
来原	七面山配水池	PC造り	2,000 m ³	φ18m×H4.0m×2池 HWL+48.2m LWL+44.2m
		RC造り	2,000 m³	13.2m×20m×H4.0m×2槽 HWL+48.2m LWL+44.2m
-	新向山配水池	PC造り	7,000 m ³	φ29.9m×H10.0m HWL+57.8m LWL+47.8m
1	新向山第2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 有り
-	北山配水池	PC造り	400 m³	φ 10.3m×H5.0m 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 m ³	3.0m×3.0m×H2.25m HWL+80.50m LWL+78.25m
	上新宮調整池(ポンプ所)	RC造り	21.3 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 m ³	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
	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	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
Ī	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

給水区域	名称	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高
	大平配水池	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	$3.2\mathrm{m}^3$	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	$2.5\mathrm{m}^3$	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	RC造り	$3.0\mathrm{m}^3$	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	311 m³	5.2m×20.0m×H3.0m HWL+105.0m LWL+102.1m

	名称			ポンプ井		
給水区域		形状·材質	有効容量	* *	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備	
来原	パークタウン加圧ポンプ所	RC造り	38.1 m³	5.85m×1.55m×H2.1m×2槽	加圧ポンプ 2台	
				HWL+30.8m	ϕ 50 0.26 m ³ / \times 38m \times 3.7kw	
				LWL+28.7m		
	山廻減圧弁室	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 有り	
	鷹の沢減圧弁室	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 有り	
	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	
	下沢減圧弁室	なし			多孔可変式オリフィス弁 φ600	
Ī	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 1.75 m³/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	φ 100 1.11 m³/分×69m×22kw	
				LWL+6.55m	追塩設備 有り	
	天王山ポンプ所	北山配水池			自動給水ポンプユニット 1組(2台)	
					ϕ 40 0.019 m³/分×65m×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)				φ32 0.07 m³/分×65m×1.9kw	
Ī	朝山ポンプ場	RC造り	$24.0\mathrm{m}^3$	$4.0\text{m} \times 4.0\text{m} \times \text{H}1.5\text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)	
				HWL+24.35m	φ65 0.36 m³/分×72m×11kw	
				LWL+22.85m	追塩設備 有り	
	堂原ポンプ場	RC造り	8.4 m³	$2.9\text{m}\times2.9\text{m}\times\text{H}1.0\text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)	
				HWL + 46.0m	φ40 0.12 m³/分×80m×5.5kw	
				LWL+45.0m		
	御方ポンプ場	RC造り	6.0 m ³	$2.4\text{m}\times2.4\text{m}\times\text{H}1.05\text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)	
				HWL+86.05m	$φ40 0.12 \text{ m}^3/分×93 \text{m}×5.5 \text{kw}$	
				LWL+85.00m	追塩設備 有り	

44 L F 14	h TI.			ポンプ井	M 1, 10,0
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 HWL+50.35m LWL+49.35m	水中タービンポンプ 2台 φ40 0.09~0.27㎡/分×135~95m×7.5kw
<u>-</u>	須原ポンプ所	RC造り	5.8 m³	2.4m×2.4m×H1.0m HWL+92.50m LWL+91.50m	水中タービンポンプ 2台 φ40 0.1 m³/分×105m×5.5kw
<u>-</u>	畑ポンプ所	RC造り	5.8m³	2.4m×2.4m×H1.0m HWL+129.25m LWL+128.25m	水中タービンポンプ 2台 φ40 0.09 m³/分×119m×5.5kw
-	畑加圧ポンプ所	RC造り	7.2 m³	2.55m×2.55m×H1.1m HWL+136.7m LWL+135.6m	自動給水ポンプユニット 1組(2台) φ40 0.09 m³/分×90m×5.5kw
<u>-</u>	下新宮ポンプ所	RC造り	10.0 m³	2.3m×2.3m×H1.9m HWL+25.9m LWL+24.0m	水中モーターポンプ 2台 φ40 0.165 m³/分×76m×5.5kw 追塩設備 有り
-	※上新宮調整池 (ポンプ所)	上新宮	調整池		(麻床系)水中モーターポンプ 2台 φ40 0.09㎡/分×72m×3.7kw (上組系)水中モーターポンプ 2台 φ40 0.09㎡/分×119m×5.5kw
_	※麻床第1調整池 (ポンプ所)	麻床第	1調整池		φ 40 0.09 m/ 分×119m×5.5 kw 水中渦巻ポンプ 2台 φ 40 0.12 m³/分×61m×3.7 kw
	※上組調整池 (加圧ポンプ所)	上組調整池			水中ポンプ圧力タンク付 2台 φ32 0.034㎡/分×36m×0.75kw
<u>-</u>	下新宮加圧ポンプ所	RC造り	6.5 m³	1.8m×2.0m×H1.8m HWL+25.00m LWL+23.96m	加圧ポンプ 1台 φ32 0.04㎡/分×59.5m×1.1kw
-	保知石ポンプ所	RC造り	20.3 m³	3.0m×3.0m×H2.25m HWL+20.70m LWL+18.45m	多段渦巻ポンプ 2台 φ40 0.1 m³/分×87m×5.5kw
上津	延畑ポンプ場	奥井谷	配水池		水中モーターポンプ 2台 φ50 0.125㎡/分×77m×5.5kw 追塩設備 有り
-	西谷ポンプ所	RC造り	1.0 m³	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+88.7m LWL+87.7m	水中モーターポンプ 2台 φ50 0.125㎡/分×77m×5.5kw
	延畑加圧ポンプ所	RC造り	1.0 m³	1.0m×1.0m×H1.0m HWL+107.9m LWL+106.9m	水中モーターポンプ 2台 φ40 0.2 m³/分×45m×3.7kw
	原加圧ポンプ所	RC造り	2.9 m³	$1.8m \times 1.8m \times H0.9m$ HWL+46.2m LWL+45.3m	加圧ポンプユニット 2台 φ40 0.952㎡/分×55m×3.7kw
	宇那手ポンプ場	SUS製	16.0 m³	4.0m×2.0m×H2.0m HWL+42.135m LWL+40.135m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ100 0.8㎡/分×91.5m×22kw 追塩設備 有り
	※大平配水池 (加圧ポンプ所)	大平配			自動給水ポンプユニット 2台 φ40 0.2㎡/分×50m×3.7kw
	山寄ポンプ所	RC造り	1.1 m³	1.0m×1.1m×H1.0m HWL+85.05m LWL+83.55m	水中モーターポンプ 2台 φ50 0.125㎡/分×105m×7.5kw

	r ar			ポンプ井	
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	上山寄ポンプ所	RC造り	1.0 m³	1.0m×1.0m×H1.0m	水中モーターポンプ 2台
				HWL+137.0m	φ50 0.125 m³/分×77m×5.5kw
				LWL+136.0m	
	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	$2.0\text{m}\times2.0\text{m}\times\text{H}1.5\text{m}$	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 有り
	野尻西ポンプ所	RC造り	1.0 m³	1.0m×1.0m×H1.0m	水中モーターポンプ 2台
				HWL+127.0m	φ 50 0.125 m³/分×77m×5.5kw
				LWL+126.0m	
	大門ポンプ所	RC造り	1.0 m³	1.0m×1.0m×H1.0m	水中モーターポンプ 2台
				HWL+125.5m	ϕ 32 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	$\phi 40 0.11 \text{ m}^3/分 \times 132 \text{m} \times 7.5 \text{kw}$
				LWL+135.8m	追塩設備 有り
	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 m ³ / \Rightarrow 45 m \times 2.2 kw
				LWL+211.3m	
	三坂第1加圧ポンプ所	RC造り	4.8 m³	$2.3\text{m}\!\times\!2.3\text{m}\!\times\!\text{H}0.9\text{m}$	自動給水ポンプユニット 1組(2台)
				HWL+128.95m	ϕ 25 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	$2.3\text{m}\times2.3\text{m}\times\text{H}1.2\text{m}$	自動給水ポンプユニット 1組(2台)
				HWL+160.3m	$φ40 0.1 \text{m}^3/\cancel{2} \times 97 \text{m} \times 7.5 \text{kw}$
				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
					ϕ 40 0.16 $\text{m}^3/$ 分×80 m ×5.5 kw
					自家発電設備 25kVA
	乙立第2加圧ポンプ所	SUS製	4.0 m³	$1.5\text{m}\times2.0\text{m}\times\text{H}2.0\text{m}$	給水ユニット インバータ制御 2台
				LWL+141.5m	ϕ 40 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 m³	H1.0m	給水ユニット インバータ制御 2台
					$\phi 40 \ 0.065 \text{m}^3/分 \times 33 \text{m} \times 0.75 \text{kw}$
	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
					$\phi 40 \ 0.065 \text{m}^3/ $ 分 $\times 33 \text{m} \times 0.75 \text{kw}$
					, 11 1111111, ,,

大社地域

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 m³/ ∃	ケーシング井戸 VP φ 50×H100.0m
			エアリフト方式
日御碕第5水源地	深井戸	57.6 m³/ ∃	ケーシング井戸 φ100×H100.0m
			水中ポンプ
日御碕第6水源地	深井戸	157 m³/∃	ケーシング井戸 φ100~φ50×H125.0m
			水中ポンプ
日御碕第7水源地	深井戸	86.4 m³/ ∃	ケーシング井戸 φ100~φ50×H120.0m
			エアリフト方式
日御碕第8水源地	深井戸	86.4 m³/ ∃	ケーシング井戸 φ100~φ50×H100.0m
			エアリフト方式
日御碕第9水源地	深井戸	131 m³/ 目	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	į			
浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式		施設概要
伊小旭政石州	公孙旭政犯刀	伊尔处理刀式	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 0.315m³/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 m³
				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	φ 25.5m×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×H3.0m×2槽 HWL+174.5m LWL+172.5m	
	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	

給水区域	名称	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高
	河原谷調整池	FRP製	$0.5\mathrm{m}^3$	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	$0.5\mathrm{m}^3$	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
日御碕	日御碕配水池(ポンプ場)	PC造り	454 m³	φ 11.7m×H4.5m HWL+66.5m LWL+62.0m
				緊急遮断弁 有り
	黒田配水池	SUS製	18.0 m³	2.0m×2.5m×H1.8m×2槽 HWL+91.0m LWL+88.5m

エノハ・ン ・	プ場・ポンプ所・圧力	リ神雀ル			
給水区域	名称	TZ.IN 1.1.55		ポンプ井	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
+ =	>r.19\ .→1H		有効容量	大きさ・水位標高	みにいなない。
来原	浜ポンプ場	RC造り	480 m³	13.8m×12.0m×H3.0m	多段渦巻ポンプ 4台(内1台予備)
				HWL+2.2m	φ 125 1.7m³/分×55m×30kw
	.1.1	or to that	24.0.3	LWL-0.8m 2.0m×2.0m×H3.0m×2	追塩設備 有り 自家発電設備 150kVA
	中山第1ポンプ場	SUS製	24.0 m³	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㎡/分×110m×5.5kw
				LWL+20.95m	直結加圧ブースターポンプ 1組(2台)
			_		$\phi 32 0.08 \text{m}^3/\cancel{\Omega} \times 15 \text{m} \times 0.4 \text{kw}$
	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	φ40 0.15m³/分×75m×4.0kw
				LWL+111.5m	追塩設備 有り
	※中山配水池	中山配	水池		直結加圧ブースターポンプ 1組(2台)
	(第2加圧ポンプ所)				ϕ 32 0.04 m³/分×50 m×1.1 kw
	中山調圧槽	SUS製	9.0 m³	$2.0\text{m}\!\times\!1.5\text{m}\!\times\!\text{H}1.5\text{m}$	
				HWL+96.1m	
				LWL+94.6m	
	中山第3ポンプ場	SUS製	7.5 m³	2.5m×1.0m×H1.5m×2槽	多段渦巻ポンプ 2台
				HWL+165.5m	ϕ 50 0.206 m³/分×26m×2.2kw
				LWL+164.0m	追塩設備 有り
	鷺浦制御弁室	なし			機械式定流量弁(電磁弁開閉式) φ50
	河原谷ポンプ所	FRP製	$0.5\mathrm{m}^3$	$0.9\text{m} \times 0.9\text{m} \times \text{H}0.6\text{m}$	加圧ユニット 1台
				HWL+25.0m	φ 32 0.05 m³/分×43m×2.2kw
				LWL+24.4m	
Ī	繁の谷ポンプ所	FRP製	$0.5\mathrm{m}^3$	$0.9 \text{m} \times 0.9 \text{m} \times \text{H}0.6 \text{m}$	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	$0.5\mathrm{m}^3$	$0.9\text{m} \times 0.9\text{m} \times \text{H}0.6\text{m}$	加圧ユニット 1台
				HWL+25.0m	φ32 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
					φ40 0.1 m³/分×41m×2.2kw
	谷山ポンプ所	FRP製	1.2 m³	H0.6m	加圧ユニット 2台
				HWL+22.0m	φ40 0.1 m³/分×90m×4kw
				LWL+21.4m	
Ī	※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)				φ32 0.15㎡/分×18.5m×0.75kw
日御碕	黒田ポンプ場	日御碕	配水池		立形多段ポンプ 2台
					$φ25 0.024 \text{m}^3/分 \times 32 \text{m} \times 0.55 \text{kw}$

※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	690 m³	7.0m×11.0m×H4.5m×2槽 HWL+73.1m LWL+68.6m 緊急遮断弁 有り			
	中畑配水池	RC造り	16.4 m³	3.2m×3.2m×H1.6m HWL+124.0m LWL+122.4m			
	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	φ14.7m×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			

4)ポン	プ場・ポンプ所・圧	力調整施	設等		
給水区域				ポンプ井	学表表 如下北 一
和小区域	名 你	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	坂本ポンプ場	SUS製	40.8 m³	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	$φ80 0.64 \text{ m}^3/\text{Ω} \times 70.1 \text{m} \times 15 \text{kw}$
				LWL+10.0m	追塩設備 有り
Ī	下畑加圧ポンプ所	FRP製	3.8 m³	$2.5\text{m} \times 1.5\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	自動給水ポンプユニット 1組(2台)
				HWL+30.7m	$\phi 40 0.142 \text{m}^3/\cancel{\Im} \times 40 \text{m} \times 2.2 \text{kw}$
				LWL+29.7m	
Ī	中畑ポンプ場	RC造り	5.3 m³	$2.3\text{m} \times 2.3\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+54.2m	$φ40 0.08 \text{ m}^3/\text{Ω} \times 80 \text{m} \times 5.5 \text{kw}$
				LWL+53.2m	
	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	$φ80 0.82 \text{m}^3/\cancel{2} \times 63 \text{m} \times 15 \text{kw}$
				LWL+2.15m	自家発電設備 45kVA
	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	ϕ 32 0.1 m ³ / \Rightarrow ×54m×2.2kw
				LWL+28.8m	自家発電設備 13kVA
	蛇池ポンプ場	SUS製	3.8 m³	$1.5\text{m}\times2.5\text{m}\times\text{H}1.0\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+40.255m	ϕ 32 0.06 m ³ / \times 35 m \times 1.5 kw
				LWL+39.255m	追加塩素 有り
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 m³/分×30m×0.75kw
	差海ポンプ場	RC造り	13.9 m³	$2.2\text{m} \times 4.2\text{m} \times \text{H}1.5\text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+4.00m	ϕ 50 0.28 m³/分×63m×5.5kw
}	✓ ★添売1→c冰	去 海亚	ماد نابل	LWL+2.50m	 自動給水ポンプユニット 1組(2台)
	※差海配水池 (加圧ポンプ所)	差海配	小池		自動給水ホンノユニット 1組(2台) φ40 0.22m³/分×33m×2.2kw
	(加工かイノガ)		.0 11 . 114-		φ 40 0.22 III / カ ∧ 33III ∧ 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
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
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
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
金山水源地	深井戸	1,442 m³/日	ケーシング井戸
			GPφ225×H60.1m 裸孔φ165×H191.0m
			ポンプ室 RC造り 床面積 3.8㎡ 水中ポンプ
美保水源地	深井戸	244.8㎡/日	ケーシング井戸 φ150×H80.0m
			水中ポンプ
多久谷川水源地	表流水	72.0 m³/∃	RC造り・取水函 0.6m×1.0m×H0.9m
			SUSスクリーン 0.2m×1.0m
			水中ポンプ

