

平成 27 年度
(2015)

島根県の水道

(平成 28 年 3 月 31 日現在)

島根県健康福祉部薬事衛生課

はじめに

県内の水道は、平成27年度末現在で、上水道が13カ所（給水人口約53万人）、簡易水道が151カ所（同約14万人）、専用水道が32カ所（同約8百人）、合計196カ所で、約67万人の県民が利用しており、水道事業者等の御努力により給水区域の拡張が進み、水道普及率は96.8%となっています。

また、集落の点在などにより水道の施設整備が非効率な中山間地域では、水道普及率に算入されない小規模水道や飲用井戸の整備も進んでおり、これらを含めると98.9%の県民が安全な飲料水を利用できる環境にあります。

さて、未普及地域の解消に努め、生活の質の向上や経済活動に直結する基盤施設として整備されてきた水道は、今大きな転換期を迎えております。

今後の人口減に伴い水需要が減少し、料金収入の低下が見込まれるなか、高度経済成長期に整備された水道施設の老朽化が進み、耐震化を含めた水道インフラの更新および長寿命化が喫緊の課題となっています。

これらの課題を解決するため、水道事業者は、平成28年度末を目指とされた簡易水道事業の統合を着実に進め、料金水準の適正化による経営基盤の強化、またアセットマネジメントに基づく施設の更新計画策定など、健全な水道事業を持続させるための取り組みを鋭意進めているところです。

簡易水道統合により、市町村内で水道事業の一元化は図られているところですが、水道事業は様々な課題を抱えており、今後県内の水道をどう維持していくか、県と市町村等水道事業者が一体となり検討していくことが急務となっています。

県といたしましても、昨年10月に県内全ての水道事業者とで組織する「島根水道事業の連携に関する検討会」を立ち上げ水道事業の広域連携等について検討を始めたところであり、水道事業者をはじめ関係機関と連携を図りながら、今後も安全で良質な水を継続的に供給できるよう、積極的に取り組んでまいりますので、皆様の御理解と御協力をお願いします。

終わりに、本書の作成にあたり御協力いただきました皆様にお礼申し上げますとともに、本書が水道事業推進の参考となれば幸いに存じます。

平成29年7月

島根県健康福祉部薬事衛生課長

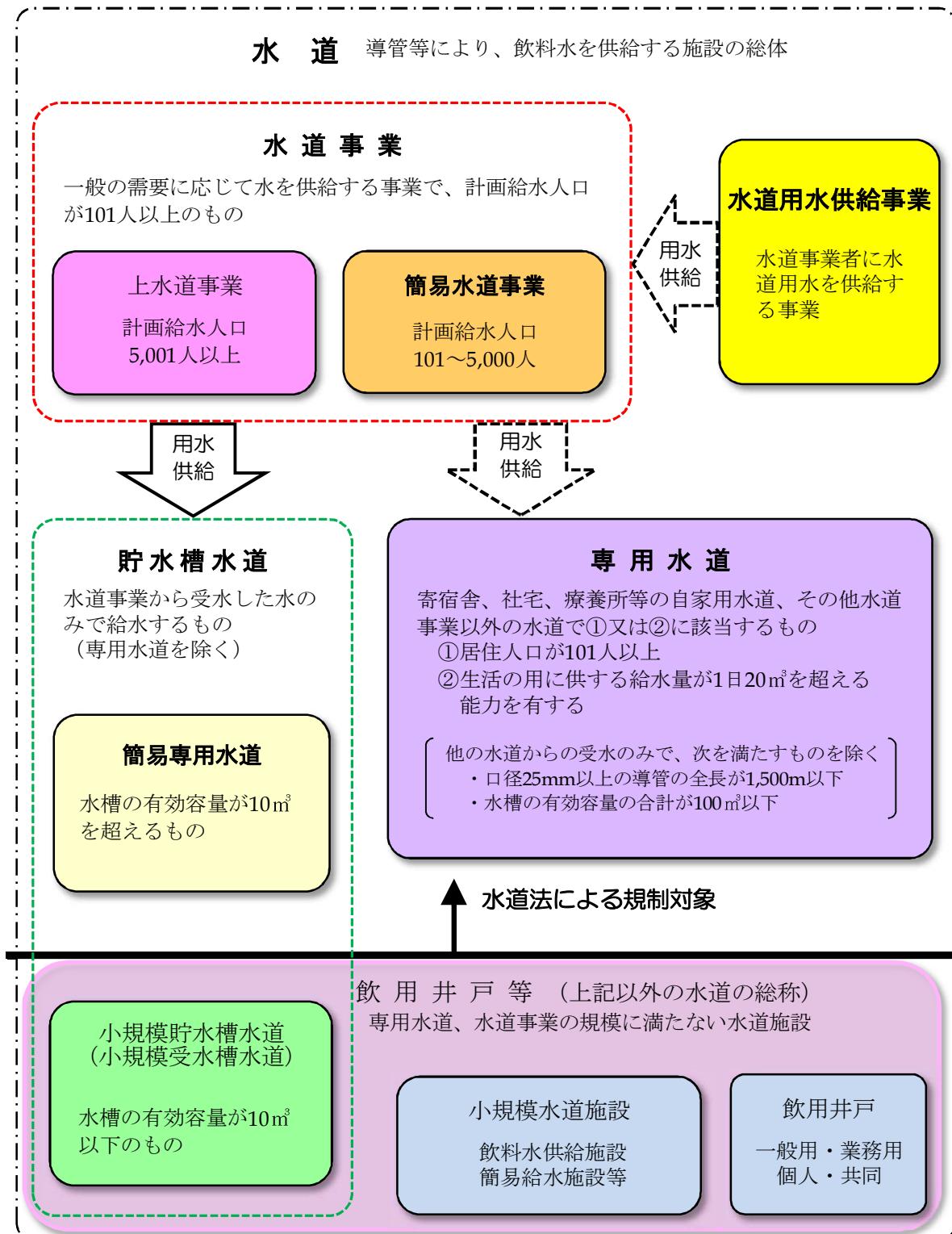
柳俊徳

目 次

用語の解説等	1
1 水道の区分	1
2 用語の定義	2
水道施設の概要	3
I 水道の概況	4
1 水道普及の概況	5
2 水道事業の概況	5
3 水道整備計画	7
4 水道の課題	7
II 水道の状況と推移	10
1 給水人口と普及状況の推移	11
2 水道事業等の現況と推移	17
3 取水状況	19
4 給水状況	21
5 料金	24
III 水道施設別の事業内容	26
1 水道用水供給事業	27
2 上水道事業	29
3 簡易水道事業	33
4 専用水道	47
5 小規模水道施設	49
〔補足〕	53
IV 資料編	54
1 水道施設の検査状況	55
2 補助事業等の推移	56
3 上水道財務状況	60
4 全国統計資料	64

用語の解説等

1 水道の区分（概念図）



- ・ 計画給水人口とは、事業計画上の給水を行う人口である。
- ・ ゴシック体は、水道法で定義する用語

2 用語の定義

- (1) 行政区域内人口 島根県推計人口(平成27年4月1日時点)(島根県政策企画局統計調査課)による
- (2) 計画給水人口 事業計画上の給水を行う人口
- (3) 現在給水人口 実際に給水を行っている人口(水道事業及び専用水道から給水を受けている人口)
- (4) 水道普及率 =
$$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100(\%)$$
- ※専用水道については、自己水源のみによるものを現在給水人口に算定する。
- (5) 水道給水率 =
$$\frac{\text{現在給水人口} + \text{小規模水道施設による給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100(\%)$$
- (6) 水道整備率 =
$$\frac{\text{現在給水人口} + \text{小規模水道施設及び飲用井戸等による給水人口} + \text{個人的理由による未給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100(\%)$$
- (7) 給水量 = 水道事業者等が自己の給水区域に対して給水する水量
- 1人1日最大給水量 =
$$\frac{\text{1日最大給水量(分水量を除く)}}{\text{現在給水人口}}$$
- 1人1日平均給水量 =
$$\frac{\text{実績年間給水量(分水量を除く)}}{\text{現在給水人口} \times 365\text{日}(うるう年は366日)}$$
- (8) 分水量 水道事業者が他の水道事業者に分水する水量
- (9) 有収水量 料金徴収の基礎となる水量
- 有収率 =
$$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間総給水(用水)量}} \times 100(\%)$$
- (10) 給水原価 =
$$\frac{\text{経営費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不要品売却原価} + \text{付帯事業費})}{\text{年間有収水量}}$$
- 供給単価 =
$$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$$

(注)給水原価は水道水1m³を作るのにかかった費用であり、供給単価は水道水1m³を小売している値段といえる。

水道施設の概要

この他に、原水の水質によって次のような浄水施設がある

- ・除砂設備
- ・除マンガン設備
- ・除ヒ素設備
- ・活性炭処理設備
- ・紫外線照射設備等

送り出す前に塩素滅菌する

・普通沈殿池

・葉品沈殿池

・急速ろ過池

・高速凝集沈殿池

・貯水池

原水中のゴミや砂等

を沈降させて取り除く池

通して、不純物を取り除く池

を一時的に貯める池

浄化された水

を一時的に貯める池

浄水池

減菌室

送水管

送水ポンプ

親メータ

配水管

蛇口

メータ

止水栓

道路

配水池

※水道事業者の管理境界は、通常は配水施設までであり、メータ等を除く給水装置は、需要者の施設

を除く

ある

※水道事業者の布設した配水施設

から分歧して、需要者の宅内等

に給水する施設

水道事業者の布設した配水施設

から分歧して、需要者の宅内等

に給水する施設

需要量に応じて適切な配水を行つたり、自然水圧により配水するためには淨水を貯える池

等

浄水場から配水施設まで

浄水を送る施設

浄水を需要者まで配する施設

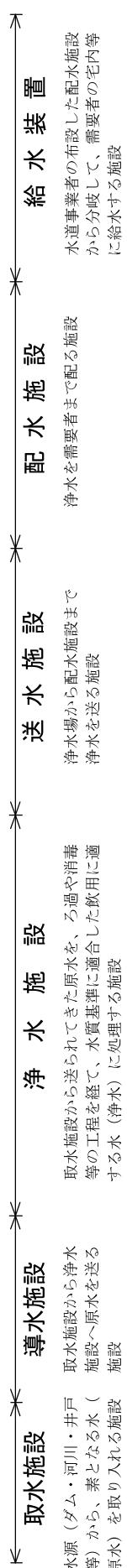
浄水を送る施設

取水施設から送られてきた原水を、ろ過や消毒等の工程を経て、水質基準に適合した飲用に適する水(浄水)に処理する施設

取水施設へ原水を送る施設

水源(ダム・河川・井戸等)から、素となる水(原水)を取り入れる施設

取水施設から淨水を送る施設



I 水道の概況

1 水道普及の概況

平成 27 年度末において、上水道と簡易水道、及び専用水道（自己水源のみ）の給水人口を合計すると 66 万 8 千人で、県総人口の約 69 万人に対する割合（普及率）は 96.8% であり、その箇所数は、上水道 13 カ所、簡易水道 151 カ所、専用水道（全箇所）32 所で合計 196 所となっています。