2)浄水施設	· ·			
浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式		施設概要
1于70000007日77			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㎡
	1,650 m³/∃		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/∃			1F 着水井、流量計室 2F ポンプ室、薬注室
			着水井	5.16m×4.16m×H3.05m 1池 有効容量 65.5㎡
			ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 4台 φ125 1.67㎡/分×20m×11kw
			急速ろ過機	
			第1水源系	圧力式密閉型 除鉄・除マンガン
				φ3.3m×H2.5m 2基 処理水量 1,650㎡/日
			第2•第3•川下水源系	圧力式密閉型 多層ろ過
				φ3.3m×H2.5m 4基 処理水量 7,384㎡/日
			浄水池棟	RC造り 2階建て 延床面積 126.18㎡
				1F ポンプ室、浄水池、薬品混和槽、分配槽
				2F 水質計器室、電気室、薬注室、点検口室他
			浄水池	6.3m×18.25m×H4.8m 1池(2槽) 有効容量 1,075.5m ²
			送水ポンプ	多段渦巻ポンプ 3台
				ϕ 150 2.775 $\text{m}^3/$ 分×60 m ×55 kw
			逆洗ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 2台
				φ200 5.99 m³/分×12m×22kw
			表洗・排水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ 2台
				φ80 1.71 m³/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 m ³
			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

治业抗乳力和	△ ₩₩₩₩₩	海水加工田士士		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
			濃縮槽	RC造り 5.0m×5.0m×H3.0m 2槽
				有効容量 493.2 m³
			汚泥引抜きポンプ	φ50 0.3 m³/分×8m×1.5kw 2台
			汚泥掻寄機	φ 4,800 電動機 0.2kw 周速度 0.185m/分 2台
			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	φ 40 0.026 m³/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㎡
金山浄水場	1,000 m³/日	酸処理	脱炭酸塔	FRP製楕円筒縦型 φ1.0m×H3.0m 1基
			滅菌室•電気室	CB造り 平屋建て 床面積 12.6㎡
			浄水池	RC造り 2.5m×4.5m×H2.5m 1池
				有効容量 50.0 m ³
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 m ³
			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	正力式密閉型
				φ800×H2,440 2基 処理水量 ?㎡/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㎡
			NA 1. 1050	HWL +87.0m LWL +85.0m
			送水ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ 32 0.077㎡/分×50m×2.2kw
夕日/N.lm	7.03/□	会 オフトロ	逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ50 0.31㎡/分×15m×1.5kw
多久谷畑	7.2㎡/日	急速ろ過	接合井	φ1.2m×H3.8m 2号プレホール 有効容量 0.8m ³
浄水場		活性炭ろ過	取水ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ 50 0.006㎡/分×7m×0.25kw
			上向式ろ過機	FRP製 φ1.5m×H2.2m
			ろ過ポンプユニット	FRPタンク付きポンプ 1台 φ25×φ32 0.032㎡/分×18m×0.25kw
			急速ろ過機	φ25へφ32 0.032m/分入18m入0.23kw SUS製 φ450×H1.5m
			ぶ座り過機 活性炭ろ過機	SUS製 φ450×H1.2m
			- 61生灰つ廻機 - 浄水池(配水池)	SUS級
			逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ40 0.09㎡/分×21m×1.5kw
			遊流ホンノ 滅菌室・電気室	水中洞巻ホンノ 2台 640 0.09m/分×21m×1.5kw CB造り 平屋建て 床面積 12.1㎡
				UD坦9 千角建し 水川側 14.1 M

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			
灘分	愛宕山配水池	PC造り	2,500 m ³	φ 19.5m×H8.5m HWL+49.9m LWL+41.4m			
				緊急遮断弁 有り			
-	新愛宕山配水池	PC造り(楕円)	1,200 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 1.4 m		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			

給水区域	名称	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高
	鳴竹調整池	RC造り	79.5 m³	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)	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	$4.2\mathrm{m}^3$	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	$0.4\mathrm{m}^3$	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
	大畑調整池	RC造り	$1.7\mathrm{m}^3$	1.5m×1.0m×H1.1m HWL+122.9m LWL+121.8m
	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
県水受水	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×H3.0m HWL+103.0m LWL+100.0m
県水受水	布勢配水池	PC造り	520 m³	φ11.9m×H5.0m HWL+85.0m LWL+80.0m
(河下)				緊急遮断弁 有り
	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×13.0m×H1.3m HWL+235.0m LWL+232.5m
		SUS製	50.7 m³	3.0m×5.6m×H2.5m 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
	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 m³	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
県水受水	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	φ12.2m×H5.0m HWL+210.0m LWL+205.0m
				緊急遮断弁 有り
	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
多久谷畑	多久谷畑配水池(加圧ポンプ所)	RC造り	9.8 m³	2.3m×3.0m×H1.5m HWL+90.5m LWL+89.0m

1	プ場・ポンプ所・圧力 			ポンプ井	
給水区域	名称	形状•材質	有効容量	* 1	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
灘分	口宇賀ポンプ所	RC造り 4.5 m³		2.0m×1.5m×H1.5m	水中渦巻ポンプ 2台
****				HWL+22.3m	ϕ 32 0.06 m ³ / \Re × 63m×2.2kw
				LWL+20.8m	, , , , , , ,
	工場団地ポンプ所	RC造り	15.0 m³	$2.7 \text{m} \times 3.8 \text{m} \times \text{H}1.5 \text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
	<i>—</i> — — — — — — — — — — — — — — — — — —			HWL+32.5m	$\phi 40 \ 0.27 \text{m}^3/\text{$\hat{\gamma}$} \times 43.5 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
				LWL+31.0m	φ 10 σ. Εντιή, γ, σ. το τοι ποι το τοι ποι
	鳴竹ポンプ所	RC造り	6.8 m³	1.8 m $\times 2.5$ m \times H 1.5 m	水中渦巻ポンプ 2台
	7,010			HWL+26.7m	ϕ 32 0.1 m³/分×50m×2.2kw
-				LWL+25.2m	φ σ2 σετιμή / χ 3 · · · σ σιμέ · · 2 · 2 · ι ι ι
	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
		nexe,	0.0111	HWL+19.5m	φ 32 0.125 m³/分×51m×2.2kw
				LWL+18.0m	φ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ σ
_	鹿園寺ポンプ所	RC造り	40.0 m ³	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
)				$\phi 40 0.09 \text{m}^3/\text{$\Re \times$} 72.2 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
_	美談東加圧ポンプ所	FRP製	4.0 m ³		受水槽一体型自動給水ユニット 2台
)				φ 40 0.09 m³/分×72m×3.7kw
県受水	一畑ポンプ所	RC造り	20.0 m³	$2.8 \text{m} \times 4.0 \text{m} \times \text{H}1.8 \text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
(伊野)	7,17.1 - 721			HWL+52.0m	$\phi 40 0.09 \text{m}^3/\text{$\Re \times$} 72 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
				LWL+50.2m	φ 10 οιοσ 111, γ 3 · · · · 2 111 · · οι · · · · ·
	胡麻谷高区ポンプ所	RC造り	7.0 m³	1.8m×3.0m×H1.3m	水中渦巻ポンプ 2台
	193/11 11 12 12 1 2 7 7 7	110,20		HWL+57.0m	ϕ 32 0.06 m ³ / \Rightarrow 65 m×2.2kw
				LWL+55.7m	φ σ2 στοσια, γ 3 ε εσια ε 2.2 α
	美野ポンプ所	RC造り	22.0 m³	2.0 m $\times 5.25$ m $\times H2.1$ m	(堂の本系)陸用縦型多段渦巻ポンプ 2台
				HWL+42.7m	ϕ 40 0.1 m³/分×91.1m×3.7kw
				LWL+40.6m	(三の谷系)陸用縦型多段渦巻ポンプ 2台
					φ 32 0.048 m³/分×76m×2.2kw
					追塩設備有り
_	※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 m ³ / \Rightarrow × 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 m ³ / \Re × 65 m × 2.2kw
	金森ポンプ所	RC造り	$2.2\mathrm{m}^3$	1.64 m $\times 2.0$ m \times H 0.68 m	陸用カスケードポンプ 2台
				HWL+80.4m	ϕ 32 0.0153 m ³ /分×65m×1.5kw
				LWL+79.72m	,
_	金森東ポンプ場	SUS製	6.8 m³	3.0 m $\times 1.5$ m \times H1.5m	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 有り
_	高山ポンプ所	RC造り	10.0 m³	2.0m×3.0m×H1.7m	水中渦巻ポンプ 2台
	1.41 / 1 / 2 / 2/			HWL+45.0m	$\phi 40 \ 0.18 \text{m}^3/\text{$\%$} \times 59.5 \text{m} \times 3.7 \text{kw}$
				LWL+43.3m	, == ==================================
県受水	※本郷配水池	本郷配	水池	32 10.0m	多段ポンプ 2台
(本郷)	(ポンプ場)	1 . / 444	· 1 1		$\phi 100 \ 0.142 \text{m}^3/\text{f} \times 44 \text{m} \times 18.5 \text{kw}$
1 /61*/	201				追塩設備有り
					自家発接続端子 有り
-	真那神加圧ポンプ所	なし			直結加圧ブースターポンプ 1組(2台)
	>=\HHT-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	. 40			ϕ 25 0.03 m³/分×61m×0.75kw

				ポンプ井	
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	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)
(本郷)					φ32 0.11 m³/分×43.3m×1.5kw
	久多見加圧ポンプ所	なし			直結加圧ブースターポンプ 1台
					φ20 0.042 m³/分×20m×0.4kw
	本庄水谷上加圧ポンプ所	FRP製	$6.0\mathrm{m}^3$		受水槽一体型自動給水ユニット 1組(2台)
					φ40 0.078 m³/分×71.8m×5.5kw
県受水	光尾上ポンプ場	SUS製	48.0 m³	4.0m×3.0m×H2.0m×2槽	多段ポンプ 2台
(河下)				HWL+35.525m	φ80 0.764m³/分×65m×15kw
				LWL+33.525m	自家発接続端子 有り
	布勢加圧ポンプ所	布勢配	水池		給水ユニット インバータ制御 1組(2台)
	11000000	114 23 111	/ 111		ϕ 40 0.065 m³/分×25m×0.75kw
-	河下ポンプ所	SUS製	24.0 m³	4.0m×3.0m×H2.0m	多段渦巻ポンプ 2台
	1.3 1 4.0 2 /21	00032	21.0111	HWL+29.45m	φ 65 0.376 m³/分×72m×11kw
				LWL+27.45m	自家発接続端子 有り
	※君野調整池	君野調	由分分片	LWL+47.45III	水中渦巻ポンプ 2台
		石野调	登 他		
	(ポンプ場)				φ 32 0.078 m³/分×95m×3.7kw
	and the state of t				自家発接続端子 有り
	※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)				φ40 0.09 m³/分×72m×3.7kw
					自家発接続端子 有り
	相代第1ポンプ場	SUS製	6.8 m³	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	自家発接続端子 有り
	相代第2ポンプ場	RC造り	$3.0\mathrm{m}^{^3}$	$1.5 \mathrm{m} \times 1.5 \mathrm{m} \times \mathrm{H}1.35 \mathrm{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+151.10m	φ40 0.05 m³/分×85m×5.5kw
				LWL+149.65m	自家発接続端子 有り
	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	自家発接続端子 有り
	釜谷ポンプ所	RC造り	8.4 m³	1.4m×2.0m×H1.5m×2槽	水中渦巻ポンプ 2台
	75. [1 (4 (A)) \)	KOZE)	0.1111	LWL+67.5m	ϕ 32 0.06 m³/分×108.5m×3.7kw
				HWL+69.0m	自家発接続端子 有り
-	 十六島ポンプ場	RC造り	9.0 m³	1.9m×3.15m×H1.5m	水中渦巻ポンプ 2台
	ハ面のイノ物	KC垣り	9.0111		が中间をかシノ 2ロ φ 40 0.089 m³/分×75m×2.2kw
				HWL+5.0m	
-	1上中自19、27	DO'HIO	0.0.3	LWL+3.5m	自家発電設備 20kVA
	十六島鼻ポンプ所	RC造り	3.0 m³	$1.5 \text{m} \times 2.0 \text{m} \times \text{H}1.0 \text{m}$	立形多段ポンプ 2台
				HWL+24.9m	φ 25 0.025 m³/分×115m×2.2kw
		ato a	2	LWL+23.9m	追加塩素 有り
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	φ80 0.573㎡/分×95m×18.5kw
				LWL+53.525m	自家発接続端子 有り
	鹿園寺第2ポンプ場	SUS製	$40.5\mathrm{m}^3$	3.0m×4.5m×H1.5m×2 榑	【老母石系】多段ポンプ 2台
				HWL+127.025m	φ80 0.54 m³/分×95m×18.5kw
				LWL+125.525m	【一畑系】多段ポンプ 2台
					φ40 0.04 m³/分×85m×5.5kw
					自家発接続端子 有り
	一畑加圧ポンプ	なし			自動給水ポンプユニット 1組(2台)
					ϕ 40 0.06 m³/分×53m×1.1kw
	坂浦第1調圧槽	SUS製	$8.0\mathrm{m}^3$	2.0m×2.0m×H2.0m	
	~ +1114 >14 + 14.44/→→ 1 □		-70111	(敷地GL+133.7m)	
<u> </u>	※・耐水油・調敷油に付属	1 2		(200.111)	

公水区は	夕 孙			ポンプ井	送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
和小凸坝	給水区域 名称		有効容量	大きさ・水位標高	医小小 フ・加圧 か フ・刊 布 設
県受水	坂浦第2調圧槽	SUS製	8.0 m³	$2.0\text{m} \times 2.0\text{m} \times \text{H}2.0\text{m}$	
(東部)				(敷地GL+74.0m)	
	小伊津調圧槽	SUS製	12.0 m³	$2.0\text{m} \times 3.0\text{m} \times \text{H}2.0\text{m}$	
				(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	$\phi 40 \ 0.18 \text{m}^3/分 \times 80 \text{m} \times 5.5 \text{kw}$
				LWL+36.35m	自家発電設備 20kVA
多久谷畑	※多久谷畑配水池	多久谷	畑配水池		推定末端圧力一定水中給水ユニット 1台
	(加圧ポンプ所)				$\phi 40 \ 0.09 \text{m}^3/分 \times 17 \text{m} \times 0.75 \text{kw}$

[※]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	ī Ž				
取水施設名称		種別	取水可能量	形式·構造·取水方式等	
朝原第1水源	[地	湧水	450 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/日	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	
大呂川上水流	原地	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/日 井筒式浅井戸 φ 3.0m×H17.0m		
				陸上ポンプ	
横見水源地	第1取水井	浅井戸	288 m³/ ∃	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 14.0㎡	
和南原水源	地	浅井戸	1,106 m³/∃	放射状集水井 φ3.0m×H7.0m 集水埋管 3本	
				水中ポンプ	