水道事業者等の努力により給水区域の拡張は鋭意進められてきましたが、未普及地域は水道整備費が高くなるを得ない中山間地域の集落に多いため、全国平均の普及率 97.9% から約 1 ポイント低くなっています。

一方で、厚生労働省や他省庁の補助を受けて整備した小規模水道施設や、県及び市町村の補助で整備した飲用井戸等により、1 万人以上に飲料水が供給されています。これらを含めた県総人口に対する割合（整備率）は、98.9% となっています。

2 水道事業の概況

（1）水道事業の創設

本県での水道事業の始まりは、明治 45 年です。この年、八束郡野波村（現松江市島根町）の沖泊集落において、共同井戸に起因する集団腸チフスが発生し、数多くの犠牲者を出しました。当時の医師の勧めにより、集落の人たちが 30 戸の集落に共同栓 2 カ所を設けたのが、本県で最初の認可を受けた水道事業となりました（昭和 5 年の水道台帳には、沖泊が「明治 41 年給水開始」、また木次町に「慶応 3 年（1867 年）竣工」の不詳水道の記述もあり）。

（2）上水道事業（計画給水人口 5,001 人以上）

明治 26 年から水道の検討を始めていた松江市で、大正 3 年に給水人口 50,000 人の本格的公営水道事業が実施されました。さらに大正 6 年には、出雲市の一部に給水人口 200 人の今市水道需要者組合が発足し整備を始めました。

これらに引き続き、昭和 7 年に益田市、そして昭和 8 年に浜田市と安来市で整備が始まり、その後、昭和 20 年代後半以降、大田市や平田市などでも整備が始まりました。

その後の人口増加や過疎化の進行で新設や簡易水道への移行があり、平成 27 年度末では、13 カ所で 527,741 人（県総人口の 76.5%）に給水しています。

（3）簡易水道事業（計画給水人口 101 人以上 5,000 人まで）

本県でも小規模な水道施設はかなり以前から整備されており、簡易水道という言葉を使用したりしていましたが、昭和 27 年に給水人口の少ない簡易水道等に対する国庫補助政策が確立し、同時に県費補助制度が設けられたため、全県的に普及への関心が高まりました。

そこで、都賀村（現邑智郡美郷町（旧大和村））・恵曇町（現松江市鹿島町）・海士村（現海士町）が事業に取り組み、その後、各市町村において新設や拡張が進められました。簡易水道の整備が進み、昭和 30 年度には、県全体で給水人口が 20 万人、普及率が 20% を超えました。

その後新設や統合が行われ、平成 27 年度末では、151 カ所で 139,137 人（県総人口の 20.2%）に給水しています。今後は簡易水道統合計画により、平成 29 年度末までに統合がなされる予定です。

(4) 広域水道事業（複数の行政区域にまたがる水道事業）

昭和 35 年には広域簡易水道事業に補助制度が制定され、当時配管延長日本一といわれた延長 131 km、給水人口 28,000 人の斐川町・宍道町広域簡易水道や、松江・鹿島広域簡易水道が、市町村の行政区域（当時）を超えて整備されました。

平成 27 年度末では、斐川宍道水道企業団（上水道）のみが、市町村の行政区域を超えて、松江市宍道町と出雲市斐川町の 36,659 人に給水しています。

(5) 県東部の水道用水供給事業（水道事業へ水道用水を供給する事業）

国の施設整備促進計画を受け、県においても普及と施設整備の促進を図るために、昭和 40 年度を初年度とする水道整備 5 カ年計画を策定しました。この計画の一環として、昭和 42 年度には飯梨川上流の布部ダムを水源とする県営用水供給事業に着手し、昭和 44 年 7 月に竣工しました。これにより、松江市、安来市、東出雲町（現松江市東出雲町）の 2 市 1 町の水道において、日量 16,000 m³が確保されました。

しかし、その後の昭和 48 年夏の県東部における渇水では、松江市を中心に深刻な水不足が生じ、他市町村からの応援給水や自衛隊の派遣（水輸送と給水活動）、人工降雨実験などが行われました。給水制限が 134 日にもわたり、住民生活に大きな影響を与えましたので、新しい水源開発が強く要望されました。

このため、昭和 48 年度から飯梨川支川山佐川上流の山佐ダムを水源とした県営用水供給事業の拡張が始まり、昭和 55 年 6 月に完成しました。これにより、松江市、安来市、東出雲町（現松江市東出雲町）、八束町（現松江市八束町）の 2 市 2 町へ日量 36,000 m³の供給が開始されました。

さらに、県東部地域での将来的な水不足にも対応するため、斐伊川神戸川治水事業の一環として斐伊川上流に建設された尾原ダムを水源とし、日量 35,400 m³を供給する水道用水供給事業の新たな拡張が平成 5 年度に始まり、平成 23 年度から松江市、出雲市、雲南市、斐川宍道水道企業団の 3 市 1 団体に給水を開始しています。

(6) 県中部の水道用水供給事業

江の川水系八戸川上流の八戸ダムを水源に、昭和 55 年度から上水道・工業用水の共同事業として水道施設の建設工事に着手しました。日量 230,000 m³（工水 203,000 m³、上水 27,000 m³）が都市用水として確保されており、「江の川用水供給事業」として、昭和 60 年 4 月から、江津市、大田市の 2 市に日量 27,000 m³を給水しています。

(7) 隠岐諸島の水道事業

日本海に浮かぶ隠岐諸島（4 島 4 町村）では、水道の歴史は古く、大正 15 年海士村（現海士町）崎地区で水道事業の記録があります。その後、昭和 28 年度の離島振興法の施行とともに、急速に整備が行われました。平成 27 年度末では、上水道 1 カ所、簡易水道 19 カ所で 20,253 人に給水し、水道の普及率は非常に高く 99.6% に達しています。

3 水道整備計画

(1) 島根県水道整備基本構想（昭和 54 年度策定、平成元年度改定）

東部・中部・西部・隠岐の県下 4 圏域において、各市町村の水道施設整備計画との調整を図りながら広域化を推進し、各圏域内の水道一元化を目指します。

(2) 中部地域広域的水道整備計画（昭和 54 年度策定）

八戸ダム（江の川水系八戸川）が水源である県営用水供給事業を中心として、圏域内の水道一元化を図ります。

(3) 東部地域広域的水道整備計画（平成 4 年度策定）

布部ダム（斐伊川水系飯梨川）、山佐ダム（斐伊川水系山佐川）、尾原ダム（斐伊川水系斐伊川）を水源とする県営用水供給事業を中心として、水需要を確保するとともに、圏域内の水道一元化を図ります。

(4) その他の関連する計画

○島根県水道水質管理計画（平成 5 年度策定、平成 19 年度改正）

水道水質基準の見直しを伴う項目の増加・多様化、検査技術の高度化に対応する適正かつ計画的な水質検査体制の確立を目指すとともに、水質管理目標設定項目に係る水質の監視を行います。

4 水道の課題

(1) 簡易水道の統合

国の方針（併せて補助事業制度の改正）により、県内市町村においては平成 28 年度末を目標に簡易水道統合（上水道化）が進められてきました。各市町村では限られた期間で国庫補助（交付金）事業や経営統合に要する経費への地財措置等を有効に活用し取り組んだ結果、統合計画どおり完了する目処がたったところです。

(2) アセットマネジメント（資産管理）と適正な水道料金の設定

高度経済成長期に建設された水道施設は、一斉にその更新時期を迎えていました。平成 27 年度末における本県の上水道の基幹管路で法定耐用年数 40 年を超える総延長の割合は約 15% で、一方、その更新率は 1 % にも及びません。更新需要に係る費用は多額となるため、アセットマネジメント（資産管理）を導入し、中長期の見通し立てるとともに、財政収支を踏まえた計画的な施設更新が必要となります。

また、簡易水道統合による公営企業会計（独立採算）への負担増や、将来人口の減少に伴う料金収益の減少など、財源不足が想定されており、適正な水道料金設定による経営基盤の強化が求められています。

(3) 水道施設の耐震化

平成 27 年度末における本県の上水道の基幹管路耐震適合率は 35.2%（全国平均 37.2%）、浄水施設の耐震化率は 27.8%（同 25.2%）、配水池の耐震化率は 47.5%（同 51.4 %）と低い水準にあり、耐震化をより一層推進していく必要があります。

アセットマネジメントを踏まえた老朽化した施設の計画的な更新と併せて重要給水施設（災害時に重要な拠点となる病院や避難所等）への配水管の整備など着実に災害時の備えを施していく必要があります。

(4) 水道事業の広域連携

簡易水道統合により、市町村内で水道事業の一元化は図られているところであるが、一方で人口減少に伴う水需要減少、水道職員の高齢化及び老朽化した施設への対応など水道事業は様々な課題を抱えており、今後県内の水道をどう維持していくか、県と市町村等水道事業者が一体となり検討していくことが急務となっています。

県としては、昨年10月に県内全ての水道事業者とで組織する「島根県水道事業の連携に関する検討会」を立ち上げ、将来にわたり安全で良質な水道水の供給のため、水道事業の広域連携等について検討を始めたところです。

(5) 未普及地域の解消

各市町村では水道未普及地域解消計画を策定し、水道の普及を進めてきましたが、未普及地域の多くは水道整備費用が高くならざるを得ない中山間地域等であるため、普及率は近年思うように向上していません。このような地域は、水道整備だけでなく、小規模水道や飲用井戸等の整備などを含めて検討していく必要があると考えています。

(6) クリプトスボリジウム（耐塩素性病原生物）対策

水道事業で通常行っている塩素処理では除去できないクリプトスボリジウム等の対策について、対応不要又は対応済みの浄水施設の本県給水人口に対する割合は97.6%（全国平均97.2%）となっています。対応の必要な浄水施設数196のうち対応済みは167で今後対応が必要な施設は29あります。対策工法については維持管理面を含めて検討が必要であり、国庫補助制度を活用するなど計画的に対処していくこととしています。

(7) 水道法規制外（飲用井戸等）の水道

水道未普及地域への飲用水を供給している飲用井戸や小規模水道施設（飲料水供給施設や簡易給水施設等）、10m³以下の貯水槽水道については、水道法の規制対象外であるため、衛生管理は設置者の責任となります。しかし、利用者の健康を守るために、設置者に対して、水質検査の実施などの衛生保持について、継続的な指導助言が必要と考えています。

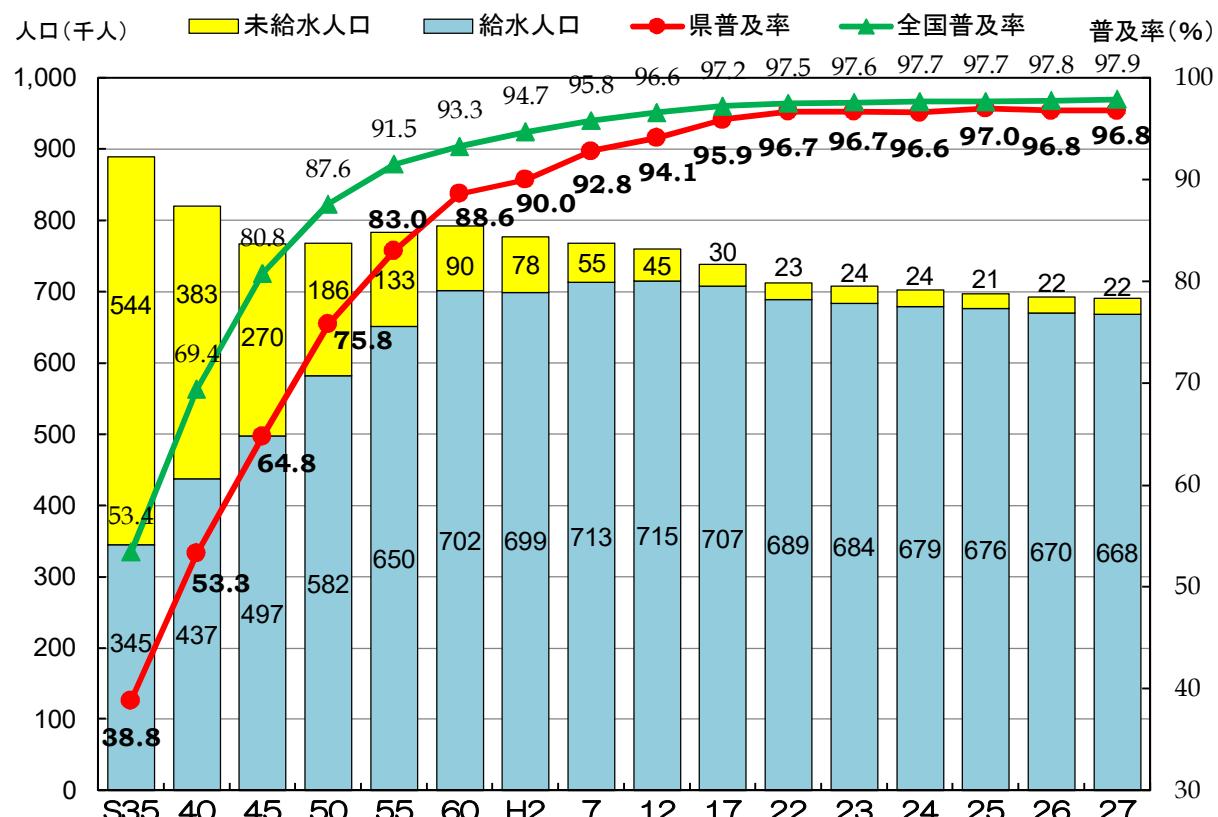
II 水道の状況と推移

1 水道普及状況の推移

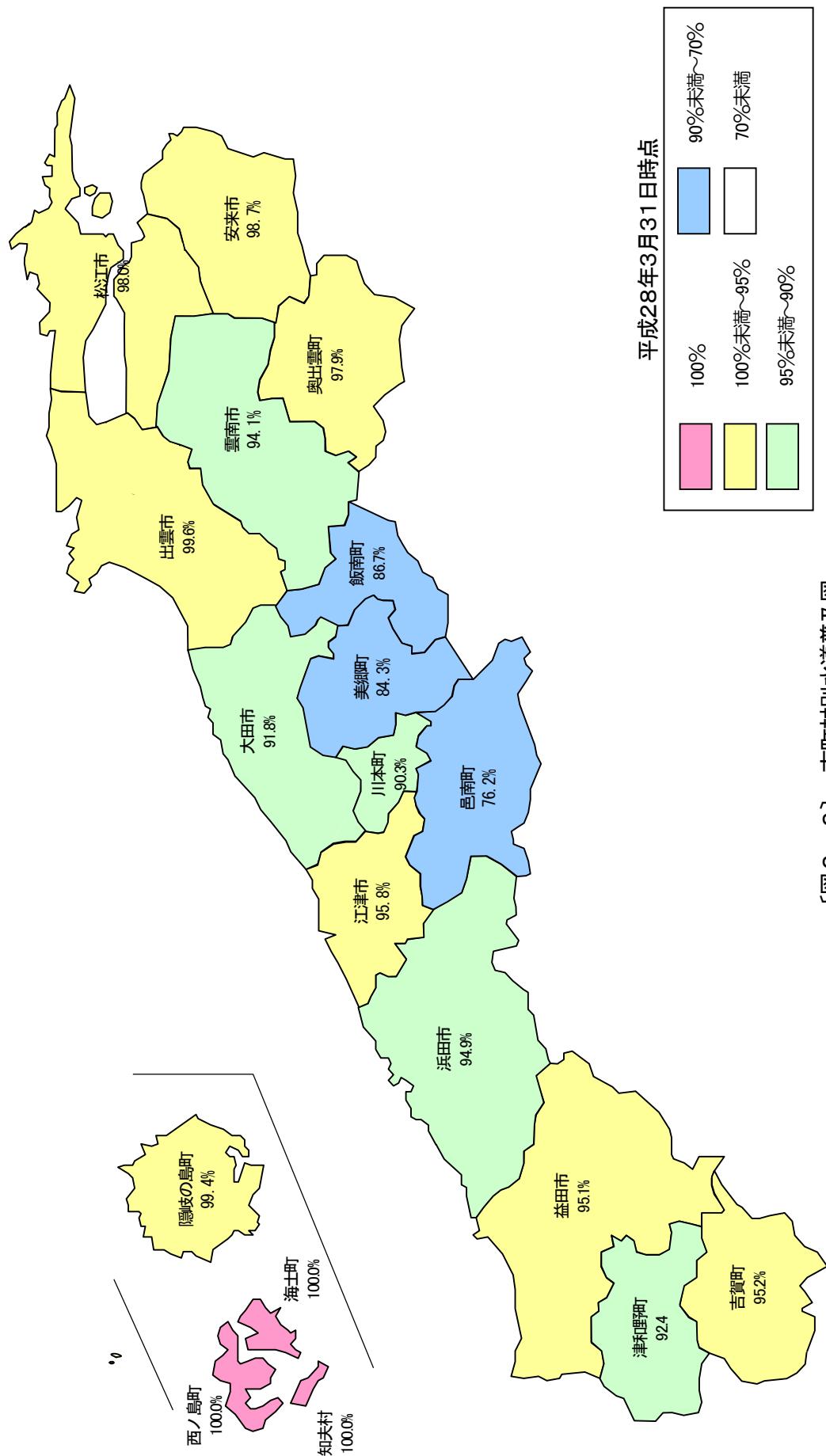
平成27年度末現在、県内で水道を利用している人は667,645人であり、県人口の96.8%を占めています。また、昭和35～45年度で約15ポイントあった全国平均との格差も縮小され、近年は1ポイント前後の格差となっています。

〔表2-1〕 本県における水道普及率及び給水人口の推移

年 度	A 県総人口	B 給水人口	B/A 県普及率 %	給 水 人 口 内 訳						(参考) 全 国 普 及 率	
				上 水 道		簡 易 水 道		專 用 水 道			
				箇所数	給水人口	箇所数	給水人口	箇所数	給水人口		
S35	888,866	344,868	38.8	15	218,336	141	117,554	15	8,978	53.4	
S40	820,070	437,237	53.3	18	305,249	161	126,629	13	5,359	69.4	
S45	767,402	497,106	64.8	17	338,831	193	150,636	16	7,639	80.8	
S50	767,910	581,850	75.8	17	401,427	211	174,713	11	5,710	87.6	
S55	783,341	650,307	83.0	19	472,365	213	177,104	7	838	91.5	
S60	791,780	701,770	88.6	20	505,348	206	195,643	6	779	93.3	
H2	777,019	699,434	90.0	20	510,765	208	187,542	10	1,127	94.7	
H7	768,299	712,909	92.8	20	522,659	217	189,198	10	1,052	95.8	
H12	759,033	714,521	94.1	19	528,311	205	185,739	3	471	96.6	
H17	737,441	707,496	95.9	14	526,858	203	178,660	38	1,978	97.2	
H22	711,932	688,632	96.7	14	522,793	189	164,816	35	1,023	97.5	
H23	707,439	683,937	96.7	14	525,260	176	157,659	37	1,018	97.6	
H24	702,807	679,117	96.6	13	528,849	166	149,698	37	570	97.7	
H25	697,489	676,257	97.0	13	528,764	165	146,880	34	613	97.7	
H26	692,415	669,998	96.8	13	528,346	158	140,972	33	680	97.8	
H27	689,986	667,645	96.8	13	527,741	151	139,137	32	767	97.9	