2)净水施設						
海山村	/\ 4\r\+\r\=\\\\-\\\-\\\-\\\\-\\\\-\\\\\\-\\\\\\\\	海上加加十十		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/∃	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		
				$\phi 40 \times 32 0.2 \text{m}^3/分 \times 22 \text{m} \times 1.5 \text{kw}$		
			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 m²/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 m³/分×88m×5.5kw		
			自家発電設備	45kVA		
淀原浄水場	397.5 m³/ 目	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	八轮坛机处于	海水加亚士士		施設概要
伊小旭取名你	公称施設能力	浄水処理方式	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 φ65 0.7㎡/分×18m×3.7kw
			原水槽	有効容量 25.8㎡
			ろ過逆洗ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ100 1.53㎡/分×18m×11kw
			膜ろ過ポンプ	水中渦巻ポンプ 2台 φ65 0.73㎡/分×20m×5.5kw
			膜ろ過装置	内圧式UF膜 ろ過面積 50㎡/本
				モジュール6本×2系列 処理水量 1,012㎡/日
			ろ過ポンプ井	有効容量 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	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 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	7.5 m³	2.0m×2.5m×H1.5m HWL+211.5m LWL+210.0m				

給水区域	名称	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高
須佐	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	18.0 m³	3.0m×3.0m×H2.0m 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	日の出新配水池	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	63.0 m³	3.0m×5.0m×H2.1m×2槽 HWL+222.1m LWL+220.0m
	石場第1配水池(ポンプ場)	RC造り	40.3 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	$4.2\mathrm{m}^3$	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

付帯設備
刊市政៕
$\times 1.5$ kw
1×1.5 kw
$35^{\sim}70 \mathrm{m} \times 1.5 \mathrm{km}$
7.5kw
組(2台)
.1kw

/A 1 =				ポンプ井	N/ 1 20 0 1 = -20 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
給水区域	名称	形状·材質	有効容量		送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
	山中調圧槽	SUS製	13.5 m³	1.0m×2.0m×H1.5m×2槽	
				HWL+175.5m	
				LWL+174.5m	
	白滝加圧ポンプ所	FRP製	$0.5\mathrm{m}^3$	1.0 m $\times 0.71$ m $\times H0.71$ m	自動給水ポンプユニット 1台
				HWL+169.21m	φ 32 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	
		KC垣り	7.0111	3.5111 \(\times 2.011 \) \(\times 11.011 \) \(\times 120.66 \text{m} \)	水中间をホンノ 2日 φ40 0.25m³/分×100m×7.5kw
				LWL+119.66m	「
				LWL 113.00III	φ 40 0.1 m³/分×85m×15Ps
須佐	 反辺ポンプ所	RC造り	17.0 m³	φ 3.0m×H2.4m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
(淀・大)	及題がクラ別	КСДУ	17.0111	ψ 5.0m × 112.4m HWL+54.0m	φ50 0.29 m³/分×100m×11kw
(I)E · /C)				LWL+52.0m	自家発電設備 45kVA
須佐	 呑水ポンプ所	RC造り	1.3 m³	1.4m×0.95m×H1.0m	水中渦巻ポンプ 2台
(淀原)	71/1/10 2 //	ROLE?	1.0111	HWL+67.2m	$\phi 32 \ 0.04 \text{m}^3/\hat{\Omega} \times 55 \text{m} \times 2.2 \text{kw}$
(1)(1)(1)				LWL+66.2m	ψ 52 0.01iii/)] // 00iii // 2.2kw
須佐	※大呂川上配水池	大呂川	上配水池	EWE 00.2m	自動給水ポンプユニット 1台
(大呂川上)	(加圧ポンプ所)				ϕ 25 0.026 m³/分×22m×0.25kw
	VIII.				自家発電設備 6kVA
	羽西ポンプ場	RC造り	$3.2\mathrm{m}^3$	$1.8 \mathrm{m} \times 1.8 \mathrm{m} \times \mathrm{H}1.0 \mathrm{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+152.5m	$\phi 40 \ 0.09 \text{m}^3/ $ 分×63.6m×5.5kw
				LWL+151.5m	片吸込多段渦巻ポンプ(非常用エンシブンポンプ)
					φ 40 0.05 m³/分×84m×12Ps
	東山中第1ポンプ場	RC造り	3.2 m³	1.8m×1.8m×H1.0m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
				HWL+143.42m	φ 40 0.05 m³/分×134m×7.5kw
				LWL+142.42m	自家発接続端子 有り
	東山中第2ポンプ場	RC造り	$3.2\mathrm{m}^3$	$1.8\text{m} \times 1.8\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
				HWL+255.85m	φ40 0.05 m³/分×116m×5.5kw
				LWL+254.85m	自家発接続端子 有り
	※大呂配水池	大呂配	水池		多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
	(ポンプ場)				$\phi 40 0.05 \mathrm{m}^3/$ 分× $120 \mathrm{m} \times 5.5 \mathrm{kw}$
	平野ポンプ場	FRP製	$2.0\mathrm{m}^3$	$2.0\text{m}\times1.0\text{m}\times\text{H}1.0\text{m}$	バレルドモータポンプ 1台
				HWL+113.17m	φ25 0.05 m³/分×62.7m×2.2kw
				LWL+112.63m	バレルドモータポンプ 1台
					φ25 0.063m³/分×106m×2.5kw
	別所ポンプ場	RC造り	$3.2\mathrm{m}^3$	$1.8\text{m} \times 1.8\text{m} \times \text{H}1.0\text{m}$	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台)
				HWL+113.5m	$\phi 40 \ 0.0145 \text{m}^3/分×106 \text{m}×5.5 \text{kw}$
	I form of		_	LWL+112.5m	自家発接続端子 有り
	本郷ポンプ場	RC造り	3.2 m³	$1.8 \text{m} \times 1.8 \text{m} \times \text{H}1.0 \text{m}$	水中渦巻ポンプ 2台
				HWL+114.6m	φ 32 0.04 m³/分×83m×3.7kw
				LWL+113.6m	片吸込多段渦巻ポンプ(非常用エンシンポンプ)
	\•/_L_{nt}====================================	_1./m=	L. Sel-		$\phi 40 0.05 \text{m}^3/\text{分} \times 83 \text{m} \times 12 \text{Ps}$
	※本郷配水池	本郷配	水池		水中渦巻ポンプ 2台
75 m	(ポンプ所)		a 正日 J. Sd.		φ 32 0.06 m³/分×80m×3.7kw
窪田	※石場第1配水池	石場第	1配水池		多段渦巻ポンプ 2台
	(ポンプ場)				φ 40 0.121 m³/分×102m×5.5kw
					自家発電設備 25kVA
	※・耐水油・調整油に付り	1			

				ポンプ井	
給水区域	名称	形状·材質	有効容量		送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
	※石場第2配水池 (ポンプ場)	石場第	2配水池		多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ 40 0.11 m³/分×73m×5.5kw 自家発接続端子 有り
	※萱野配水池 (ポンプ場)	萱野配	水池		多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ40 0.11㎡/分×52m×3.7kw 自家発接続端子 有り
	萱野第1調圧槽	RC造り	5.2 m³	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+307.0m LWL+305.7m	
	萱野第2調圧槽	RC造り	5.2 m³	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+250.25m LWL+248.25m	
	萱野第3調圧槽	RC造り	5.2 m³	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+183.15m LWL+181.85m	
	萱野第4調圧槽	RC造り	5.2 m³	2.0m×2.0m×H1.3m HWL+313.8m LWL+312.5m	
	御幡調圧槽	RC造り	10.1 m³	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+295.0m LWL+293.5m	
	大山第1調圧槽	RC造り	10.1 m³	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	2.6m×2.6m×H1.5m HWL+340.0m LWL+338.5m	
	吉野ポンプ場	RC造り	6.2 m³	2.0m×2.6m×H1.2m HWL+359.2m LWL+358.0m	多段渦巻ポンプ 2台(内DE付1台) φ 40 0.0145㎡/分×106m×5.5kw 自家発接続端子 有り
	高津屋調圧槽	RC造り	1.2 m³	1.0m×1.0m×H1.2m HWL+265.8m LWL+264.6m	
	佐津目第1ポンプ場	FRP製	3.0 m³	1.5m×2.0m×H1.0m HWL+162.3m LWL+161.3m	多段渦巻ポンプ 2台 φ40 0.033㎡/分×69m×3.7kw
	佐津目第2ポンプ場	RC造り	3.15 m³	1.5m×1.5m×H1.4m HWL+215.5m LWL+214.1m	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.09㎡/分×74m×3.7kw 自家発電設備 25kVA
	佐津目調圧槽	RC造り	1.3m³	1.5m×1.0m×H0.85m HWL+219.85m LWL+219.00m	
	毛津第1ポンプ場	FRP製	3.0 m³	1.5m×2.0m×H1.0m HWL+186.2m LWL+185.2m	多段渦巻ポンプ 2台 φ40 0.042㎡/分×84m×5.5kw
	毛津第2ポンプ場	RC造り	18.9 m³	3.0m×6.3m×H1.0m HWL+256.8m LWL+255.8m	水中渦巻ポンプ 2台 φ32 0.06㎡/分×108.5m×3.7kw
	毛津調圧槽	RC造り	6.0 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 m³/∃	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/日	集水埋渠 φ600×L25.2m
			取水井 φ2.0m×H8.0m
			ポンプ室 CB造り 7.0m×3.0m 床面積 21.0㎡
			陸上ポンプ
多伎第4水源地	浅井戸	1,600 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/ 目	ケーシング井戸 φ150×H50.0m
			水中ポンプ

2)浄水施設	ţ			
浄水施設名称	公称施設能力	浄水処理方式		施設概要
伊小旭叔名你	公外他故能力	伊尔处理万式	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 2,840㎡/日
			膜ろ過水槽	FRP製 有効容量 10.0 m ³
			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
				$\phi 100 \times 80 1.9 \mathrm{m}^3/分 \times 14.3 \mathrm{m} \times 7.5 \mathrm{kw}$
			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 FRP製 2.0m×1.0m×H1.0m 1池 有効容量 2.0㎡
			浄水池	FRP製 2.0m×1.0m×H1.0m 1池 有効容量 2.0㎡
				HWL +122.0m LWL +121.0m
			送水ポンプ	モートルポンプ 2台 φ40 0.014㎡/分×161m×7.5kw

3)配水	池∙調整池			
給水区域	名称	形状·材質	有効容量	大きさ・水位標高
多伎	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
	朝畑調圧槽	RC造り	13.2 m³	2.0m×3.0m×H2.2m HWL+106.0m LWL+103.8m
	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	PC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)	秋竹調圧槽	RC造り	4.0 m³	1.5m×1.5m×H1.8m HWL+205.0m LWL+203.2m
	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

44 T 4.00	D ∓h			ポンプ井	>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
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
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	ϕ 40 0.5 m ³ / Θ ×27m×2.2kw
				LWL+73.9m	【高区】自動給水ポンプユニット 1組(2台)
					$φ40 0.008 \text{m}^3/分 × 42 \text{m} × 3.7 \text{kw}$
					自家発電設備 32kVA
	山郡ポンプ所	RC造り	3.0 m³	$1.5\text{m} \times 1.5\text{m} \times \text{H}1.3\text{m}$	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	φ80 0.712 m³/分×90m×22kw
				LWL+70.3m	
	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

公水区柱	57 Fb			ポンプ井	アルコン 一切によった 仕事が生
給水区域	名称	形状・材質 有効容量 大きさ・水位標高		大きさ・水位標高	- 送水ポンプ・加圧ポンプ・付帯設備
	※恵堂配水池	恵堂配水	池		多段渦巻ポンプ 2台
	(ポンプ所)				ϕ 40 0.12 m ³ / Θ ×81 m×5.5 kw
					追塩設備 有り
	花倉ポンプ所	なし			立形多段ポンプ 1台
					φ 25 0.036 m³/分×90m×2.2kw 高圧カスケードポンプ 1台
					ϕ 32 0.012 $^{\circ}$ 0.035 $\text{m}^{3}/$ 分 \times 232 $^{\circ}$ 90 $\text{m}\times$ 3.7kw
-	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	$\phi 25 \ 0.008 \text{m}^3/分×115 \text{m}×2.2 \text{kw}$
				LWL+32.8m	
多伎	宇杉ポンプ場	FRP製	1.0 m³	$1.0\text{m}\!\times\!1.0\text{m}\!\times\!\text{H}1.0\text{m}$	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 有り

※配水池・調整池に付属するポンプ設備

3. 管路の布設状況

平成30年 (2018) 3月31日現在

(1) 管種別延長並びに耐震管延長及び耐震化率

(単位:m)

管種	導 水 管	送 水 管	配水本管	配水支管	合 計
鋳 鉄 管	12, 631. 4	50, 196. 4	26, 173. 8	468, 406. 9	557, 408. 5
ビニール管	8, 675. 4	17, 757. 6	0.0	1, 055, 871. 2	1, 082, 304. 2
鋼管	511. 1	4, 976. 7	334. 2	22, 245. 8	28, 067. 8
ポリエチレン管	3, 082. 4	13, 197. 1	0.0	91, 843. 4	108, 122. 9
合 計	24, 900. 3	86, 127. 8	26, 508. 0	1, 638, 367. 3	1, 775, 903. 4
耐震管延長	5, 637. 4	36, 902. 7	6, 193. 4	129, 357. 3	178, 090. 8
耐震化率	22.6%	42.8%	23. 4%	7. 9%	10.0%
基幹管路の耐震化率		35. 4%			

(2) 配水管延長 (単位:m)

年 度口 径	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)
50 mm 以下	650, 333. 8	634, 638. 3	647, 707. 3	647, 852. 5	689, 399. 9
75 mm	232, 594. 5	236, 941. 7	235, 387. 5	235, 092. 7	334, 945. 0
100 mm	273, 500. 0	277, 326. 9	271, 369. 4	270, 840. 3	335, 422. 5
125 mm	131. 5	131. 5	131. 5	131. 5	731. 7
150 mm	127, 297. 7	131, 136. 6	126, 158. 2	127, 107. 8	177, 434. 2
200 mm	52, 496. 1	55, 191. 0	56, 110. 4	56, 114. 7	65, 347. 2
250 mm	23, 538. 8	23, 633. 0	23, 001. 6	23, 023. 1	23, 670. 8
300 mm	11, 007. 8	11, 410. 8	11, 671. 1	11, 671. 1	11, 416. 0
350 mm	7, 150. 6	6, 314. 8	7, 867. 9	7, 867. 9	7, 779. 0
400 mm	5, 600. 9	5, 654. 7	5, 753. 6	5, 753. 6	5, 755. 1
450 mm	3, 005. 1	3, 345. 1	3, 345. 1	3, 345. 1	3, 300. 8
500 mm	1,674.0	2, 212. 0	2, 232. 9	2, 232. 9	2, 787. 4
600 mm	110. 0	1, 309. 3	1, 325. 2	1, 908. 6	1, 907. 9
700 mm	4, 767. 2	4, 971. 0	5, 125. 4	5, 125. 4	4, 977. 8
合 計	1, 393, 208. 0	1, 394, 216. 7	1, 397, 187. 1	1, 398, 067. 2	1, 664, 875. 3

(3) 導水管延長 (単位:m)

年 度 口 径	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)
300mm未満	2, 504. 9	3, 356. 0	4, 019. 3	4, 018. 8	13, 883. 7
300mm~500mm未満	5, 029. 5	2, 808. 2	2, 326. 2	2, 310. 5	2, 964. 3
500mm~1000mm未満	8, 396. 7	7, 890. 2	7, 708. 9	7, 708. 9	8, 052. 3
合 計	15, 931. 1	14, 054. 4	14, 054. 4	14, 038. 2	24, 900. 3

(4) 送水管延長 (単位:m)

年 度 口 径	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)
300mm未満	26, 731. 0	27, 955. 2	25, 942. 0	25, 942. 0	74, 593. 6
300mm~500mm未満	7, 129. 2	6, 057. 4	8, 217. 5	8, 217. 5	8, 180. 6
500mm~1000mm未満	4, 007. 8	3, 855. 4	3, 708. 5	3, 708. 5	3, 353. 6
合 計	37, 868. 0	37, 868. 0	37, 868. 0	37, 868. 0	86, 127. 8

4. 消火栓設置数 (単位:基)