〔図2-1〕 水道普及率及び給水人口の推移



[図2-2] 市町村別水道普及図

[表2-2] 市町村別水道普及率表

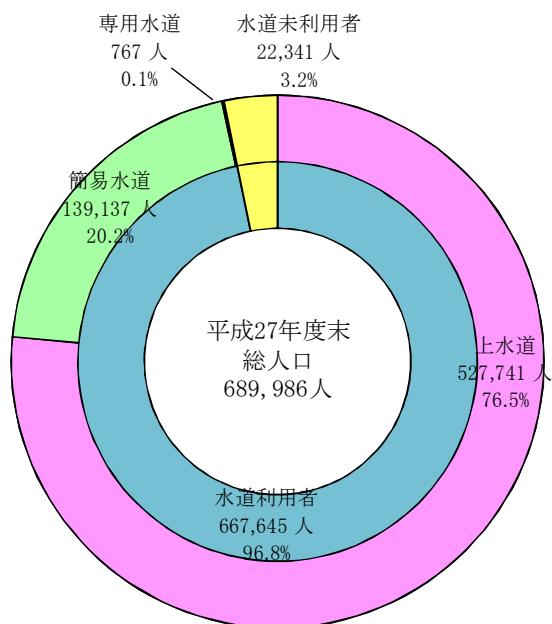
市町村コード	市町村	行政区域内 総人口	上水道			簡易水道			専用管道							
			箇所数	計画給水人口	現在給水人口	箇所数	計画給水人口	現在給水人口	箇所数	自己水源のみによるもの	左記以外のもの	箇所数	確認時給水人口	現在給水人口	箇所数	確認時給水人口
		人	ヶ所	人	人	人	ヶ所	人	人	人	人	人	人	人	人	人
201	松江市	205,334	(1) 4	202,760	174,710	20	32,104	26,351	2	353	168	10	30,158	1,552		
206	宍粟市	39,229	1	39,700	30,896	10	(189)	(154)	8,376	7,820						
	小計	244,563	(1) 5	242,460	205,606	30	(189)	(154)	40,480	34,171	2	353	168	10	30,158	1,552
209	雲南市	38,772	2	32,700	28,608	17	10,662	7,802	2	88	68					
343	奥出雲町	12,865				14	16,481	12,593								
386	飯南町	4,970				1	4,474	4,309								
	小計	56,607	2	32,700	28,608	32	31,617	24,704	2	88	68					
203	出雲市	171,694	(1) 2	166,738	157,852	12	17,754	13,095	1	500	25	4	200,370	370		
	小計	171,694	(1) 2	166,738	157,852	12	17,754	13,095	1	500	25	4	200,370	370		
205	大田市	34,796	1	27,800	25,770	(1) 13	(1,500) 12,062	(511) 6,182	2							
441	川本町	3,384				1	3,350	3,057								
448	美郷町	4,840				9	6,053	4,045								
449	邑南町	11,023				9	11,870	8,400	1							
	小計	54,043	1	27,800	25,770	(1) 32	(1,500) 33,335	(511) 21,684	3							
202	浜田市	57,431	1	44,147	41,104	8	17,516	13,422	1			2	2,450	1,950		
207	江津市	24,204	1	18,823	17,259	3	6,730	5,502	4	509	432					
	小計	81,635	2	62,970	58,363	11	24,246	18,924	5	509	432	2	2,450	1,950		
204	益田市	47,237	1	43,045	42,218	5	3,463	2,715					1			
501	津和野町	7,589				5	7,752	6,956	1	76	56					
505	吉賀町	6,280				5	5,976	5,959	1	36	18					
	小計	61,106	1	43,045	42,218	15	17,191	15,630	2	112	74	1				
525	海士町	2,315				1	2,342	2,315								
526	西ノ島町	2,972				1	3,054	2,972								
527	知夫村	616				1	960	616								
528	隠岐の島町	14,435	1	9,010	9,324	16	6,788	5,026								
	小計	20,338	1	9,010	9,324	19	13,144	10,929								
計	市	618,697	(2) 13	575,713	518,417	(2) 88	(1,689) 108,667	(665) 82,889	12	1,450	693	17	232,978	3,872		
	町	70,673	1	9,010	9,324	62	68,140	55,632	3	112	74					
	村					1	960	616								
総計		689,986	(2) 14	584,723	527,741	(2) 151	(1,689) 177,767	(665) 139,137	15	1,562	767	17	232,978	3,872		
			純計	13												

(注) 複数市町村にまたがる上水道について、「箇所数」については関係市町村に1つの水道として計上し、「計画給水人口」「現在給水人口」についてのため、「上水道」欄と「合計」欄における「箇所数」の()内は、「複数市町村にまたがる上水道数」を内数として掲載している。また、「簡易水道」欄における「箇所数」「計画給水人口」「現在給水人口」の()内は、「組合(私営)」分を内数で掲載している。

(平成27年度)

合 計			普及率	(上段)飲料水供給施設 (下段)小規模水道施設			(参考値)				市町村	
箇所数	計画給水人口	現在給水人口		箇所数	計画給水人口	現在給水人口	給水人口	給 水 率	個人設置 飲用井戸等	個人的理由 による 未給水人口		
(2)+(5)+(8) +⑪ ケ所	(3)+(6)+(9) 人	(4)+(7)+(10)=⑯ 人	(10)/(1)×100 %	ケ所	人	人	⑯+⑯=⑯ 人	⑯/(1)×100 %	⑯ 人	⑯ 人 (10+11+18) /(1)×100%		
(1) 36	235,217	201,229	98.0	1	98	87	201,316	98.0	3,154	110	99.6	松江市
11	48,076	38,716	98.7	5 2	151 45	128 46	38,890	99.1	264	167	100.2	安来市
(1) 47	283,293	239,945	98.1	6 2	249 45	215 46	240,206	98.2	3,418	277	99.7	小 計
21	43,450	36,478	94.1	1 7	45 239	35 125	36,638	94.5	745	621	98.0	雲南市
14	16,481	12,593	97.9	2 1	112 73	49 53	12,695	98.7	41	75	99.6	奥出雲町
1	4,474	4,309	86.7				4,309	86.7	387	145	97.4	飯南町
36	64,405	53,380	94.3	3 8	157 312	84 178	53,642	94.8	1,173	841	98.3	小 計
(1) 19	184,992	170,972	99.6	1	26	26	170,998	99.6	68	263	99.8	出雲市
(1) 19	184,992	170,972	99.6	1	26	26	170,998	99.6	68	263	99.8	小 計
16	39,862	31,952	91.8	2 25	154 1,328	86 1,053	33,091	95.1	1,684		99.9	大田市
1	3,350	3,057	90.3	5	223	70	3,127	92.4	197	5	98.4	川本町
9	6,053	4,045	83.6	19	820	627	4,672	96.5	126	36	99.9	美郷町
10	11,870	8,400	76.2	6 1	516 41	191 19	8,610	78.1	821		85.6	邑南町
36	61,135	47,454	87.8	8 50	670 2,412	277 1,769	49,500	91.6	2,828	41	96.9	小 計
12	61,663	54,526	94.9	9	483	280	54,806	95.4	1,153	149	97.7	浜田市
8	26,062	23,193	95.8	2	130	74	23,333	96.4	159	73	97.4	江津市
20	87,725	77,719	95.2	2 11	130 563	74 346	78,139	95.7	1,312	222	97.6	小 計
7	46,508	44,933	95.1	3 21	160 770	117 383	45,433	96.2	95		96.4	益田市
6	7,828	7,012	92.4	6 2	383 67	133 38	7,183	94.7	171	37	97.4	津和野町
6	6,012	5,977	95.2	3	160	71	6,048	96.3	29	163	99.4	吉賀町
19	60,348	57,922	94.8	9 26	543 997	250 492	58,664	96.0	295	200	96.8	小 計
1	2,342	2,315	100.0				2,315	100.0			100.0	海士町
1	3,054	2,972	100.0				2,972	100.0			100.0	西ノ島町
1	960	616	100.0				616	100.0			100.0	知夫村
17	15,798	14,350	99.4	1 3	56 151	12 52	14,414	99.9	21		100.0	隠岐の島町
20	22,154	20,253	99.6	1 3	56 151	12 52	20,317	99.9	21		100.0	小 計
(2) 130	685,830	601,999	97.3	15 66	764 2,945	553 1,953	604,505	97.7	7,322	1,383	99.1	市
66	77,262	65,030	92.0	15 34	1,067 1,535	385 930	66,345	93.9	1,793	461	97.1	町
1	960	616	100.0				616	100.0			100.0	村
(2) 197	764,052	667,645	96.8	30 100	1,831 4,480	938 2,883	671,466	97.3	9,115	1,844	98.9	
純計	196			計	130	6,311	3,821					

では関係市町村ごとに分けて計上している。



[図2-3] 平成27年度 水道事業別普及状況

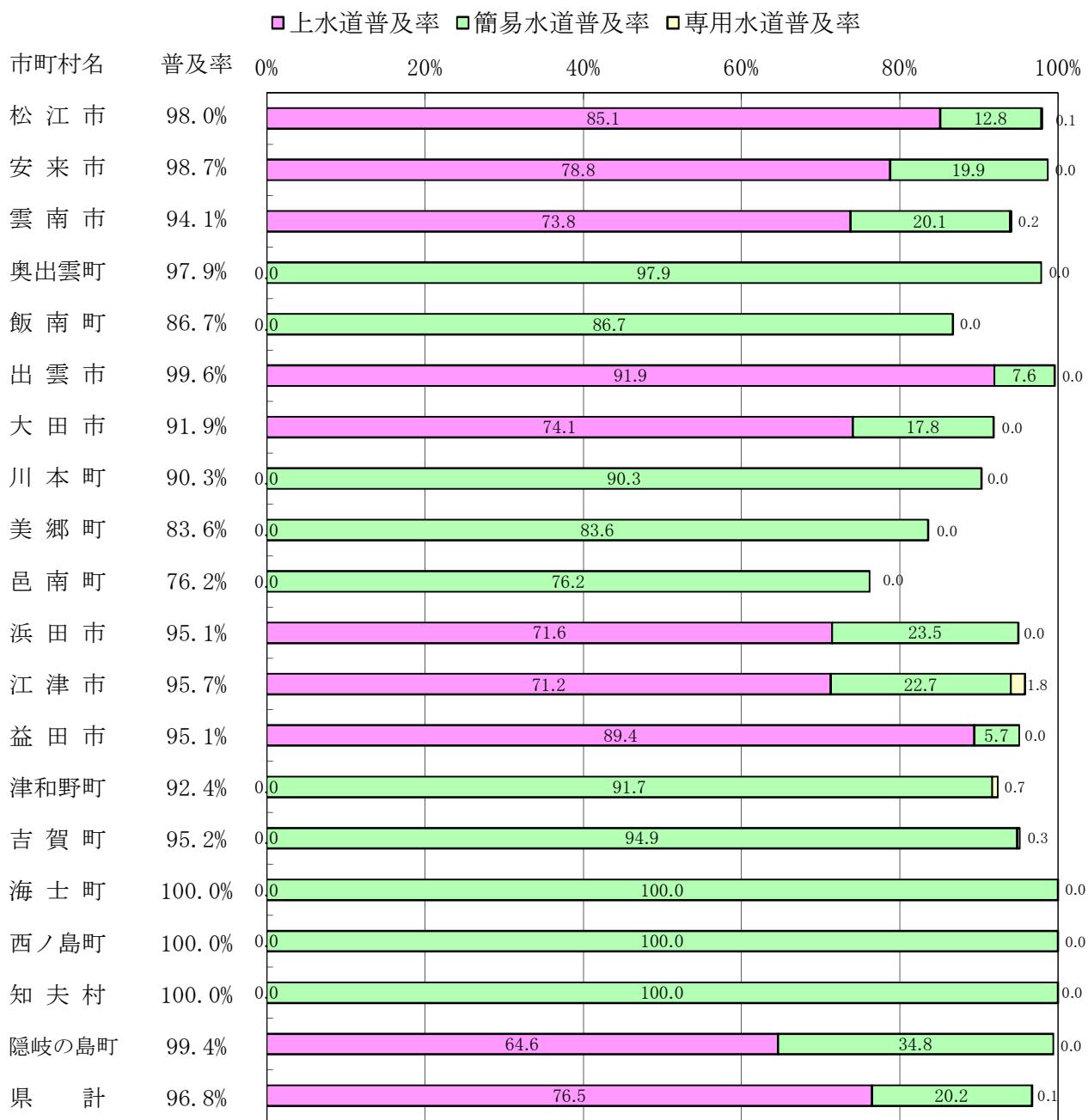
[表2-3] 水道事業別普及状況の推移

(単位 : %)

年度		S35	40	45	50	55	60	H2	7	12	17	22	23	24	25	26	27
水道利用者	上水道	24.6	37.2	44.2	52.3	60.3	63.8	65.7	68.0	69.6	71.4	73.4	74.3	75.2	75.8	76.3	76.5
	簡易水道	13.2	15.4	19.6	22.8	22.6	24.7	24.1	24.6	24.4	24.2	23.2	22.3	21.3	21.1	20.4	20.2
	専用水道	1.0	0.7	1.0	0.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	計	38.8	53.3	64.8	75.8	83.0	88.6	90.0	92.8	94.1	95.9	96.7	96.7	96.6	97.0	96.8	96.8
水道未利用者		61.2	46.7	35.2	24.2	17.0	11.4	10.0	7.2	5.9	4.1	3.3	3.3	3.4	3.0	3.2	3.2

平成27年度末における県人口689,986人のうち、上水道利用者は527,741人で76.4%、簡易水道利用者は139,137人で20.2%、専用水道利用者は767人で0.1%をそれぞれ占めています。中山間地域が広いという地形の制約等から、経営規模の小さい簡易水道の比率が全国平均（3.3%）より概ね6倍も高いことが本県の特徴です。

ここで言う水道未利用者とは、水道法による規制対象でない小規模水道施設や飲用井戸等の水道利用者と、水道の施設が整備されていない人口の合計値です。



[図2-4] 平成27年度 市町村別事業別水道普及状況

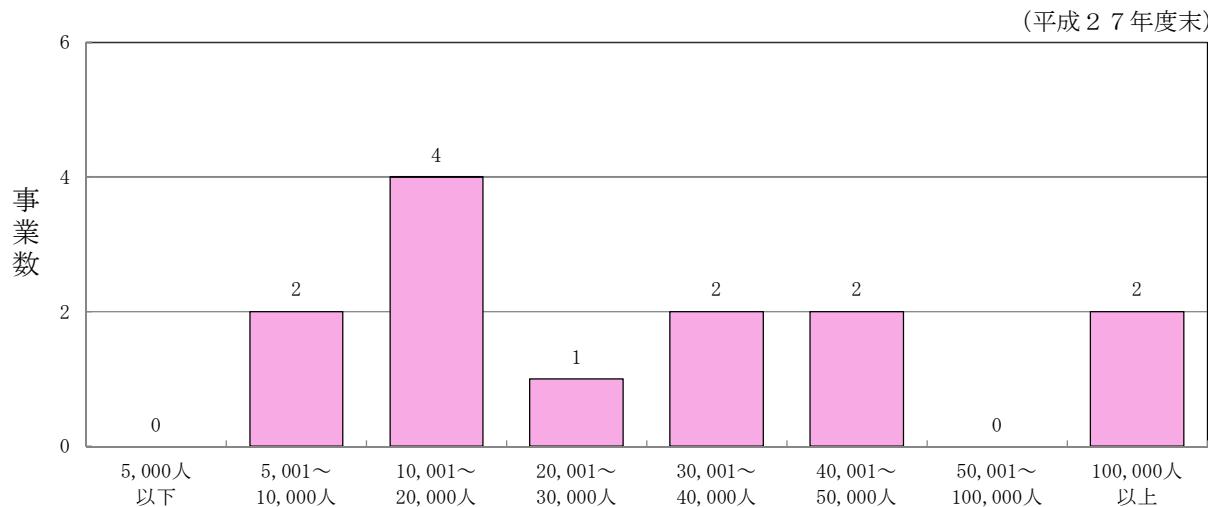
2 水道事業等の現況と推移

平成27年度末における県内の水道事業等箇所数は、〔表2-4〕のとおりです。水道事業数(用水供給(2カ所)+上水道(13カ所)+簡易水道(151カ所)+専用水道(32カ所)の合計)は、全県で198カ所となっています。

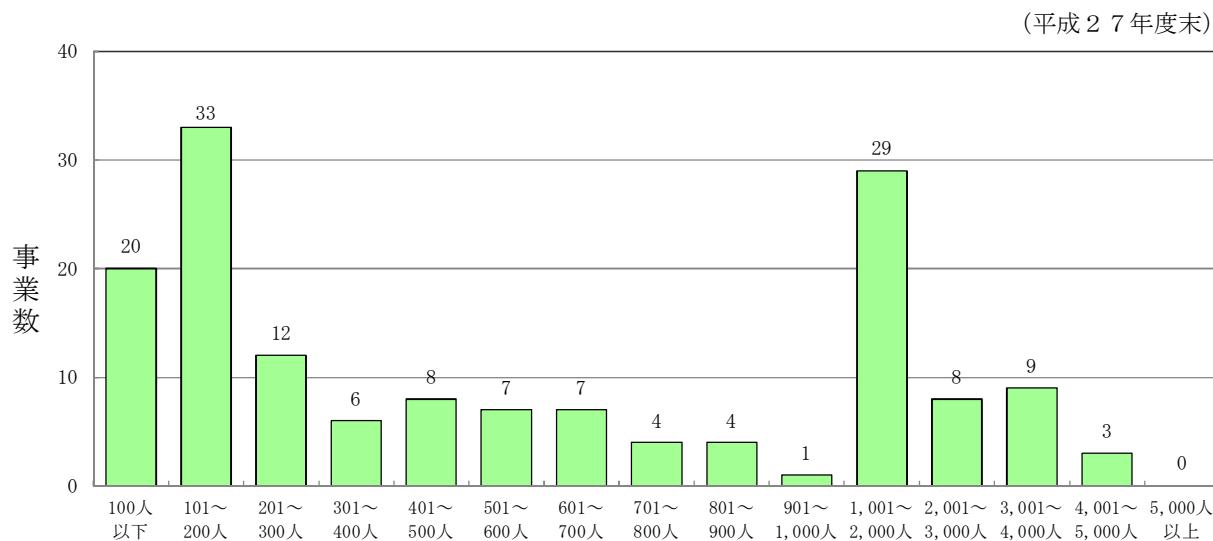
上水道は、現在図2-6のとおり、5万人以下の事業がほとんどです。また、〔表2-4〕のとおり、平成の市町村合併による統合等で、事業数は5か所程度減少しています。

簡易水道は、現在図2-7のとおり、1,000人以下の小規模事業が非常に多い状況です。また、〔表2-4〕のとおり、昭和40年代に増加し、増(新設)減(統合)を繰り返しながら数としては200カ所程度で推移し、平成の市町村合併による大きな減少は見られませんでした。水道事業数198カ所の大半は簡易水道が占めていますが、簡易水道事業統合計画によると、平成29年度末までに大幅に減少する予定です。

専用水道は、平成15年の法改正により適用施設が増加し、その後も少しずつ新設がありますが、一方で水道事業への統合や施設移管されるものもあります。



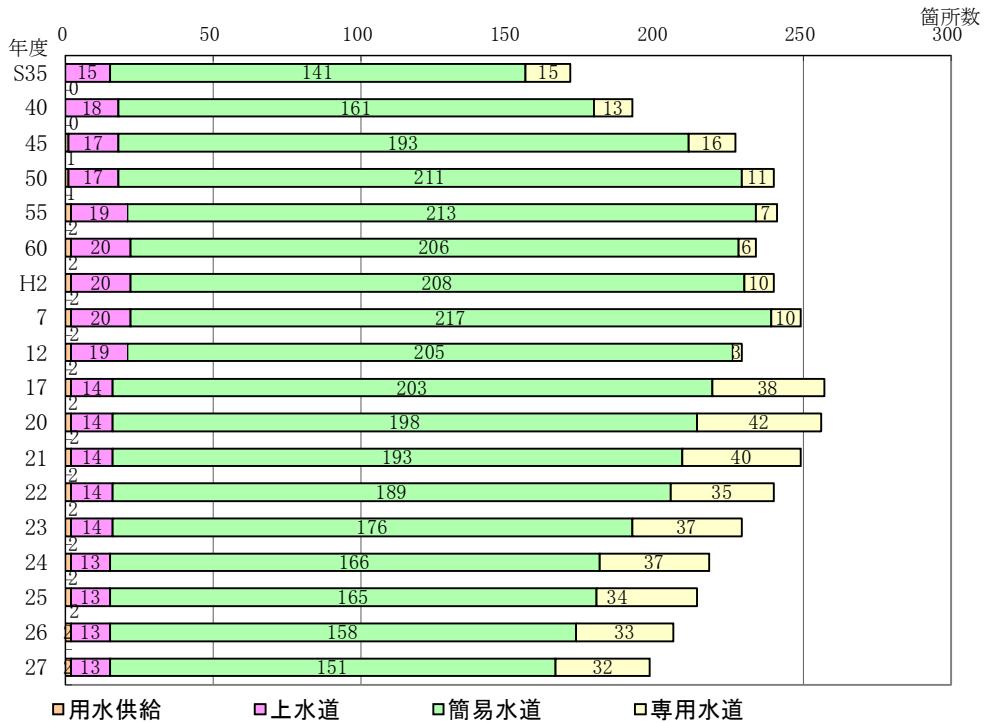
〔図2-6〕 本県における上水道の現在給水人口別事業数



〔図2-7〕 本県における簡易水道の現在給水人口別事業数

〔表2-4〕 本県における水道事業等箇所数の推移

年 度	用 供 水 給	上 水 道				簡 易 水 道		合 計	飲 料 水 供 給 施 設	簡 専 水 用 道
		市	町	企	業	村	組	合		
S35	—	14	1	15		102	39	141	15	171
40	—	16	2	18		133	28	161	13	192
45	1	15	2	17		170	23	193	16	227
50	1	14	3	17		191	20	211	11	240
55	2	16	3	19		201	12	213	7	241
60	2	17	3	20		197	9	206	6	234
H2	2	17	3	20		199	9	208	10	240
7	2	17	3	20		208	9	217	10	249
12	2	16	3	19		203	2	205	3	229
17	2	13	1	14		201	2	203	38	257
20	2	13	1	14		196	2	198	42	256
21	2	13	1	14		191	2	193	40	249
22	2	13	1	14		187	2	189	35	240
23	2	13	1	14		174	2	176	37	229
24	2	12	1	13		164	2	166	37	218
25	2	12	1	13		163	2	165	34	214
26	2	12	1	13		156	2	158	33	206
27	2	12	1	13		149	2	151	32	198
:										
29(予定)	2	13	1	14		6	2	8	簡易水道事業統合計画による	