種 別		年 度	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)
地	上	式	10	10	10	10	14
地	下	式	1, 476	1, 476	1, 476	1, 475	1, 901
合		計	1, 486	1, 486	1, 486	1, 485	1, 915

5. 簡易専用水道施設件数

増減内訳	年 度	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)
前 年	度末	200件	200件	199件	196件	199件
新	設	2件	3件	2件	4件	4件
廃	止	△2件	△4件	△5件	△1件	△1件
合	計	200件	199件	196件	199件	202件

[※]簡易専用水道とは、受水槽の有効容量の合計が10m3を超えるもの

Ⅲ 業務の概要

じゃ口から 安心とどけ 未来まで

平成二十八年度 第五十八回水道週間スローガン

1. 薬品使用状況

(<u>単位:kg</u>)

年 度	苛性ソーダ	ポーリ 塩 化アルミニウム	次亜塩素酸ソーダ
平成20(2008)	131, 015	98, 977	152, 580
平成21(2009)	99, 394	103, 460	165, 150
平成22(2010)	104, 274	102, 950	188, 330
平成23(2011)	108, 444	114, 780	190, 318
平成24(2012)	111, 094	95, 260	164, 570
平成25(2013)	104, 846	94, 180	146, 980
平成26(2014)	103, 587	91, 600	173, 590
平成27(2015)	105, 356	101, 630	168, 950
平成28(2016)	112, 175	119, 440	174, 110
平成29(2017)	138, 940	126, 625	204, 923

2. 主要施設電力使用状況

(単位: kwh)

年 度	来原浄水場	上島水源地 上津浄水場	西	難分浄水場	金山浄水場	浜ポンプ場	平 田 第3水源地	乙立浄水場		多 伎膜処理施設
平成20 (2008)	4, 196, 270	2, 065, 510	110, 309	1, 074, 672	155, 315	283, 661	297, 044			_
平成21 (2009)	4, 160, 736	2, 208, 967	110, 739	1, 092, 150	158, 398	290, 047	304, 760	-	-	_
平成22 (2010)	4, 357, 536	2, 320, 172	113, 326	1, 151, 376	163, 554	303, 461	324, 812	-	-	_
平成23 (2011)	4, 402, 248	2, 355, 144	113, 552	1, 110, 048	164, 565	311, 552	309, 036	_		_
平成24 (2012)	4, 485, 120	2, 783, 856	113, 195	1, 097, 796	155, 020	315, 163	300, 560			_
平成25 (2013)	4, 273, 032	3, 010, 224	106, 817	1, 075, 488	150, 170	315, 784	286, 152	_		_
平成26 (2014)	4, 439, 544	2, 856, 120	112, 997	1, 026, 678	135, 576	317, 537	269, 224	_		_
平成27 (2015)	4, 447, 152	2, 864, 820	113, 150	969, 480	120, 162	326, 734	268, 136	_		_
平成28 (2016)	4, 673, 472	2, 972, 250	111, 692	970, 356	115, 313	332, 752	266, 368	_	_	
平成29 (2017)	5, 002, 824	3, 063, 840	116, 370	977, 334	115, 871	350, 415	262, 673	95, 973	219, 278	185, 722

3. 業務量の推移

3. 未彷里切证物					
項 目	度	説明	平成20 (2008)	平成21 (2009)	平成22 (2010)
行政区域内人口	人	年 度 末 の 行 政 区 域 内 人 口	147, 276	147, 384	147, 125
計画給水人口	人	認可事業計画の 給水人口	140, 590	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, 038	126, 560	126, 520
給水人口(B)	人	(A) - (給水区域内 の 未 給 水 人 口)	123, 332	123, 933	123, 920
給水区域内普及率	%	(B) (A)	97. 9	97. 9	97. 9
給 水 戸 数	戸	年度末の給水中世帯数	42, 022	42, 737	43, 236
年間配水量 (C)	m³	配水池から送出した年 間 水 量	15, 666, 022	15, 428, 184	15, 898, 119
1 日平均配水量	m³	(C) (年間日数)	42, 921	42, 269	43, 556
1日最大配水量(D)	m³	1 日 配 水 量 実 績 の 最 大 値	50, 391	47, 704	50, 889
1人1日平均配水量	Q	(C) - (年間分水量) (B) × (年間日数)	341	334	345
1人1日最大配水量	Q	<u>(D) - (当日の分水量</u>) (B)	410	377	399
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, 558, 322	14, 318, 863	14, 603, 091
有 収 率	%	(E) (C)	92. 9	92.8	91. 9
1 日平均有収水量	m³	(E) (年間日数)	39, 886	39, 230	40, 008
供 給 単 価	円/m³	1 m3の水の料金収入額	146. 34	145. 94	145. 95
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。	142. 92	150. 85	145. 28
職員数	人	上下水道局職員数(管理者を除く)	38	38	39
特	記	事項			

平成23 (2011)	平成24 (2012)	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)
174, 960	174, 702	174, 505	174, 538	174, 957	174, 724	175, 220
133, 300	133, 300	133, 300	133, 300	133, 300	138, 600	138, 600
126, 728	132, 245	132, 227	132, 561	133, 088	133, 096	145, 711
124, 794	130, 332	130, 486	130, 926	131, 566	131, 673	144, 283
98. 5	98. 6	98. 7	98.8	98. 9	98. 9	99. 0
43, 717	46, 138	46, 718	47, 624	48, 620	49, 190	54, 538
15, 867, 712	16, 193, 254	15, 905, 448	15, 643, 051	15, 865, 911	15, 671, 746	17, 235, 381
43, 354	44, 365	43, 577	42, 858	43, 349	42, 936	47, 219
49, 682	50, 865	49, 141	47, 945	48, 306	47, 909	51, 830
341	340	334	327	329	326	327
405	390	377	366	367	364	359
14, 506, 530	14, 756, 822	14, 570, 746	14, 285, 173	14, 435, 437	14, 543, 392	15, 848, 336
91. 4	91. 1	91. 6	91. 3	91. 0	92.8	92. 0
39, 635	40, 430	39, 921	39, 137	39, 441	39, 845	43, 420
145. 88	157. 93	160. 21	159. 89	159. 92	160. 03	160. 06
151. 57	160. 31	159. 60	145. 61	137. 85	134. 01	166. 84
39	39	39	39	38	39	49
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		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

(二人一)	人口(人) 6,561	9,665	15, 702	2,091	12, 22	3, 761	9,964	1, 213	1,748	1,774	592	3,643	5,070	0	93, 492	6,908	2, 963	1,662		2, 154	1, 348	1, 104			25, 051	133	229	489	586	62	200	101	26	140	74	156	3 306	46	140	1 064	1,064	787	3, 512	67	318	957	1, 191	1, 109	5, 283	994	749	1,761	2,696	1,2/3	1,629	1,465	347	305	152	12 630	人口)	144, 283
(給水戸数	世帝数(月) 2,824	3,978	6,978	3 831	5, 196	1, 242	3, 832	398	544	574	198	2, 042	1,779	0	36, 674	2, 359	915	574	227	723	423 848	404	522	410	8, 386	45	99	160	197	20	234	28	10	43	30	60	1 137	1, 191	26	313	40,	283	1, 317	251	359	350	497	219	2, 051	358	217	563	978	452 350	626	586	299	117	08	35	4,913 (給水戸数・	54, 538
3水戸数・人口)	(大) (大) (大)	1	9	0	0	13	0	0 -	18	7	14	155	2	0	247	0	0 0	4	5	0	19	0	9	9	20	9	Ω ια	1	11		27 0	0	0	0	2	0	37	0	0	0	0 0	0	0	0	I	1	28	0 6	32	0	21	128	145	83	141	399	90	0	0	0 1 069	1,002 沿水戸数・人口)	1, 428
(給水区域内未終		1	3	0	0	5	0 6	o -	· &	က	8 69	0.2	3	0	105	0		0 21	3	0 1	<i>).</i>	0	က	5	23	က	N -		9		П (0	0	0	1		1 8	0	0	0	0	0	0	0 7	1 0	1	6	0 6	13	0	0 10	44	53	33	54	181	54	0	0	0	(給水区域内未給	593
戸数・人口)	人口(人) 6,561	9, 666	15, 708	2,091	12, 199	3, 774	9,964	1, 234	1,766	1, 781	606	3,645	5,077	0	93, 739	6,908	2, 963	1, 666	648	2, 154		1, 104	1,385	1,285	25, 101	139	363 234	490	262	63	570	110	26	140	92	159	3 343	~	140	846	1,064	787	3, 512	67	1.035	958	1,219	000	5,315	994	022	1,889	2,841	1, 350	1,770	1,864	367	305	152	14 701	14,101数・人口)	145,711
(給水区域内	世帝数(月) 2,824	3,979	6,981	780	5, 196	1, 247	3,832	399	552	222	206	2, 704	1,782	0	36, 779	2,359	915	576	230	723	430	404	525	415	8, 409	48	122	161	203	21	235	28	10	43	31	09	93	1, 155	26	313	407	283	1, 317	25	359	351	206	219	2,064	358	222	209	1,031	485 353	089	767	353	117	80	35	3,401	55, 131
戸数・人口)	(人) 口人	0	0	2 0	0	0	0	o C	4	22	0	19	0	0	20	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	26	2 12	-	0	9	0	0	5	0	0	0	8 8	0	4	2	11 0	3	20	12	0 0	0	0	0 0	12	e 0	0	0	0	0 0	0	0	4	0	0	0	ゴ数・人口	153
(給水区域外)	世帝数(戸) 0	0	0	-1 0	0	0	0 6	N C	2	9	0	19	0	0	30	0		0	0	0	0	0	0	0	0	16	1 21		0	2	0	0	2	0	0	0 -	_ დ	0	1	 1	o 0	1	8	വ	0 0	0	0	0	2	-1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	(給水区域外)	80
一数・人口)	人口(人) 6,561	9, 666	15, 708	2,093	12, 199	3, 774	9,964	1, 989	1,770	1,803	606	3,664	5,077	0	93, 789	9,908	2, 963	1,666	648	2, 154	1, 367	1, 104	1,385	1,285	25, 101	165	255	491	597	69	570	110	31	140	92	159	3 407	46	144	848	1,075	062	3, 532	79	319	958	1,219	1, 111	5,327	997	022	1,889	2,841	1,356	1,770	1,864	900	305	152	14 708	14,700	145,864
(行政区域内戸	世帝教(月) 2,824	3,979	6,981	781	5, 196	1, 247	3,832	399	554	583	2 704	1, 393	1,782	0	36,809	2,359	981	576	230	723	430	404	525	415	8, 409	64	123	162	203	23	235	28	12	43	31	60	1 190	1, 130	29	314	412	284	1,325	30	359			219			222	209	1,031	353	089	767	354	117	80	35	9,409 L (行政区域内戸	55, 211
1 1 3	少	大		中極級					梅原		以 取 取		長、浜	片	出雲地域合計	田井	権力(国行当然)	田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		人 多 美	松 田 田	· ★ ※	佐 香	伊 野	平田地域合計	朝伊			区区	£	#	在準目	無	下橋波	乍	庨	八 幅 原作田地域合計		奥 田 儀			人村	多伎地城合計	4 本 第 英	111	量量	大計	後 新 新	湖陵地域合計	照解		中、	新 転	. І.	杵 築 南		张 锤	計		第 峠十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十	工品级。	in the second

水質基準項目検査_	(神水)													
	主な配水区域				出電報	1냆(上津・穂原	・乙立地区を除	きく) 大社 抽ば	(谣牒协区) 湖	1陸			
	工。本品小区域				四五元			· · · / · / · / · / · / · · · · ·		超超地區/ (16.	1192-0-94			
								来原配水系						
			七面山配水系						向山配水系					
	採水場所		し囲口比が水		LL D. LTD LT	IItara tar	*******	+tt.1.mm 1m	門田田小水	Nr. 1.301 1.35		44分十二 1. オ	Vinetara L. 7	シャント デュ しって
分析項目	11/1/3/1/1				妙見山配水系	北山配水系	新宮配水系	朝山配水系		浜山配水系		常楽寺配水系	湖陵配水系	差海配水系
	基準値	来原浄水場								中山	配水系			
[坐平厄 \		出雲市上卜水道局	崎屋ふれあい会館	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	鳶巣	 上新庁ポンプ提	畑加圧ポンプ場	石臼		鷺浦配水系	畑村公民館	蛇池会館	大山共同墓地
					集会所	コミュニティセンター	工机日本で / 3/3/3	/щ/лг/ <u>л.</u> // / / / /////	総合センター	中山地内民家		4	допеди	八百八四至八
											猪目消防格納庫			
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	0.01mg/1以下		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
			0.001 未満	0.001 未満	_	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	_	_	0.001 未満	0.001 未満	_	_
			0.001 /代间	0.001 /小向		0.001 /小側	0.001 /小向	0.001 /小個	<u> </u>		0.001 /小间	0.001 /小個		
	0.01mg/1以下	0.001 未満			_				_	_			_	_
	0.05mg/1以下		0.005 未満	0.005 未満	_	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	_	_	0.005 未満	0.005 未満	_	_
	0.04mg/1以下		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未清
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	0.33	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	0.8mg/1以下	0.08 未満	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	1. 0 m g/1以下		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	1. Omg/1以下 0. 002mg/1以下			_	 	_	 _	_	_	 _	 _	 _	_	
			_		_	_			-		-	-		
	0.05mg/1以下	0.005 未満	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び	0.04mg/1以下	0.004 未満	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
トプンスー1, 2ーツ グロロエデレン														
	0.02mg/1以下		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	0.01mg/1以下		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
トリクロロエチレン	0.03mg/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	0.06 未満	0.09	0.07	0.08	0.12	0.1	0.10	0.09	0. 13	0. 15	0.12	0.09	0.09
	0.02mg/1以下		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未清
,,,,,,	0. 06mg/1以下		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0, 002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	0. 0 4 m g/1以下		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満				
	9													
	0. 1 m g/1以下	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.006	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005
	0.01mg/1以下		0.001 未満	0.001 未満								0.001 未満	+	0.001 未清
	0. 1 m g/l以下	0.001	0.003	0.003	0.006	0.012	0.010	0.014	0.01	0.014	0.014	0.014	0.011	0.012
	0.2mg/1以下			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未清
ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	0.001 未満	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003
	0.09mg/1以下		0.001 未満		0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	0.08mg/1以下				0.008 未満					0.008 未満		0.008 未満		
	1. 0 m g/l以下			0.005 未満	- VICIN	0.009		0.005 未満	- VICINI	- VICING	0. 026	0.005 未満	0.000 /Kilaj	0.000 /[0]
					_					_			_	_
アルミニウム及びその化合物				0.02 未満				0.02 未満				0.02 未満		
	0. 3 m g/1以下			0.03 未満	_					_		0.03 未満		_
	1. 0 m g/l以下		0.007	0.005 未満	_	0.012	0.005 未満	0.006	_	_	0.008	0.005 未満	_	_
	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	0.005 未満	_	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	_	_	0.005 未満	0.005 未満	_	_
塩化物イオン	200mg/1以下	12. 2	13. 1	12. 3	12.5	13. 3	13. 1	12. 9	12. 7	12.8	12.8	12. 9	12. 9	12.8
	300mg/1以下		26. 1	26. 6	_	27. 2	28. 4	24. 7	_	_	26. 5	26. 4	_	_
	500mg/1以下		77	84	_	80	80	80	_	_	83	84	_	_
	0. 2 m g/1以下			<u> </u>	_		1 _		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	0.00001mg/1以下			0.000001未満	_	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	 _	_	0 000001 土港	0.000001未満	 _	_
	_							0.000001未満		_				
	0.00001 mg/1以下			0.000001未満		†	0.000001未満	0.00001木個				0.000001未満	_	
10 / よい田 元が 10 参り	0.02mg/1以下		_	_	_	_	_			_	_			
		0.0005 未満		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
フェノール類				I 0 0	103 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未清
	0.005mg/1以下 3mg/1以下		0.3 未満	0.3 未満	0.0 /[八]門	21:11:4								
フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量)			0.3 未満7.1	7.0	7. 2	7. 2	7.4	7.4	7. 2	7. 2	7. 3	7. 7	7. 7	7. 3
フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量) p H値	3 m g/1以下 5.8以上8.6以下	0.3 未満 7.1	7. 1	7. 0	7. 2	7. 2	7. 4							
フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量) p H値 味	3 m g/1以下 5.8以上8.6以下 異常でないこと	0.3未満7.1異常なし	7.1 異常なし	7.0 異常なし	7.2 異常なし	7.2 異常なし	7.4 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
フェノール類 有機物(全有機炭素(TOC)の量) p H値	3 m g/1以下 5.8以上8.6以下	0.3 未満 7.1	7.1 異常なし 異常なし	7. 0	7.2 異常なし 異常なし	7. 2	7.4 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	

水質基準項目検査	(浄水)											1	
	主な配水区域		出雲地域(上海	津・稗原地区)		出雲地域(乙立地区)		上地域 宇龍地区)	平田地域 (灘分・ 東福・久多見・野石 多久谷・多久・園・	谷・岡田・上岡田・	平田地域(国語 郷・万田・	富・口宇賀・西 本庄地区)
			上津西	记水系		乙立國	記水系	日御宿	奇配水系	難分酉	記水系	金山西	記水系
			大平西	尼水系	延畑配水系								
	採水場所			岩倉配水系	, _,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								
分析項目		上津浄水場		石石配八八		フナ海ル担	生り加圧ポンプ形	口知功治和利用	日御碕観光案内所	迷れ 八、冷 小 1日	小境第4区	△山凉→相	西谷生活
	基準値	上伴伊小场	岩倉ポンプ場	仏谷加圧	西谷ポンプ場	乙立浄水場	第 2 加圧	口仰何伊小炀	口仰何既兀杀的別	難分浄水場	集会所	金山浄水場	改善センター
				ポンプ場									
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	0.01mg/1以下		_	_	_	0.0003 未満	_	0.0003 未満		0.0003 未満	_	0.0003 未満	_
水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下		_	_	_	0.00005 未満	_	0.00005 未満		0.00005 未満	_	0.00005 未満	_
セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001 未満	_	_	_	0.001 未満	_	0.001 未満		0.001 未満	_	0.001 未満	_
鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001 未満	_	0.001 未満	_	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001 未満	_		_	0.003	_	0.001 未満	_	0.001 未満	_	0.001 未満	_
六価クロム化合物	0.05mg/1以下	0.005 未満	_	0.005 未満	_	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	0.004 未満	_	1	_	0.004 未満	_	0.004 未満	_	0.004 未満	_	0.004 未満	_
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/1以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	1. 5	_	_	_	0.82	_	0.35	_	0.42	_	0.02 未満	_
フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.08 未満	_		_	0.08 未満		0.11	_	0.08 未満		0. 15	
ホウ素及びその化合物	1. 0 m g/1以下	0.10 未満	_	_	_	0.2	_	0.10 未満	_	0.10 未満	_	0.10 未満	_
四塩化炭素	0.002mg/1以下	0.0002 未満	_	_	_	0.0002 未満	_	0.0002 未満		0.0002 未満	_	0.0002 未満	_
1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	0.005 未満	_	_	_	0.005 未満	_	0.005 未満	_	0.005 未満	_	0.005 未満	_
シスー1,2ージクロロエチレン及び	0.04mg/1以下	0.004 未満	_	_	_	0.004 未満	_	0.004 未満	_	0.004 未満	_	0.004 未満	_
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		_	_	_	0.002 未満	_	0.002 未満	_	0.002 未満	_	0.002 未満	_
テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	0.001 未満	_	_	_	0.001 未満	_	0.001 未満		0.001 未満	_	0.001 未満	_
トリクロロエチレン	0.03mg/1以下		_	_	_	0.001 未満	_	0.001 未満		0.001 未満	_	0.001 未満	_
ベンゼン	0.01mg/1以下	0.001 未満	_		_	0.001 未満	_	0.001 未満		0.001 未満	_	0.001 未満	_
塩素酸	0.6mg/1以下	0.09	0.2	0. 23	0.12	0.10	0.10		0.06 未満	0.2	0.08	0.06 未満	0.08
クロロ酢酸	0.02mg/1以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/1以下	0.001 未満	0.003	0.006	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.008	0.001 未満	0.001
ジクロロ酢酸	0.04mg/1以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
ジブロモクロロメタン	0. 1mg/l以下	0.001	0.005	0.006	0.005	0.001	0.002	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.006	0.001 未満	0.002
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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
総トリハロメタン	0. 1mg/l以下	0.001	0.014	0.021	0.014	0.002	0.004	0.006	0.004	0.008	0.021	0.001 未満	0.005
トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002	0.002 未満	0.002 未満
ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	0.001 未満	0.005	0.007	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003	0.006	0.001 未満	0.002
ブロモホルム	0.09mg/1以下	0.001 未満	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.006	0.004	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
亜鉛及びその化合物	1. 0 m g/1以下	0.005 未満	_	0.005 未満	_	0.005 未満	0.008	0.005	0.005	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.006
アルミニウム及びその化合物			_	0.02 未満	_	0.02 未満	0.02 未満	0.02	0.03	0.07	0.03	0.02 未満	0.02 未満
	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	1.0mg/1以下		_	0.007	_	0.005 未満	0.014	0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満
	200mg/1以下		_	_	_	34. 3	_	44. 7	_	12. 9	_	23. 9	_
マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下		_	0.005 未満	_		0.005 未満		0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
塩化物イオン	200mg/1以下	12. 4	12. 7	13	12.6	31. 4	30. 4	78. 6	78.6	9. 7	9. 5	17. 5	16
	300mg/1以下		_	28. 2	_	50. 1	53. 1	91. 3	92. 4	23. 2	25. 4	87	74. 4
蒸発残留物	500mg/1以下		_	82	_	174	174	221	221	62	60	185	160
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下		_	_	_	0.02 未満	_	0.02 未満		0.02 未満	_	0.02 未満	_
	0.00001 mg/1以下		_	0.000001未満	_		0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	0.0000 1 mg/1以下		_	0.000001未満	_	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	
非イオン界面活性剤	0. 02mg/1以下		_		_	0.002 未満	-	0.002 未満		0.002 未満	-	0.002 未満	-
	0.005mg/1以下		_	_	_	0.0005 未満	_	0.0005 未満		0.0005 未満	_	0.0005 未満	_
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 m g / 1 以下	0.5	0.5	0. 5	0. 5	0.3 未満			0.3 未満	0.5	0. 5		0.3 未満
	5. 8以上8. 6以下	6. 9	7. 2	7. 2	7. 0	7. 1	7. 4	7. 1	7. 1	7. 2	6. 9	7. 3	7. 1
P ** IP-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味	一 悪 出 し な い こ /				- /S 114 - OS C		/ / III . O C	- 73111 O C	74111.00	- /\ 111 .Q U	7 111 .Q C	- 77111 . O. C	75111-0-0
味 臭気									異常かし	異常かし	異常かし	異常かし	異常かし
味 臭気 色度	異常でないこと 5度以下	異常なし 0.5	異常なし 0.5 未満	異常なし	異常なし	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満

水質基準項目模置	(伊小)													
	主な配水区域	平田均	也域(美野・野線	郎・地合・西田・	・鰐淵・久多美	・桧山・東・北海	兵・佐香・伊野均	地区)	平田地域 (美保 町・塩津町)	平田地域(多久 谷町畑地区)		地域 ・原田地区)		日地域 、幡原地区)
					県受水系				美保塩津配水系	多久谷畑配水系	朝原	配水系	淀原!	配水系
		<u> </u>	母职两	記水系	1112 414 111	本郷配水系		鹿園寺配水系) () () () () () () () () () (J / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /	,,,,,,,	T		1
	採水場所		0.516				71.7	此图刊品小尔	1					
分析項目		本郷配水池		地合配水系			記水系	_						
7070	基準値	(受水地点)	東第4分団		 光尾上ポンプ場	別所配水系	釜浦配水系	三津西谷	塩津消防格納庫	畑公民館	朝原浄水場	山中ポンプ場	淀原浄水場	呑水ポンプ月
		(文/八四///)	格納庫	西地合集会所	兀佬エルイノ場 			加圧ポンプ所						
						別所集会所	小島集会所							
如少四世	100/11/11/17		0	0	0	0	^	0	0	^	^	0		0
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.01mg/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	_	0.00005 未満	_
セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001 未満	_	_	_	_	_	_	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	_	0.001 未満	_
鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001 未満	_	0.001 未満	_	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未清
ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	0.001 未満	_	_	_	_	_	_	0.001 未満	0.001 未満	0.001	_	0.001 未満	_
六価クロム化合物	0.05mg/1以下	0.005 未満	_	0.005 未満	_	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未清
亜硝酸態窒素			_	_	_	_	_	_		0.004 未満	0.004 未満	- 711114	0.004 未満	_
シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.004 未満	0.004 未満		0.001 未満		0.001 未清
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.001 木個	0.001 不何	0.001 不何	- 小四	0.001 不何	一 一	0.001 木個	0.001 水個	0.001 木個	0.001 不何	0.001	1. 23	- 0.001 木作
明酸態至素及び型明酸態至素フッ素及びその化合物	10mg/1以下					_	_	<u> </u>						
,	0.8mg/1以下		_	_					0.21	0.08 未満	0.08 未満	<u> </u>	0.08 未満	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		=	_	=	_	_	_	0.10 未満	0.10 未満	0.10 未満	_	0.10 未満	_
四塩化炭素	0.002mg/1以下		_	_	_	_	_	_			0.0002 未満	_	0.0002 未満	
1,4-ジオキサン	0.05mg/1以下	0.005 未満	_	_	_	_	_	_	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	_	0.005 未満	_
シス-1, 2-ジクロロエチレン及び	0.04mg/1以下	0.004 未満	_	_	_	_	_	_	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	_	0.004 未満	_
トランス-1, 2-ジクロロエチレン	_													
ジクロロメタン	0.02mg/1以下		_	_	_	_	_	_	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	_	0.002 未満	_
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001 未満	_	_	_	_	_	_	- 1 11 4	0.001 未満	0.001 未満	_	0.001 未満	_
トリクロロエチレン	0.03mg/1以下	0.001 未満	_	_	_	_	_	_	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	_	0.001 未満	_
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001 未満	_	_	_	_	_	_	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	_	0.001 未満	_
塩素酸	0.6mg/1以下	0.07	0.08	0.09	0.08	0. 27	0.14	0.09	0.16	0.06 未満	0.08	0.07	0.37	0.34
クロロ酢酸	0.02mg/1以下		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満		0.002 未満
クロロホルム	0.06mg/1以下	0.003	0.009	0.008	0.008	0.013	0.01	0.01	0.001 未満	0.009	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未清
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		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 未清
ジブロモクロロメタン		0.002 大個 0.004	0.002 大個	0.002 大個	0.002 不何可	0.002 不何可	0.002 不何可	0.002 不何可		0.002 不何	0.002 未満	0.002 不何可	0.002 不何可	0.002
	0.1mg/1以下													
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	0.001 未満			
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.012	0.024	0.022	0.019	0. 032	0.027	0. 024	0.001 未満	0. 027	0.001 未満	0.004	0.003	0.005
トリクロロ酢酸	0.2mg/1以下		0.002	0.002 未満	0.003	0.002 未満	0.002	0.002 未満			0.002 未満		- 1 11 4	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	0.005	0.009	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.001 未満	0.009	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002
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	0.002	0.001	0.001	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.002	0.001 未満	0.001 未清
ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未清
亜鉛及びその化合物	1. 0 m g/1以下		_	0.005	_	0.01	0.014	0.016	0.005 未満	0.005				0.005 未湯
アルミニウム及びその化合物			_	0.02 未満	_	0.02 未満		0.02 未満	0.05	0.02 未満				0.02 未滞
鉄及びその化合物	0. 2 mg/1以下		_	0.03 未満	_	0.04				0.03 未満				0.03 未清
銅及びその化合物	1. 0 m g / l 以下		_	0.008	_			0.005 未満		0. 017	0.005 未満			0.005 未清
ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下		_	0.008	_			一 —	35.8	19. 4	12.6	0.000	10.8	
						0.005 +>#	0.005 +>#	0.005 + 1#						0.005 +>
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		9. 2	9.9	9	11.5	10	9.6	47. 8	31. 3	12. 4	12. 2	12. 0	10.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)			_	24. 9	_	27. 7	26. 1	24. 5	98.8	32. 6	34. 1	33. 1	28. 7	27
蒸発残留物	500mg/1以下		_	63	_	68	68	71	254	123	94	99	76	73
陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	0.02 未満		_	_	_	_			0.02 未満		_	0.02 未満	_
ジェオスミン	0.00001mg/1以下	0.000001未満	_	0.000001未満		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未済
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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未清
非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下		_	_	_	_	_	_	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	_	0.002 未満	_
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)		0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3 未満	0.9		0.3 未満		
	1 0 111 5/1 1/2/1			7. 2	7. 2	7. 9	7. 6	7. 2	7. 2	6. 6	6. 9	7. 2	6. 7	6.8
		7 1	7/ 2		1.7	1. 9	1.0	1.4	1.4	0.0	0.9	1.4	0. (
p H値	5. 8以上8. 6以下	7.1	7.3					田冶み1		田舎れ1	田舎み1	田舎へ1		田 冶みい
p H値 味	5.8以上8.6以下 異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
p H値 味 臭気	5.8以上8.6以下 異常でないこと 異常でないこと	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし 異常なし	異常なし	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
p H値 味	5.8以上8.6以下 異常でないこと	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 0.5 未満	異常なし 異常なし 0.5 未満	異常なし 異常なし 0.8	異常なし 異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 異常なし	異常なし 0.5 未済