〔図2-8〕 本県における水道事業数の推移

3 取水状況

全県の取水量約8千9百万m³のうち、地下水が約4千9百万m³で、55.0%を占めています。

また、県の用水供給事業等からの浄水受水も約2千5百万m³で、28.5%と高い割合になっています。

(1) 年間取水量

(平成27年度 単位：千m³)

水源		上水道	簡易水道	専用水道	合計	用水供給
地表水	ダム直接	6,503	1,678		8,181	
	ダム放流	220	58		278	26,856
	湖沼水	538	0		538	
	表流水	954	3,056	13	4,023	
	計	8,215	4,792	13	13,020	26,856
地下水	伏流水	2,653	672		3,325	
	浅井戸	34,049	6,637	146	40,832	
	深井戸	2,076	2,151	400	4,627	
	計	38,778	9,460	546	48,784	
原水受水		0	0		0	
湧水(その他)		0	1,663		1,663	
小計		46,993	15,915	559	63,467	26,856
浄水受水		21,365	3,479	400	25,244	
合計		68,358	19,394	959	88,711	26,856

1 分水量を含む。

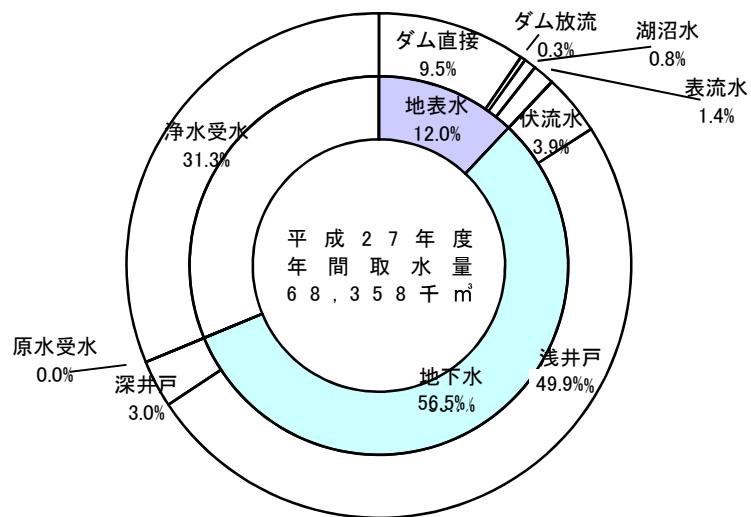
2 簡易水道・専用水道のうちメーターのない事業については、次により算定した。

① 年間取水量=年間給水量

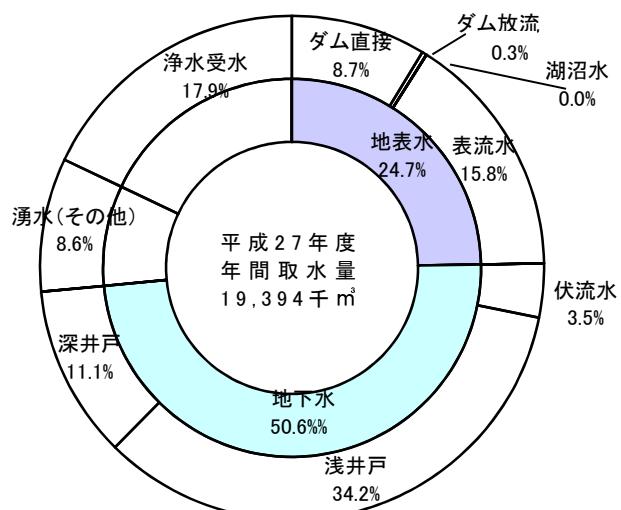
② ①以外の場合(浄水ロスを考慮する場合)、年間取水量=年間給水量×1.1

(2) 水源の内訳

① 上水道

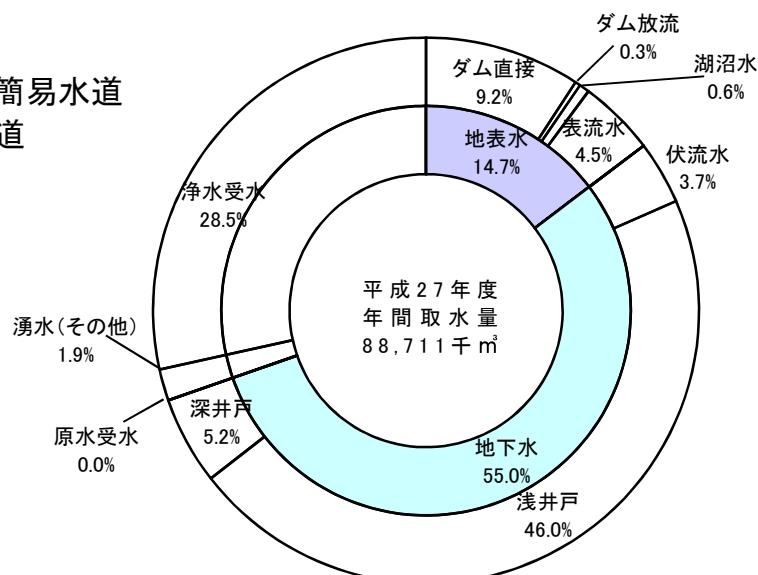


② 簡易水道



③ 合計

上水道 + 簡易水道
+ 専用水道



4 給水状況

平成27年度の年間給水量は合計約8千5百万m³であり、昨年に比べてやや増加していますが、全体的には平成12年をピークに漸減傾向にあります。

一人一日最大給水量は511L、一人一日平均給水量は346Lであり昨年に比べて増加しています。増加理由は平成28年1月の大寒波により各家庭の給水管の凍結破裂が県下で多発したため一時的に配水量が増となったことによるものです。

なお、有収率は上水道88.0%、簡易水道78.8%と昨年度より下回っています。

(1) 給水量等の推移

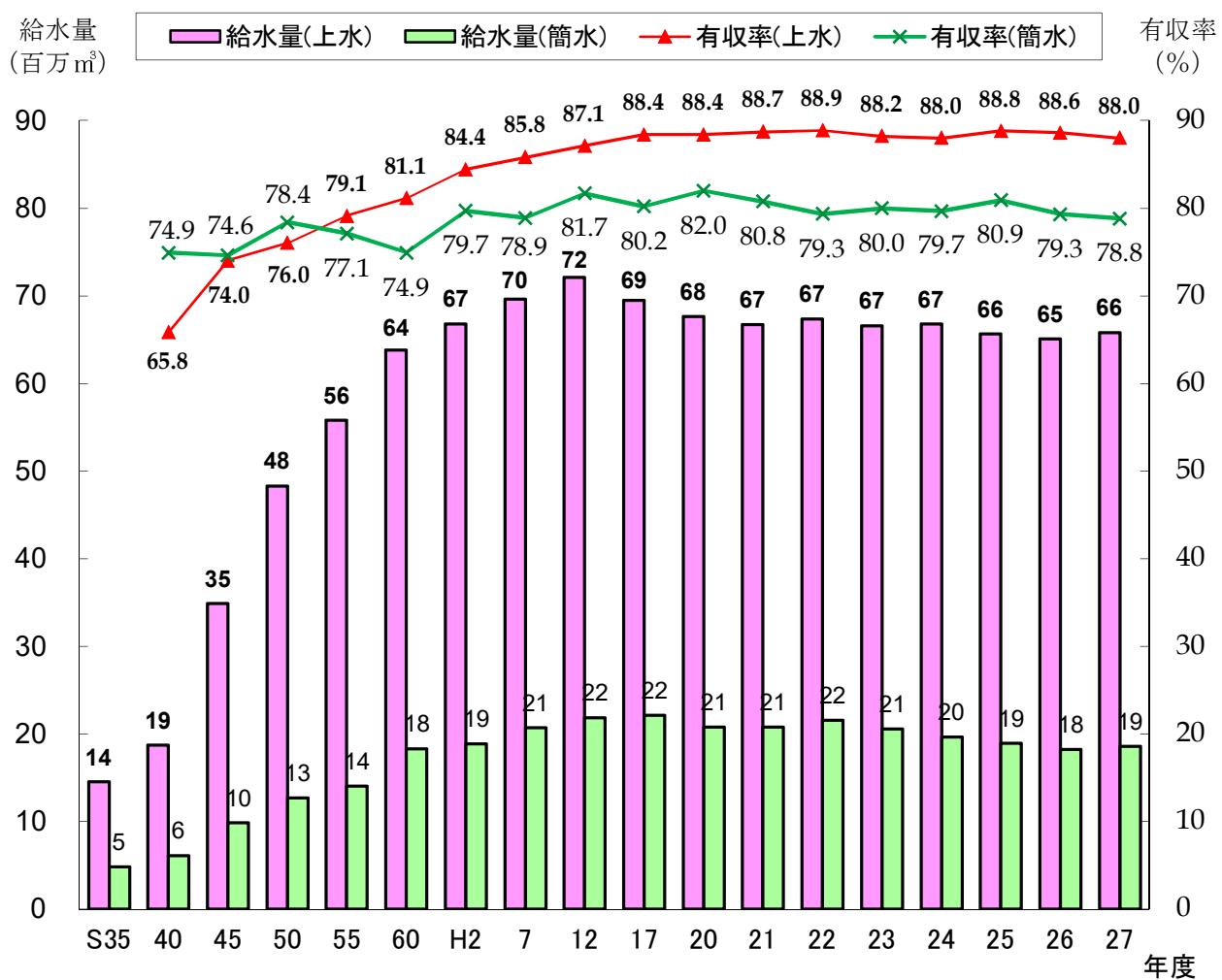
年 度		S35	40	45	50	55	60	H2
年間給水量 (千m ³)	上 水 道	14,478	18,670	34,839	48,295	55,789	63,769	66,756
	簡 易 水 道	4,821	6,057	9,795	12,645	13,987	18,265	18,822
	専 用 水 道	—	—	—	—	1,855	229	294
	計	19,299	24,727	44,634	60,940	71,631	82,263	85,872
有 収 率 (%)	上 水 道	—	65.8	74.0	76.0	79.1	81.1	84.4
	(全国平均)	—	(69.2)	(74.0)	(77.4)	(79.6)	(82.8)	(85.7)
	簡 易 水 道	—	74.9	74.6	78.4	77.1	74.9	79.7
	(全国平均)	—	(82.6)	(81.3)	(79.6)	(77.9)	(78.5)	(81.0)
一人最大給水量 (ℓ)	上 水 道	230	221	379	437	449	442	463
	(全国平均)	(339)	(381)	(451)	(480)	(461)	(477)	(493)
	簡 易 水 道	—	—	250	275	310	348	424
	平 均	—	—	334	384	※ 420	※ 416	※ 453
一人平均給水量 (ℓ)	上 水 道	182	167	282	330	324	346	358
	(全国平均)	(272)	(295)	(351)	(372)	(361)	(376)	(394)
	簡 易 水 道	112	131	178	198	216	256	275
	平 均	153	155	246	286	※ 302	※ 321	※ 336