	主な配水区域	佐田: (大呂・反辺 大呂川上	• 須佐地区)	(高津屋・)	八幡原・一窪田	佐田地域 ・橋波・東村・	吉野・佐津目・	毛津地区)		多伎 (田儀・小田				多伎地域 入村地区)
				(同伴座)	八幅/小 在山	一 间	日封 在 年日	七年地区/		(田)技 / 小田	'人们地区		()	人们地区)
	\	ス 色川ュ				ロのロエスルズ			i	タルエ	コール・ブ		1:	
			山北水水			日の出配水系					记水系	_	上	質名配水系
					石場配水系	和江島配水系	毛津配水系	佐津目配水系		竹之上配水系	田儀配水系	赤谷配水系		
/\ IE-T H	採水場所													
分析項目	++- ×/44- 1-4-	大呂川上浄水場	宮内処理場	日の出浄水場					多伎浄水場	奥田儀生活		天理教	┗頭を海水	法場 宇杉地内 民
Ž	基準値 🔪	八口川工门小八侧	D11/C/E/M	口。万田1子八号	吉野ポンプ場	八幡原処理場	毛津調圧槽	下佐津目公民館	多区计小侧	改善センター	台場公園	陽拝分教会	工與石行力	1 1/2/2011
	\									以番ピングー		物件刀裂云		
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0. 01mg/1以下	0.0003 未満	_	0.0003 未満	_	_	_	_	0.0003 未満	_	_	_	0.0003 未	:満 -
	0.0005mg/1以下	0.00005 未満	_	0.00005 未満	_	_	_	_	0.00005 未満	_	_	_	0.00005 未	
		0.001 未満	_	0.001 未満	_	_	_	_	0.001 未満	_	_	_		:満 —
-	0. 01mg/1以下		0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	_	_	0.001 未満		満 0.001 未
	0. 01mg/1以下	0.001 /\square 1\mu \	0.001 /<1両 一	0.001 未満	U. UUI / 八川町	0.001	0.001	0.001 /Ki间	0.001 未満	_	_	0.001 /四	0.001	- TIMI 0.001 /K1
			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		満 0.005 未
	0.05mg/1以下		0.005 不個		0.005 不個	0.005 不何	0.005 不個	0.005 不何		_	_	0.005 不何		
-	9	0.004 未満		0.004 未満					0.004 未満	0.001 1.75		0 001 1		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		満 0.001 未
	10mg/l以下	0.14	_	0.46	_	_	_	_	0.62	_	_	_	0.37	— —
	0.8mg/l以下		_	0.08 未満	_	_	_	_	0.08 未満	_	_	_		:満 — —
	1. 0mg/l以下		_	0.10 未満		_	_	_	0.10 未満	_	_	_		満一
	0. 002mg/1以下		_	0.0002 未満	_	_	_	_	0.0002 未満	_	_	_		:満 -
1,4-ジオキサン (0. 05mg/1以下	0.005 未満	_	0.005 未満	_	_		_	0.005 未満	_	_	_	0.005 未	:満 -
シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン及び	0. 04mg/1以下	0.004 未満	_	0.004 未満	_	_	_	_	0.004 未満	_	_	_	0.004 未	:満 —
トランスー1,2ーシ グロロエナレン	_		_	0.004		_	_		0.004 木何		_	_	0.004	- (呵
ジクロロメタン	0. 02mg/1以下	0.002 未満	_	0.002 未満	_	_	_	_	0.002 未満	_	_	_	0.002 未	:満 -
テトラクロロエチレン	0. 01mg/1以下	0.001 未満	_	0.001 未満	_	_	_	_	0.001 未満	_	_	_	0.001 未	:満 -
トリクロロエチレン	0. 03mg/1以下	0.001 未満	_	0.001 未満	_	_	_	_	0.001 未満	_	_	_	0.001 未	:満 -
	0. 01mg/1以下		_	0.001 未満	_	_	_	_	0.001 未満	_	_	_		:満 -
	0.6mg/1以下	0.07	0.07	0. 16	0. 16	0. 15	0.17	0. 17	0.13	0. 23	0. 15	0. 17		満 0.06 未
-	0. 02mg/1以下		0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満		満 0.002 未				
*****			0.001 未満	0.001 未満	0. 002)[t][A]	0, 001	0.002	0.002	0.001	0.006	0.002	0. 005		満 0.001 未
			0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.005	0.002 未満	0.005		満 0.002 未
		0.002 未満	0.002 大幅	0.002 ATIM	0.002 大幅	0.002 大幅	0.002 ATIM	0.002 大幅	0.002	0.003	0.002 大相同	0.003		満 0.002
					0.001 未満						0.001 未満			満 0.001 未
1 - 1 - 1 - 1	0	0.001 未満	0.012	0.002	0.016	0.011	0.015	0.015	0.008	0.029	0.014	0.031		満 0.006
	0.2mg/1以下			0.002 未満				0.002 未満				0.002 未満		満 0.002 未
	0. 03mg/1以下			0.001 未満	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.009	0.004	0.01		満 0.001 未
	0. 09mg/1以下		0.004	0.001 未満	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005		:満 0.003
	0. 08mg/1以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未	満 0.008 未
	1. 0 m g/1以下		0.005 未満	0.005 未満	0.013	0.005 未満	0.006	0.006	0.005 未満		_	0.005 未満	0.005 未	満 0.005 未
アルミニウム及びその化合物(0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	_	_	0.02 未満	0.02 未	満 0.02 未
	0. 3 m g/1以下			0.03 未満					0.03 未満	_	_			満 0.03 未
	1. 0 m g/1以下			0.008	0.008			0.005 未満	0.008	_	_	0.012		満 0.008
	200mg/1以下		_	11. 1		_	_	-	16. 4	_	_	_	18. 3	_
	0. 05mg/1以下		0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満		_	_	0.005 未満		満 0.005 未
	200mg/1以下	14.7	14. 2	11. 1	11. 9	11.9	11.9	11. 6	16. 2	16.6	16. 2	16. 4	12. 7	13. 1
	300mg/1以下	77.8	73. 2	22. 1	24. 3	23. 3	23. 4	23. 2	77. 2	_	-	76. 3	46. 2	47. 5
		152	162	71	69	73	67	70	170	_	_	1	118	
	500mg/1以下				บฮ	10	01	10		_	_	148		114
	0.2mg/1以下		- 000001七洪	0.02 未満	0 000001 12 11	0.000001-1-3#	0.000001-1-3#	0.000001-1-3#	0.02 未満	_	_	0 000001 1 111	0.02 未	
	0.00001 mg/1以下			0.000001未満			0.000001未満		0.000001未満	_	_	0.000001未満		満 0.000001未
	0.00001 mg/1以下			0.000001未満					0.000001未満	_	_	<u> </u>		満 0.000001未
	0.02mg/1以下		_	0.002 未満	_	_	_	_	0.002 未満	_	_	_	0.002 未	
	0.005mg/1以下		_	0.0005 未満	_	_	_	_	0.0005 未満	_	_	_	0.0005 未	
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	0.3 未満	0.3 未満			0.3 未満	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3 未	満 0.3 未
p H値	5.8以上8.6以下	7.3	7. 4	6. 9	7.4	7. 1	7. 1	7. 3	7.2	7	7. 2	7. 5	7. 6	7.8
	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
味														
			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
	異常でないこと	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし0.5未満	異常なし0.5未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未満	異常なし 0.5 未	異常なし満0.5

6. 検針・収納状況

(1)メーター設置数

(単位:台)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計
平成20 (2008)	34, 846	10, 614	1, 176	52	445	136	35	4	2	2	47, 312
平成21 (2009)	35, 093	10, 878	1, 192	57	452	133	35	4	2	2	47, 848
平成22 (2010)	35, 262	11, 163	1, 193	59	456	131	33	4	2	2	48, 305
平成23 (2011)	35, 705	11, 440	1, 197	57	461	129	33	4	2	2	49, 030
平成24 (2012)	37, 337	12, 403	1, 213	60	481	134	34	4	2	2	51, 670
平成25 (2013)	37, 657	12, 832	1, 231	65	484	133	34	4	2	2	52, 444
平成26 (2014)	37, 994	13, 173	1, 236	70	484	133	33	4	2	2	53, 131
平成27 (2015)	38, 269	13, 507	1, 227	78	493	136	33	4	2	2	53, 751
平成28 (2016)	38, 548	13, 816	1, 230	84	492	134	33	4	2	2	54, 345
平成29 (2017)	43, 750	14, 765	1, 330	104	531	161	36	4	2	2	60, 685

(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20 (2008)	290, 414	236, 907	81.6	53, 507	18. 4
平成21 (2009)	291, 058	239, 985	82. 5	51, 073	17. 5
平成22 (2010)	293, 827	241, 979	82. 4	51, 848	17. 6
平成23 (2011)	297, 051	245, 710	82. 7	51, 341	17. 3
平成24 (2012)	312, 373	259, 632	83. 1	52, 741	16. 9
平成25 (2013)	316, 241	263, 138	83. 2	53, 103	16.8
平成26 (2014)	320, 386	265, 928	83. 0	54, 458	17. 0
平成27 (2015)	325, 425	268, 557	82. 5	56, 868	17. 5
平成28 (2016)	330, 514	270, 225	81.8	60, 289	18. 2
平成29 (2017)	366, 791	302, 892	82.6	63, 899	17. 4

7. 料金の変遷

【出雲地域】

			ツ.													
	,		S 33. $4 \sim$ S 37. 11							S 37. 12~ S 43. 3						
	区分		F	月 途	別		算 定 基 準	料金		用资	È	別	算 定 基 準	料	金	
			家	事		用	8 m³まで 超過 1 m³につき	115 円 17	家	事	ī	用	8 ㎡まで 超過 1 ㎡につき		50 円 22	
			営	業		用	10㎡まで 超過1㎡につき	185 20	輡	¥	É	用	10㎡まで 超過1㎡につき	24 2	10 26	
上	計		エ	業		用	200㎡まで 超過 1 ㎡につき	3, 500 20	工	ž	类	用	200㎡まで 200㎡をこえ 1,000㎡まで (1㎡につき) 1,000㎡をこえ 3,000㎡まで 3,000㎡以上	2	50 25 23 21	
	量	用	湯	屋		用	100㎡まで 超過1㎡につき	1, 150 15	湯		<u>=</u>	用	100まで 超過 1 ㎡につき	1, 15 2	50	
zk	給	栓	官 公 病院・	署・ 会社	学 校 ・団体	: 本用	20㎡まで 超過1㎡につき	325 18					20㎡まで 超過1㎡につき	42 2	25 24	
			娯	楽	:	用	超週 I M につき	850 100								
	水		臨	時	:	用	20㎡まで 超過1㎡につき	500 40	臨	Ħ	宇	用	20㎡まで 超過1㎡につき	65 5	50 50	
	定額給水		公	衆		用	8 m³まで 超過 1 m³につき	100 10	公	穿	弋	用	8 ㎡まで 超過 1 ㎡につき	13 3	30 30	
道		共用	公	設	共	用	5 ㎡まで(1戸当り) 超過1㎡につき	65 15	公	設	į	共 用	5 ㎡まで(1戸当り) 超過 1 ㎡につき		35 20	
		栓	私	設	共	用	5 m³まで 超過 1 m³につき	65 15								
		専用	家	事		用	家族数5人まで 家族数1人増すごとに	250 50	家	事	¥	用	家族数 5 人まで 家族数 1 人増すごとに	30 6	00 80	
		栓	営	業		用		500								
쑙	⇒ 1.	専	家	事		用	8 m゚まで 超過 1 m゚につき	200 10	分			水	S 42. 9~ 1 m³当り	27. 2	:4	
	量		営	業		用	10㎡まで 超過 1 ㎡につき	300 20								
	一給	用	エ	業		用	50㎡まで 超過1㎡につき	800 20								
道	水	栓	官公会	署・ 社		用	20㎡まで 超過1㎡につき	300 15								
			臨	時	:	用	20㎡まで 超過1㎡につき	500 20								

区				S 43. 4 ~ S 47. 3		S 47. 4 ~ S 50. 6						
分		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	渱	業		用	10㎡まで 超過1㎡につき	390 39	
上水	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・ ・会社	学 校 • 団 6	: 本用	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 ㎡当り	27. 24	
水道						分			水	S 47. 10~ 1 m³当り	35. 07	

区				S 50. $7 \sim$ S 56. 3		S 56. 4 ~ S 59. 5					
分	用	途	别	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	340円 (1㎡につき) 45 48	家	事	用	8 ㎡まで 8 ㎡をこえ16㎡まで 16㎡をこえ25㎡まで 25㎡をこえるもの	460円 (1 ㎡につき) 61 67 73	
上	冶	業		10㎡まで 10㎡をこえ20㎡まで 20㎡をこえ50㎡まで 50㎡をこえるもの	550 (1 ㎡につき) 58 61 64	焰	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	500 (1㎡につき) 53 56 59	団	体	用	10㎡まで 10㎡をこえ20㎡まで 20㎡をこえ50㎡まで 50㎡をこえ100㎡まで 100㎡をこえるもの	710 (1㎡につき) 75 81 87 93	
	湯	屋	用	1 ㎡につき	30	湯	屋	用	1 ㎡につき	39	
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	52. 44	分		水	S 56. 4~ 1 ㎡当り	84. 91	

区				S 59. 6 ∼H 4. 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		米	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		考	H9.4から消費税及び地方消 算	当費税 5 %を加

【平田地域】

区				H12. 4~H19. 5		種		S 59. 7 ∼H19. 5	
分	用	途	別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)	別	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		10㎡まで 10㎡をこえ20㎡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、 プーの他 臨時用)	1 ㎡につき	205
道	湯	屋	用	1 ㎡につき	58	共用		基本料金 7 ㎡まで(基本水量)	800
	分	か 水 1 m³当り 134.55 装 置	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				
	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消 算	算 肖費税 5 %を加

【佐田地域】

【多伎地域】

区		H10. 4~H19. 5	
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 m³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 m³につき) 200
		10㎡まで	1,700
	共同栓		(1 m³につき) 180
	備考	消費税及び地方消費税 5 %	を加算

区		H 9. 4∼H19. 5	
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 m³につき) 125
	mr ★ + 大 = 九 田	10㎡まで	1, 190
	町有施設用		(1 ㎡につき) 150
簡	四仕田	8㎡まで	1, 340
1.13	団体用		(1 ㎡につき) 190
	営業用	10㎡まで	1,810
易	呂耒川		(1 ㎡につき) 215
	工場用	50㎡まで	9, 800
	工物/11		(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	饰 时 / 刊		(1 ㎡につき) 320
	ゴルフ担田	1,000㎡まで	192, 000
	ゴルフ場用		(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】

L 117	朝陵地域】 				て仕地				
区		H12.10~H19.5		種				H12.12∼H19. 5	
分	用 途 別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)	別	用	途	別	算 定 基 準	料 金 (消費税抜き)
		1㎡まで 1㎡をこえ8㎡まで	600 円 1,020 (1 ㎡につき)		一家	事	般用	8 ㎡まで 8 ㎡をこえ16㎡まで 16㎡をこえるもの	1,610 円 (1 ㎡につき) 190 200
		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
笛	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	官学	公 智 校	暑・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	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	事工	業 戸 事	斤 •	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	の月间取入	E中 50㎡をこえ500㎡まで 500㎡をこえ2,000㎡まで	(1 m³につき) 180 185 190	置	<u></u>	<i>†10</i> 3		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	の他	事臨用	1 ㎡につき	290
			(1 m³につき)		そ	の	他	1 ㎡につき	290
		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	l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%	んを加算	

【合併後統一】

【現 在】

区分		H19. 6∼H24. 5		区	H24. 6 ∼			
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)	
	13m 20m 25m	8 ㎡をこえ16㎡まで 16㎡をこえ25㎡まで 25㎡をこう50㎡まで	930 円 (1 ㎡につき) 117 128 141 184 190		13mm 20mm 25mm	8 ㎡をこえ16㎡まで 16㎡をこえ25㎡まで	1,050 円 (1 ㎡につき) 132 144 159 192 198	
上	30m	n 8 ㎡まで	1, 580	上	30mm	8 ㎡まで	1,650	
水	40mi	n 8 m³まで	1, 650		40mm	8 ㎡まで	1,720	
道	50mi	n 8㎡まで	2, 180	2, 180		8 ㎡まで	2, 270	
	75m	n 8 ㎡まで	2, 580		75mm	8 ㎡まで	2, 690	
簡	100mi	n 8 ㎡まで	2, 990		100mm	8 ㎡まで	3, 120	
易	150m	n 8 ㎡まで	8, 240		150mm	8 ㎡まで	8, 590	
水	200mi	n 8㎡まで	17, 050	\ \	200mm	8 ㎡まで	17, 770	
道	30m 40m 50m 75m 100m 150m 200m	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	(1㎡につき) 159 166 172 184 190	道 	30mm 40mm 50mm 75mm 100mm 150mm 200mm	8 m をこえ16m まで 16m をこえ25m まで 25m をこえ50m まで 50m をこえ100m まで	(1 ㎡につき) 166 173 179 192 198	
	分	× 1 ㎡当り	148. 71					
H19.6検針分から適用 地域ごとに異なっていた水道料金 備「用途別料金体系」を「口径別料金体 消費税及び地方消費税5%を加算		異なっていた水道料金を統 d体系」を「口径別料金体系」		備	H24.6検針分から適用 湖陵・差海簡易水道を上水道へ統合したことに伴い、分 水は廃止 料金は消費税抜き H26.4から消費税及び地方消費税8%を加算			
考	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	管理者が 別に定める	
200mm		13, 000, 000	<i>II</i>	"	
250mm	_	23, 000, 000	<i>II</i>	"	