(注) 1. 分水量は除く、専用水道は自己水源分のみ。

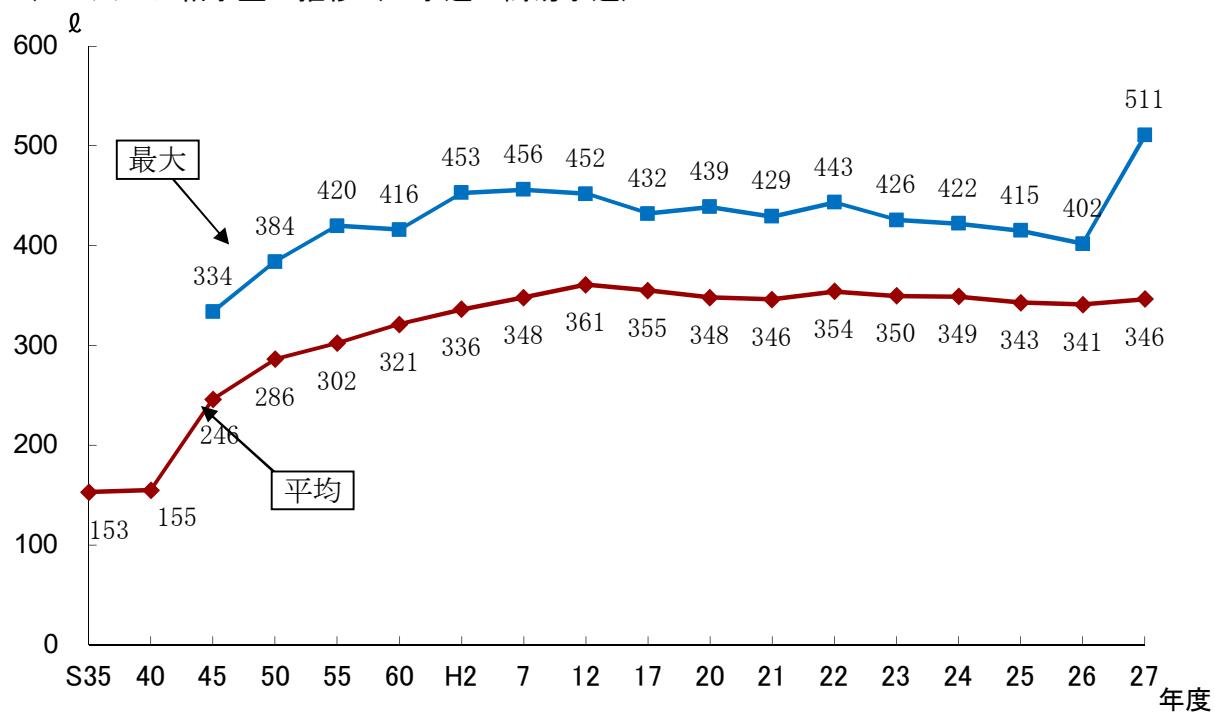
2. ※の「平均」には専用水道分も含む。

H7	12	17	20	21	22	23	24	25	26	27
69,580	72,105	69,497	67,607	66,685	67,343	66,555	66,746	65,647	65,042	65,772
20,693	21,831	22,087	20,763	20,743	21,519	20,569	19,635	18,926	18,190	18,518
293	175	395	—	—	—	606	577	568	568	568
90,566	94,111	91,979	88,370	87,428	88,862	87,730	86,958	85,141	83,800	84,858
85.8	87.1	88.4	88.4	88.7	88.9	88.2	88.0	88.8	88.6	88.0
(87.1)	(88.7)	(89.5)	(90.1)	(90.1)	(90.2)	(89.6)	(90.1)	(90.2)	(89.8)	—
78.9	81.7	80.2	82.0	80.8	79.3	80.0	79.7	80.9	79.3	78.8
(80.9)	(81.7)	(79.7)	(80.0)	(84.4)	(78.8)	(77.9)	(76.9)	(77.0)	(82.8)	—
453	448	416	417	412	422	399	401	393	380	498
(482)	(457)	(423)	(405)	(396)	(401)	(394)	(387)	(384)	(377)	—
429	465	476	506	484	511	514	496	496	486	559
※ 456	※ 452	※ 432	※ 439	※ 429	443	426	422	415	402	511
364	374	361	356	352	357	347	346	340	337	341
(391)	(381)	(363)	(349)	(344)	(346)	(340)	(338)	(336)	(332)	—
300	322	339	335	340	358	357	359	353	354	364
※ 348	※ 361	※ 355	※ 348	※ 346	354	350	349	343	341	346

(2) 給水量・有収率の推移（上水道・簡易水道別）



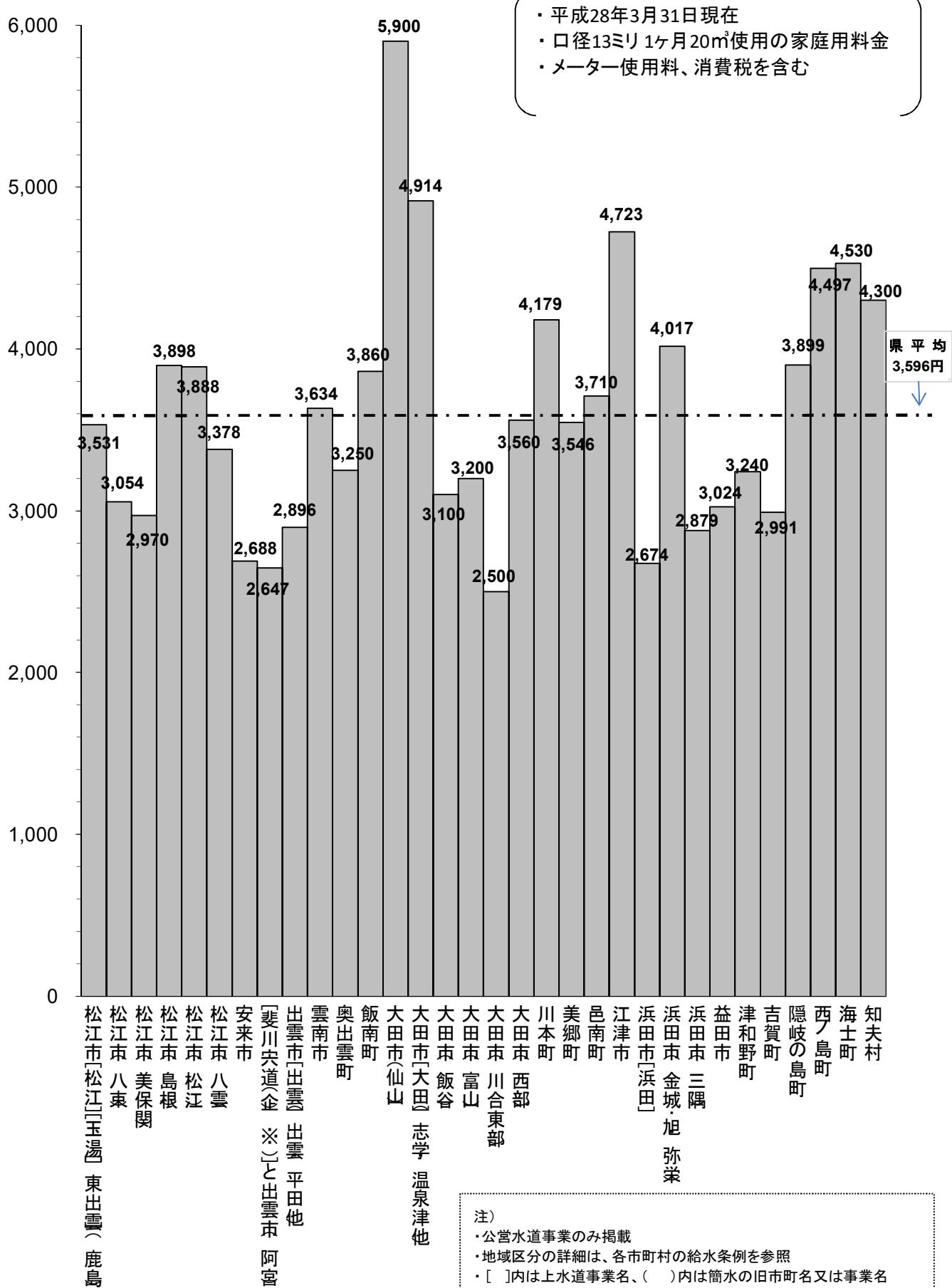
(3) 一人一日給水量の推移（上水道+簡易水道）



5 料金

市町村別水道料金

(単位 : 円)