	【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	∼H19. 3	∼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	市長(町長)が 別に定める	市長(町長)が 別に定める	1, 500, 000
100mm	6, 820, 000	"	"	"	_
150mm	管理者が 別に定める	"	"	11	_
200mm	"	11	<i>II</i>	11	
250mm	II.	11	II.	11	_

【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(市長)が別に定める額
備考	地域ごとに異っていた加入金を統一

9. 口径別有収水量と給水収益

(金額は消費税抜)

【出雲地域】

<u> </u>					
口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	158,837	81,955	5,657	178	1,901
水量(m³)	4,654,614	3,422,501	533,393	39,741	816,224
料金(円)	709,248,290	500,663,097	90,697,212	7,603,242	158,367,023
供給単価(円)	152.38	146.29	170.04	191.32	194.02

50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	
342	116	18	6	12	
498,698	381,385	173,113	15,242	262,628	
98,463,801	75,505,170	34,290,739	3,086,916	52,358,664	
197.44	197.98	198.08	202.53	199.36	

出雲地域合計 249,022 10,797,539 1,730,284,154 160.25

【平田地域】

	口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
	調定件数(件)	48,896	7,066	1,130	201	389
	水量(m³)	1,768,172	317,666	92,522	43,689	134,460
ĺ	料金(円)	265,125,555	47,592,150	15,820,323	8,482,667	26,158,671
ĺ	供給単価(円)	149.94	149.82	170.99	194.16	194.55

50mm	75mm	100mm
186	58	6
118,232	50,720	24,208
23,337,202	10,057,238	4,796,544
197.38	198.29	198.14

平田地域合計 57,932 2,549,669 401,370,350 157.42

【佐田地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	7,012	423	182	24	77
水量(m³)	241,716	17,582	19,371	4,297	23,760
料金(円)	36,798,531	2,739,921	3,428,946	810,570	4,578,131
供給単価(円)	152.24	155.84	177.01	188.64	192.68

50mm	75mm
16	6
2,774	428
549,258	89,812
198.00	209.84

佐田地域合計 7,740 309,928 48,995,169 158.09

【多伎地域】

<u> </u>					
口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	7,888	924	157	39	92
水量(m³)	267,059	32,781	10,710	17,881	34,559
料金(円)	39,908,601	5,100,840	1,838,334	3,473,265	6,704,626
供給単価(円)	149.44	155.60	171.65	194.24	194.01

50mm	75mm
92	12
60,313	4,807
11,957,251	949,218
198.25	197.47

多伎地域合計 9,204 428,110 69,932,135 163.35 【湖陵地域】

T IP/11/X PCI - A/					
口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	7,501	4,621	132	7	73
水量(m³)	240,521	162,949	20,845	2,013	46,045
料金(円)	36,230,373	24,220,890	3,681,417	385,421	8,997,020
供給単価(円)	150.63	148.64	176.61	191.47	195.40

50mm	75mm
36	6
24,956	3,746
4,934,440	739,908
197.73	197.52

湖陵地域合計 12,376 501,075 79,189,469 158.04

【大社地域】

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	25,883	3,870	318	134	172
水量(m³)	755,962	164,002	37,710	47,525	108,374
料金(円)	116,350,817	24,073,038	6,630,039	9,230,877	21,287,168
供給単価(円)	153.91	146.79	175.82	194.23	196.42

50mm
140
148,442
29,292,795
197.33

大社地域合計 30,517 1,262,015 206,864,734 163.92

【合計】

<u> </u>					
口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm
調定件数(件)	256,017	98,859	7,576	583	2,704
水量(m³)	7,928,044	4,117,481	714,551	155,146	1,163,422
料金(円)	1,203,662,167	604,389,936	122,096,271	29,986,042	226,092,639
供給単価(円)	151.82	146.79	170.87	193.28	194.33

50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
812	198	24	6	12
853,415	441,086	197,321	15,242	262,628
168,534,747	87,341,346	39,087,283	3,086,916	52,358,664
197.48	198.01	198.09	202.53	199.36

合計
366,791
15,848,336
2,536,636,011
160.06

10. 給水装置工事申請件数

種別	年度	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)
1. 新	設	275件	197件	210件	231件	208件
2. 改	造	891件	757件	776件	686件	769件
3. 修	繕	85件	78件	48件	72件	7件
4. 撤	去	0件	0件	0件	0件	0件
5. 工事	中止	4件	6件	0件	2件	4件
合	計	1,255件	1,038件	1,034件	991件	988件

11. 水道施設修繕工事件数

年度 種別	平成25 (2013)	平成26 (2014)	平成27 (2015)	平成28 (2016)	平成29 (2017)
1. 配 水 管	239件	207件	185件	174件	251件
2. 給 水 管	625件	558件	503件	495件	552件
3. その他施設	72件	77件	144件	86件	89件
合 計	936件	842件	832件	755件	892件

12. 指定給水装置工事事業者数(平成30年3月31日現在)

地域別	出雲地域	平田地域	佐田 地域	多伎 地域	湖陵 地域	大社 地域	斐川 地域	市外	合計
指定業者	77社	20社	6社	3社	2社	13社	10社	55社	186社

IV 財務の状況

カラカラで 蛇口に飛び込む 僕の口

平成二十七年度 第五十七回水道週間スローガン

1. 平成29年度(2017)出雲市水道事業会計 決算書

(1)収益的収入及び支出

(単位:円、消費税及び地方消費税込)

	区	分		予算額	決 算 額	(うち消費税及び地方消費税)	繰越額
営	業	収	益	2, 874, 553, 000	2, 843, 649, 887	(206, 700, 863)	
営	業	ト 収	益	617, 001, 000	638, 407, 349	(7, 051, 320)	
特	別	利	益	200, 000	1, 659	(105)	
収	入	合	計	3, 491, 754, 000	3, 482, 058, 895	(213, 752, 288)	
営	業	費	用	3, 057, 671, 000	2, 875, 546, 303	(73, 022, 216)	49, 248, 000
営	業	小 費	用	364, 303, 000	363, 986, 349		
特	別	損	失	600,000	496, 611	(35, 575)	
予	仿	莆	費	10, 800, 000	0		
支	出	合	計	3, 433, 374, 000	3, 240, 029, 263	(73, 057, 791)	49, 248, 000

(2)資本的収入及び支出

	区	5	i)		予 算 額	決 算 額	(うち消費税及び地方消費税)	繰越額
企		業		債	300, 000, 000	300, 000, 000		
国	庫	支	出	金	24, 300, 000	21, 366, 000		
工	事	負	担	金	254, 380, 000	134, 555, 147		
他	会言	十 負	担	金	32, 994, 000	21, 480, 638		
他	会言	十 繰	入	金	404, 518, 000	404, 266, 355		
収	入	台	7	計	1, 016, 192, 000	881, 668, 140		
建	設	改	良	費	2, 637, 985, 200	1, 483, 622, 079	(102, 041, 754)	983, 183, 600
企	業	責 償	還	金	751, 695, 000	751, 694, 530		
予		備		費	1, 080, 000	0		
支	出	台	Ţ	計	3, 390, 760, 200	2, 235, 316, 609	(102, 041, 754)	983, 183, 600

(3)特例的収入及び支出 簡易水道事業の統合の前年度において発生した未収金及び 未払金を統合年度において処理するための予算

	区 分		予算額	決 算 額	(うち消費税及び地方消費税)	繰越額
未	収	金	48, 000, 000	35, 156, 296	(1, 003, 835)	
収	入 合	計	48, 000, 000	35, 156, 296	(1, 003, 835)	
未	払	金	48, 000, 000	32, 621, 914	(2, 404, 363)	
支	出合	計	48, 000, 000	32, 621, 914	(2, 404, 363)	

2. 出雲市水道事業会計 損益計算書

(単位:円、消費税及び地方消費税抜 %)

	_	年度		平成29年月	度	平成28年		再質税及び地方消費を 平成27年	
	科	目	_	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
総		収	益	3, 268, 306, 817	100.0	2, 879, 954, 818	100.0	2, 857, 581, 027	100.0
	営	業収額	益	2, 636, 949, 024	80. 7	2, 402, 761, 341	83. 4	2, 405, 371, 213	84. 2
		給 水 収	益	2, 536, 636, 011	77. 6	2, 327, 358, 025	80.8	2, 308, 447, 681	80.8
		受託工事収	益	17, 660, 000	0.6	7, 344, 000	0. 2	7, 936, 000	0. 3
		その他営業収	益	82, 653, 013	2. 5	68, 059, 316	2.4	88, 987, 532	3. 1
	営	業外収額	益	631, 356, 239	19. 3	449, 532, 225	15. 6	442, 065, 452	15. 4
			金	82, 990, 000	2. 5	79, 960, 000	2.8	69, 100, 000	2. 4
			び 金	1, 703, 774	0.1	5, 718, 916	0.2	4, 561, 611	0.2
		他会計繰入。	金	110, 586, 035	3. 4	12, 789, 981	0.4	12, 800, 893	0.4
		施設分担金	金	5, 986, 860	0.2	6, 028, 920	0.2	6, 040, 600	0.2
		長期前受金戻	入	419, 955, 887	12.8	336, 410, 061	11.7	341, 428, 662	11. 9
		雑 収 3	益	10, 133, 683	0.3	8, 624, 347	0.3	8, 133, 686	0.3
	特	別利	益	1, 554	0.0	27, 661, 252	1.0	10, 144, 362	0.4
		過年度損益修正在	益	1, 554	0.0	16, 287	0.0	25, 920	0.0
		引 当 金 戻 入 3	益	0	0.0	27, 644, 965	1.0	10, 118, 442	0.4
総		費	用	3, 087, 225, 548	100.0	2, 299, 949, 066	100.0	2, 355, 999, 084	100.0
	営	業費	用	2, 802, 524, 087	90.8	2, 136, 725, 302	92. 9	2, 188, 985, 654	92. 9
		原水及び浄水	費	464, 645, 917	15. 1	388, 381, 195	16. 9	377, 599, 671	16. 0
		配水及び給水質	費	417, 309, 069	13. 5	332, 968, 603	14. 5	382, 585, 633	16. 3
		受 託 工 事	費	22, 618, 876	0. 7	13, 081, 841	0.6	14, 367, 806	0.6
		業務	費	112, 403, 936	3. 7	106, 854, 626	4.6	109, 159, 075	4. 6
		総係	費	243, 292, 845	7. 9	140, 237, 956	6. 1	143, 716, 773	6. 1
		減価償却	費	1, 498, 158, 584	48. 5	1, 140, 423, 388	49. 6	1, 128, 713, 144	47. 9
		資 産 減 耗	費	44, 094, 860	1.4	14, 777, 693	0.6	32, 843, 552	1. 4
	営		用び	284, 240, 425	9. 2	161, 666, 476	7. 0	156, 769, 687	6. 7
		企業債取扱諸	び 費	230, 886, 757	7. 5	149, 566, 324	6.5	156, 769, 687	6. 7
		l	出	53, 353, 668	1. 7	12, 100, 152	0.5	0	0.0
	特	別損	失	461, 036	0.0	1, 557, 288	0. 1	10, 243, 743	0.4
		過年度損益修正		461, 036	0.0	1, 557, 288	0. 1	642, 336	0.0
		その他特別損力	+	0	0.0	0	0.0	9, 601, 407	0.4
当	年	医 度 純 利 勃	益	181, 081, 269		580, 005, 752		501, 581, 943	

3. 出雲市水道事業会計 貸借対照表

(単位:円、消費税及び地方消費税抜 %)

資産(借方)

	\		年	度		平)	成29年原	Ť Ž	平成28年	度	平成27年原	度
	科	目			/	金	額	構成比	金額	構成比	金 額	構成比
固		定	資		産	37, 482	, 713, 111	91. 5	28, 585, 151, 308	89. 5	28, 439, 131, 384	91. 1
	有	形	固定	資	産	37, 45	2, 631, 686	91.4	28, 583, 079, 883	89. 5	28, 437, 059, 959	91. 1
		土			地	1, 88	2, 846, 993	4.6	1, 760, 679, 771	5.5	1, 760, 679, 771	5. 6
		建			物	1, 34	6, 921, 446	3. 3	1, 110, 383, 305	3.5	1, 145, 819, 772	3. 7
		建物	別 附 層	禹 設	備	28	4, 843, 089	0.7	311, 207, 340	1.0	351, 101, 563	1.1
		構	築		物	27, 33	6, 222, 661	66.6	20, 570, 621, 237	64.4	20, 924, 146, 254	67. 1
		機械	え及て	が装	置	4, 98	8, 181, 293	12. 2	3, 364, 821, 406	10.5	3, 613, 477, 073	11.6
		車「	両 運	搬	具		5, 280, 216	0.0	6, 955, 822	0.0	9, 368, 708	0.0
		工具	器具及	び備	品	6	9, 568, 206	0.2	60, 562, 299	0.2	62, 348, 326	0.2
		建	没 仮	勘	定	1, 53	8, 767, 782	3.8	1, 397, 848, 703	4.4	570, 118, 492	1.8
	無	形	固定	資	産	2	8, 681, 425	0. 1	671, 425	0.0	671, 425	0.0
		借	地		権		671, 425	0.0	671, 425	0.0	671, 425	0.0
		その何	也無形	固定資	産	2	8, 010, 000	0. 1	(0.0	0	0.0
	投	資 そ	の他	の資	産		1, 400, 000	0.0	1, 400, 000	0.0	1, 400, 000	0.0
		出	資		金		1, 400, 000	0.0	1, 400, 000	0.0	1, 400, 000	0.0
流		動	資		産	3, 537	, 328, 895	8. 5	3, 368, 422, 347	10.5	2, 726, 388, 571	8. 9
		現	金	預	金	2, 80	7, 731, 984	6. 7	3, 026, 510, 652	9.4	2, 399, 476, 722	7. 7
		未	収		金	60	0, 239, 719	1. 5	277, 708, 139	0.9	273, 197, 533	0.9
		貯	蔵		묘	1	7, 451, 506	0.0	17, 387, 986	0.1	17, 431, 066	0. 1
		前	払	費	用		1, 030, 220	0.0	1, 045, 520	0.0	0	0.0
		前	払		金	11	0, 225, 466	0. 3	45, 120, 050	0.1	35, 633, 250	0. 2
		その	他流	動資	産		650, 000	0.0	650, 000	0.0	650, 000	0.0
資		産	合		計	41, 020	, 042, 006	100.0	31, 953, 573, 655	100.0	31, 165, 519, 955	100.0

負債・資本(貸方)

	年 度	平成29年度	Ę	平成28年原	Ť Ž	平成27年周	麦
	科目	金 額	構成比	金額	構成比	金 額	構成比
固	定 負 債	14, 072, 210, 093	34. 3	8, 117, 124, 203	25. 4	8, 245, 078, 382	26. 5
	企業債	14, 072, 210, 093	34. 3	8, 117, 124, 203	25. 4	8, 215, 710, 205	26. 4
	引 当 金	0	0.0	0	0.0	29, 368, 177	0.1
流	動負債	2, 117, 559, 494	5. 2	1, 643, 039, 097	5. 1	1, 116, 328, 690	3. 6
	企 業 債	791, 521, 071	1. 9	398, 586, 000	1.2	379, 151, 988	1.2
	未 払 金	975, 369, 984	2. 4	873, 060, 807	2.7	368, 231, 241	1.2
	未 払 費 用	1, 754, 923	0.0	1, 925, 517	0.0	1, 026, 928	0.0
	引 当 金	31, 219, 882	0. 1	31, 292, 849	0. 1	24, 582, 841	0. 1
	その他流動負債	126, 919, 615	0.3	122, 135, 782	0.4	125, 113, 754	0.4
	仮 受 金	190, 774, 019	0.5	216, 038, 142	0.7	218, 221, 938	0. 7
繰	延 収 益	9, 554, 860, 837	23. 3	7, 871, 573, 636	24. 6	8, 085, 602, 188	25. 9
(負 債 合 計)	25, 744, 630, 424	62.8	17, 631, 736, 936	55. 1	17, 447, 009, 260	56. 0
資	本 金	13, 064, 245, 436	31.8	11, 812, 866, 709	37. 0	11, 726, 714, 522	37. 6
剰	余 金	2, 211, 166, 146	5. 4	2, 508, 970, 010	7. 9	1, 991, 796, 173	6. 4
	資本剰余金	352, 032, 240	0.9	350, 917, 373	1. 1	350, 917, 373	1. 1
	工事負担金	50, 617, 002	0. 1	50, 617, 002	0.2	50, 617, 002	0.2
	国 庫 補 助 金	104, 929, 450	0.3	103, 814, 583	0.3	103, 814, 583	0.3
	受贈財産評価額	11, 314, 447	0.0	11, 314, 447	0.0	11, 314, 447	0.0
	他会計負担金	39, 470, 717	0. 1	39, 470, 717	0. 1	39, 470, 717	0. 1
	他会計補助金等	2, 339, 385	0.0	2, 339, 385	0.0	2, 339, 385	0.0
	加入金	143, 361, 239	0.4	143, 361, 239	0.5	143, 361, 239	0. 5
	利 益 剰 余 金	1, 859, 133, 906	4. 5	2, 158, 052, 637	6.8	1, 640, 878, 800	5. 3
	減債積立金	363, 614	0.0	363, 614	0.0	363, 614	0.0
	建設改良積立金	1, 307, 689, 023	3. 2	1, 097, 683, 271	3. 5	1, 076, 101, 328	3. 5
	当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	551, 081, 269	1.3	1, 060, 005, 752	3. 3	564, 413, 858	1.8
(資本合計)	15, 275, 411, 582	37. 2	14, 321, 836, 719	44. 9	13, 718, 510, 695	44. 0
負	債・資本合計	41, 020, 042, 006	100. 0	31, 953, 573, 655	100.0	31, 165, 519, 955	100.0

4. 給水原価及び供給単価算出図(平成29年度決算)

(単位:円、消費税及び地方消費税抜)

<u>•総配水量 17,235,381㎡</u> <u>•有収水量 15,848,336㎡</u> <u>•有収率 91.95%</u>

3,064,145,636

			3,004	1,140,000
		業務費		長期前受金戻入
			112,403,936	419,955,887
		総係費		
			243,292,845	
		減価償却	費	
給水収益			1,498,158,584	
	給	資産減耗	費	長期前受金戻入を除く給水費用
2,536,636,011	給 水 費 用		44,094,860	
	用	営業外費	用	
			284,240,425	2,644,189,749
			881,954,986	
		直	原水及び浄水費	
		直接給水費用	464,645,917	
		水費	配水及び給水費	
		用	417,309,069	

供給単価(販売価格)	販売原価	給水原価
$\frac{$ 給水収益 $}{$ 有収水量 $}=\frac{2,536,636,011}{15,848,336}$ $=160.06$ 円 $/$ m³	$\frac{\text{給水費用}}{\text{有収水量}} = \frac{3,064,145,636}{15,848,336}$ $= 193.34 \text{ 円/m}^3$	$\frac{\hat{\kappa}_{\text{水黄用-長期前受金辰}\lambda}}{\hbar \text{収水量}} = \frac{2,644,189,749}{15,848,336}$ $= 166.84 円/m³$
100.00 177 111	総原価	100.01 137
	- 給水費用 総配水量 = 3,064,145,636 17,235,381	
	= 177.78 円/m³	
	直接給水原価	
	直接給水費用 総配水量 = 881,954,986 17,235,381	
	= 51.17 円/m³	

5. 財務比率•経営比率

		区	分		平成29年度	į	平成28年度	Ť	平成27年月 (2015)	宇	規模別全国平 (平成28年度	
1	自構	己 成		本率	60. 53	%	69. 46	%	69. 96	%		%
2	固	定資産	構成」	北 率	91. 38	%	89. 46	%	91. 25	%	88. 93	%
3	固	定負債	構成」	北 率	34. 31	%	25. 40	%	26. 46	%	24. 67	%
4	固長	定質期資	章 産 本 比	対率	96. 35	%	94. 31	%	94. 64	%	92. 13	%
5	固	定	比	率	150.96	%	128. 80	%	130. 43	%	123. 76	%
6	流	動	比	率	167. 05	%	205. 01	%	244. 23	%	318. 54	%
7	当	座	比	率	160. 94	%	203. 09	%	239. 42	%	311. 22	%
8	未	収 金	回転	、 率	5. 855	口	8. 446	口	7. 231	口	7. 657	口
9	総	資 本	回転	、率	0.072	口	0.076	口	0.077	口	0.084	口
10	囮	定資産	色 回 東	云率	0. 079	口	0.084	□	0.084	口	0.094	口
11	総	資 本	利益	率	0.50	%	1.76	%	1.61	%	1.37	%
12	総	収 🕏	支 比	率	105.87	%	125. 22	%	121. 29	%	116. 24	%
13	経	常収	支比	文字	105.88	%	124. 10	%	121. 39	%	116. 25	%
14	営	業 収	支 比	文字	94. 22	%	112. 80	%	110. 25	%	107. 39	%
15	利	子 負	1 担	率	1.55	%	1. 76	%	1.82	%	2. 18	%

算 式	備考
資本金+剰余金+評価 差額等+繰延収益 負債資本合計×100	総資本(負債、資本)に占める自己資本(自己資本金、剰余金)の割合
固定 資産 固定資産+流動資産 + 繰延資産	
	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>固</u> 定 <u>資産</u> ×100 固定負債+資本金+剰余金 ×100 +評価差額等+繰延収益	固定資産がどの程度長期の資本で調達されているかを示す比率 この数値は100%以下で低いことが望ましい。100%を上回ることは、 不良債務発生を意味し警戒しなければならない。
固定 資産 資本金+剰余金+評価 ×100 差額等+繰延収益	自己資本がどの程度固定資産に投下されているかを示す比率 この数値は100%以下であることが望ましいが、水道事業では建設改良の財 源を企業債に依存する度合いが高いので、必然的にこの数値が高くなる。
	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。
現金及び預金+ (未収金-貸倒引当金) 流動負債	短期債務に対する直接的な支払能力を示す比率 この数値は100%以上で高いほうが良い。支払手段として現金預金のほかに 未収金も含むために未収金回転率と併せて分析する必要がある。
営業収益-受託工事収益期首未収金+期末未収金	平均営業未収金は、期首と期末の営業未収金の平均により算出した。 この数値は営業未収金の回収速度を示し、高いほうが良い。
営業収益一受託工事収益 期首負債資本合計+期末負債資本合計 2	平均総資本は、期首と期末の総資本額の平均により算出した。 総資本に対する営業収益の割合であり、この数値が高いほど投下資本に 比して営業活動が活発であることを意味する。
営業収益-受託工事収益期首固定資産+期末固定資産	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。
経常利益一経常損失 期首負債資本合計+期末負債資本合計 2	総資本の収益性、効率性を示す比率 投下した総資本に対する利益率であり、この数値が高いほど事業の収益性が 良いといえる。
総 収 益 総 費 用 ×100	企業の収益性を示す比率 この比率は、損益計算上総収益で総費用をまかなえるかを示し、数値が 100%以上で高いほうが利益率が良い。
営業収益+営業外収益 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。
営業収益-受託工事収益 営業費用-受託工事費用 ×100	企業の主たる営業活動における収益性を示す比率 この数値が100%以上で高いほうが利益率が良く、健全経営といえる。
支払利息 建設改良費等、その他の企業債・長期借入金×100 + 再建債+リース債務+一時借入金	利子負担の程度を示す指標。平均有利子負債(企業債、他会計借入金、 一時借入金)は、期首と期末の平均で算出した。この数値が低いほうが、 低利の借入金を利用しているといえる。

	区分	平成29年度 (2017)	平成28年度 (2016)	平成27年度 (2015)	規模別全国平均 (平成28年度)
16	企業債償還元金対減価償却費比率	69. 72	47. 16	51. 96	
17	企業債償還元金対給 水 収 益 比 率	29. 63	% 16. 29	17. 72	21. 37
18	企業債利息対給水収益比率	9. 10	6. 43	6. 79	6. 79
19	減 価 償 却 費 対給 水 収 益 比 率	59. 06	49. 00	48.89	43. 18
20	職員給与費対給水収益比率	11. 22	9. 48	9. 57	9. 97
21	有形固定資産減価償却率	38. 91	44. 37	42.38	45. 18
22	資 本 費	87. 18	68. 28	68. 05	円 69. 95
23	負 荷 率	87. 70	89. 62	89. 74	88. 57
24	最 大 稼 働 率	73. 43	68. 58	69. 15	72. 03
25	施設利用率	64. 40	61. 46	62. 05	63. 80
26	配水管使用効率	m³/m 9.70	m³/m 10.81	m³/m 10.95	m³/m 18. 25
27	固定資産使用効率	㎡/万円 4.60	㎡/万円 5.48	㎡/万円 5.58	㎡/万円 7.12
28	職員1人当たり給水人口	人 3, 797	人 4, 540	人 4 , 386	人 4, 645
29	職 員 1 人 当 た り 有 収 水 量	417, 061	501, 496	481, 181	528, 072 m³
30	職員1人当たり営業収益	千円 68, 929	千円 82,601	千円 79, 915	千円 80,772

算 式	備 考
建設改良のための企業債償還元金 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。
建設改良のための企業債償還元金 給水収益 メ100	水道料金収入に対する企業債償還金の割合 企業債償還元金がどの程度経営の圧迫要因になっているかを示し、 この数値が低いほうが良い。
企業債利息 水収益	水道料金収入に対する企業債利息の割合 企業債の支払利息がどの程度経営の圧迫要因になっているかを示し、 この数値が低いほうが良い。
<u>減 価 償 却 費</u> ×100 給 水 収 益	水道料金収入に対する減価償却費の割合
職員給与費 お水収益	水道料金収入に対する職員給与費の割合 職員給与費は、受託工事費勘定、資本勘定職員分を除く。
有形固定資産減価償却累計額 有形固定資産のうち償却 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。
企業債利息+減価償却費+受水費中資本費-長期前受金戻入年間総有収水量	有収水量1㎡当たりの企業債利息及び減価償却費の額
<u>一日平均配水量</u> ×100 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 平成29年度の一日最大配水量は53,840㎡であった。
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。
年 間 総 配 水 量 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。
<u>年間総配水量</u> 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。
<u>現 在 給 水 人 口</u> 損 益 勘 定 職 員 数	労働生産性を分析する指標 職員数と業務量について給水人口で比較する。 職員数は損益勘定職員で、平成29年度は38人である。
<u>年間総有収水量</u> 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。
営業収益-受託工事収益 損 益 勘 定 職 員 数	労働生産性を分析する指標 職員数と業務量について営業収益で比較する。

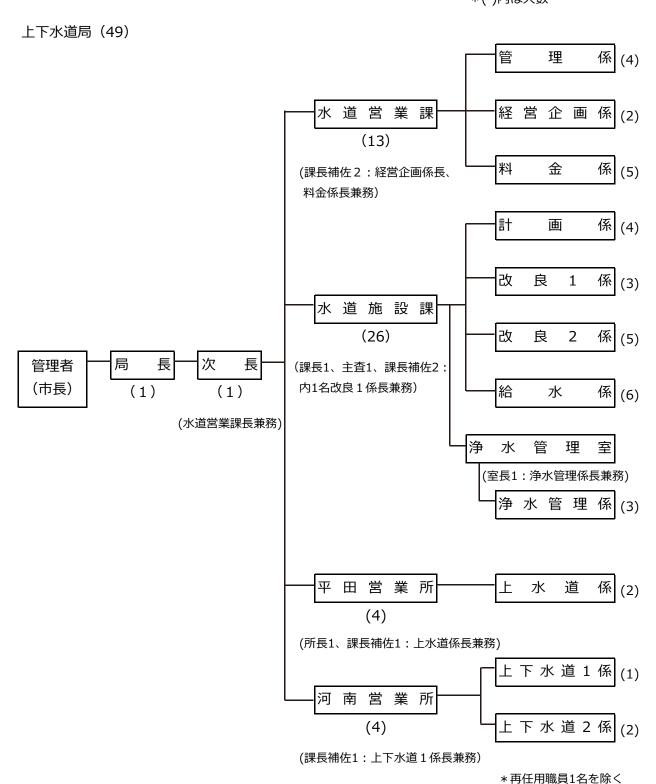
V 組織

おいしいな だいじなお水 ごくごくり

平成二十六年度 第五十六回水道週間スローガン

1. 機構図

平成30年(2018)3月31日現在 *()内は人数



2. 事務分掌

<水道営業課>

管理係

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

経営企画係

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

料金係

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

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

<水道施設課>

計画係

- (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

- (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。

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。

<平田営業所>

上水道係

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

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

<河南営業所>

上下水道1係

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

上下水道2係

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

3. 職員配置表 (平成30年3月31日現在)

(単位:人)

		職員数			職名										
所属別	合 計	事務職	技術職	局長	次長	課長	所長	主査	室長	課長 補佐	係長	主任	主任 技師	主事	技師
総数	49	26	23	1	1	1	1	1	1	6	4	14	12	4	3
局 長	1	1		1											
次 長	1	1			1										
水道営業課	13	13								2	1	8		2	
管 理 係	4	4									1	3			
経営企画係	2	2										2			
料 金 係	5	5										3		2	
水道施設課	26	7	19			1		1	1	2	3	5	9	2	2
計 画 係	4	1	3								1		1	1	1
改良1係	3		3										3		
改 良 2 係	5		5								1		4		
給 水 係	6	5	1								1	4		1	
浄水管理室	4	1	3						1			1	1		1
浄水管理係	3	1	2									1	1		1
平田営業所	4	3	1				1			1		1	1		
上水道係	2	1	1					•				1	1		
河南営業所	4	1	3					•		1			2		1
上下水道1係	1		1					•							1
上下水道2係	2		2										2		

*水道営業課:課長は次長兼務。経営企画係長、料金係長は課長補佐兼務

(再任用職員1名を除く)

*水道施設課:改良1係長は課長補佐兼務

*水道施設課(浄水管理室):浄水管理係長は室長兼務

*平田営業所:上水道係長は課長補佐兼務

4. 年齡別職員構成(平成30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	0 人	0 人	0.0 %
20歳以上~25歳未満	1	0	1	2. 1
25 " ~30 "	2	0	2	4.1
30 " ∼35 "	0	2	2	4.1
35 " ~40 "	2	2	4	8. 2
40 " ~45 "	9	4	13	26. 5
45 " ~50 "	4	7	11	22.4
50 " ~55 "	3	4	7	14.3
55 <i>"</i>	5	4	9	18.3
合計	26	23	49	100.0
平 均 年 齢	45歳4月	47歳2月	46歳2月	

(再任用職員1名を除く)

5. 勤続年数別職員構成(平成30年3月31日現在)

年 数 別	事務	技 術	合 計	構成比
1年未満	2 人	0 人	2 人	4.1 %
1年以上~3年未満	0	2	2	4. 1
3 " ~ 5 "	1	0	1	2. 1
5 " ~10 "	0	0	0	0.0
10 " ~15 "	1	1	2	4.1
15 " ~20 "	4	3	7	14. 3
20 " ~25 "	6	6	12	24. 5
25 " ~30 "	5	6	11	22. 4
30 " ~35 "	4	2	6	12. 2
35 "	3	3	6	12.2
合計	26	23	49	100.0
平均勤続年数	22年11月	23年7月	23年3月	

*市職員としての通算勤続年数

(再任用職員1名を除く)

水道事業年報 (平成 30 年版) 平成29年4月1日~平成30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)

平成 31 年 (2019) 3 月発行