III 水道施設別の事業内容

1 水道用水供給事業

(1)水道用水供給事業の基本計画

台帳番号	事業主体名	事業名	給水開始年月	最近認可年月日	事業計画		
					事業の分類	目標年次	工期(年度)
32-501	島根県企業局	島根県水道用水供給事業	S44.6	H18.3.3	2拡(変更)	H35	H5～22
32-502	〃	江の川水道用水供給事業	S60.4	S58.6.13	創設(変更)	H7	S55～59
計	1	2					

(2)水道用水供給事業調査表

事業名	給水対象 受水団体	計画給水 人口 (人)	計画一日 最大用水量 (m3)①	契約一日 最大用水量 (m3)②	水源の内容(m3)			
					布部ダム	山佐ダム	尾原ダム	八戸ダム
島根県水道用水供給事業	飯梨川水道施設	松江市	142,100	40,000	25,040	11,000	29,000	—
	斐伊川水道施設	安来市	27,900	12,000	10,500	5,000	7,000	—
		小計(2市)	170,000	52,000	35,540	16,000	36,000	0
島根県水道用水供給事業	斐伊川水道施設	松江市	65,411	30,747	22,475	—	—	30,747
		出雲市	25,716	3,600	2,754	—	—	3,600
		雲南市	6,878	1,000	700	—	—	1,000
		斐川宍道水道企業団	81	53	45	—	—	53
		小計(3市1団体)	98,086	35,400	25,974	0	0	35,400
		合計(4市1団体)	268,086	87,400	61,514	16,000	36,000	35,400
江の川水道用水供給事業	江津市	30,000	17,500	7,521	—	—	—	17,500
	大田市	42,000	9,500	6,760	—	—	—	9,500
	合計(2市)	72,000	27,000	14,281	0	0	0	27,000
総計	総計(6市1団体)	340,086	114,400	75,795	16,000	36,000	35,400	27,000

給水対象市町村		計画一日最大 給水量(m3)	取水の内訳	
			取水量(m3)	取水種別
4市	松江市、安来市、雲南市、出雲市	87,400	93,910	布部、山佐、尾原ダム／伏流水
2市	江津市、大田市	27,000	29,000	八戸ダム／地表水
6市		114,400	122,910	4

(税込み)

一日最大 (m3)③	一日平均 (m3)④	年間総量 (千m3)	年間有収 (千m3)	有収率 (%)	年間料金 収入額 (千円)	利 用 率			
						③／①	③／②	④／①	④／②
—	21,353	7,794 (うち簡水 530)	8,054	—	269,146	—	—	53.4%	85.3%
—	9,463	3,454 (うち簡水 0)	3,569	—	122,085	—	—	78.9%	90.1%
39,367	30,731	11,248 (うち簡水 530)	11,623	103.3%	391,231	75.7%	110.8%	59.1%	86.5%
—	21,060	7,708 (うち簡水1,768)	7,589	—	911,252	—	—	68.5%	93.7%
—	2,232	817 (うち簡水 398)	804	—	105,129	—	—	62.0%	81.0%
—	713	261 (うち簡水 0)	257	—	29,976	—	—	71.3%	101.9%
—	38	14	14	—	1,595	—	—	71.7%	84.4%
29,491	24,045	8,800 (うち簡水2,166)	8,664	98.5%	1,047,952	83.3%	113.5%	67.9%	92.6%
68,858	54,776	20,048 (うち簡水2,696)	20,287	101.2%	1,439,183	78.8%	111.9%	62.7%	89.0%
—	6,555	2,399 (うち簡水 370)	2,479	—	242,291	—	—	37.5%	87.2%
—	5,325	1,949 (うち簡水 336)	2,014	—	127,972	—	—	56.1%	78.8%
22,206	11,827	4,329 (うち簡水 746)	4,493	103.8%	370,263	82.2%	155.5%	43.8%	82.8%
91,064	66,603	24,377 (うち簡水3,112)	24,780	101.7%	1,809,446	79.6%	120.1%	58.2%	87.9%

2 上水道事業

(1) 上水道事業の基本計画

台帳番号	事業体名	給水開始年月	最 近認可届出年月日	事 業 計 画				
				事業の分類	目標年次	工 期 (年度)	給水人口 (人)	一日最大給水量 (分水量)
32-001	松江市(松江)	T07. 06	H17. 03. 30	1 1 拡(変更)	H34	H15～H24	171, 800	89, 200
002	益田市	S08. 10	H26. 08. 28	第2期簡易水道統合整備	H34	H26～H27	43, 045	20, 130
003	浜田市	S09. 06	H25. 03. 08	4 拡(第4変更)	H33	S55～H28	44, 170	22, 110
004	安来市	S09. 10	H26. 02. 26	譲受け	H34	H25～H31	39, 700	18, 100
005	大田市	S28. 12	H26. 02. 26	譲受け	H35	H25～H35	27, 800	10, 800
009	隱岐の島町	S34. 12	H25. 02. 22	8 拡	H29	H24～H27	9, 010	6, 055
012	出雲市	S32. 12	H27. 04. 07	6 拡	H35	H27～H35	138, 600	55, 700
013	江津市	S35. 11	H20. 03. 19	3 拡(変更)	H33	H20～H26	18, 800	8, 100
015	斐川宍道水道企業団	S36. 08	H25. 02. 20	3 拡(第2変更)	H33	H25～H26	37, 500	18, 000 (288)
018	松江市(玉湯)	S38. 04	H23. 03. 31	譲受け	H31	H10～H17	6, 158	5, 091
019	雲南市(木次三刀屋)	S50. 04	H13. 03. 12	4 拡	H28	H13～H28	15, 500	7, 640
020	雲南市(大東・加茂)	S53. 04	H23. 05. 30	6 拡	H31	H24～H27	17, 200	6, 100
021	松江市(東出雲)	S54. 04	H21. 03. 31	2 拡	H29	H20～H25	15, 440	5, 750
							584, 723	272, 776 (288)

基　本　計　画									分水先水道名
取　水　の　内　訳　(m3)								一人一日 最大給水量 (1)	
地表水	伏流水	浅井戸	深井戸	その他 (湧水等)	受　水	原水	浄水	受　水　先	
40,800			1,000		56,500		56,500	用水供給	519
		19,995							468
		30,198							501
718	983	6,114	31		10,966		10,966	用水供給	456
15,000	960				7,490		7,490	用水供給	388
1,620		4,974							672
	6,900	44,830	9,450		1,125		1,125	用水供給	402
					8,100		8,100	用水供給	431
		17,889	61		50		50	用水供給	480 出雲市島村簡水
1,616		400			3,258		3,258	用水供給	827
	990	7,492							493
2,600	1,401	3,510			700		700	用水供給	355
			56		5,700		5,700	用水供給	372
62,354	11,234	135,402	10,598	0	93,889	0	93,889		466

「地表水」は、ダム直接取水、ダム放流水取水、湖沼水、河川水の合計である。

(2) 上水道施設調査表

事業体名	計画 給水人口 (人)	給水 区域 内 現在人口 (人)	現 在 給水人口 (人)	給水 世帯数	給 水 量					
					計 画		実			
					一日最大 (m3) (分水量)	一人一 日最大 (1)	一日最大 (m3) (分水量)	一人一 日最大 (1)	一日平均 (m3) (分水量)	
松江市 (松江)	171,800	145,771	143,745	64,615	89,200	519	61,295	426	44,388	
益田市	43,045	44,031	42,218	16,487	20,130	468	26,953	638	16,866	
浜田市	44,170	41,116	41,115	19,694	22,110	501	30,235	735	17,647	
安来市	39,700	31,130	30,896	11,278	18,100	456	13,931	451	11,609	
大田市	27,800	26,974	25,770	11,545	10,800	388	14,413	559	8,366	
隱岐の島町	9,010	9,324	9,324	4,425	6,055	672	5,440	583	3,940	
出雲市	138,600	130,226	130,049	48,620	55,700	402	58,842	452	43,350	
江津市	18,800	18,005	17,248	8,079	8,100	431	10,619	616	5,410	
斐川宍道 水道企業団	37,500	36,770	36,659	12,261	18,000 (288)	480	18,120	494	12,063	(88)
松江市 (玉湯)	6,158	6,538	6,529	2,582	5,091	827	4,491	688	3,557	
雲南市 (木次三刀屋)	15,500	13,320	13,235	4,804	7,640	493	6,258	473	4,314	
雲南市 (大東・加茂)	17,200	15,636	15,373	5,090	6,100	355	6,511	424	4,262	
松江市 (東出雲)	15,440	15,604	15,580	5,644	5,750	372	5,623	361	4,079	
13	584,723	534,445	527,741	215,124	272,776 (288)	466	262,731 (0)	498	179,851	(88)

(注) 計画一日最大給水量、実績一日最大給水量及び一日平均給水量の()内は、分水量であって内数とする。

一人一日最大給水量は、分水量を除いて算出している。

年間給水量及び年間有収水量欄の分水量は、外数とする。

水道料金が複数設定されている場合は、代表的なものを記載している。

績			有 収 率 (%)	原水の種別	浄水方法	管路延長 (m)	職員 数 (人)	水道料金			
年間総量(千m ³)	年間有収水量(千m ³)	分水量						10m ³ 使用 料金 (円)	20m ³ 使用 料金 (円)	料金 体系	現行料金 施行年月
16,246	14,985	92.2	表(32.5)、深(1.2)、受(66.3)	消毒(3.5)、緩ろ(96.5)	737,783	96	1,587	3,531	口	H27.01	
6,173	4,932	79.9	浅(99.5)、深(0.5)	消毒(99.9)、急ろ(0.1)	590,489	29	1,458	3,024	用	H26.04	
6,441	5,035	78.2	浅	消毒	454,624	29	1,324	2,674	口	H26.04	
4,249	3,597	84.7	浅(16.9)、受(83.1)	消毒(56.0)、膜ろ(44.0)	334,971	16	1,343	2,688	口	H09.04	
3,062	2,645	86.4	表(46.0)、伏(7.5)、受(46.1)	消毒(0.8)、緩ろ(13.9)、急ろ(85.3)	326,171	19	2,214	4,914	口	H26.04	
1,438	1,124	78.2	表(13.2)、浅(86.8)	消毒(84.7)、緩ろ(15.3)	94,991	5	1,579	3,899	用	H26.04	
15,866	14,435	91	伏(10.6)、浅(74.9)、深(10.7)、受(3.7)	消毒(4.0)、急ろ(96.0)	1,449,109	39	1,419	2,896	口	H26.04	
1,980	1,724	87.1	受		218,218	6	2,453	4,723	単	H26.04	
4,383	(32)	3,900	(32)	89.1 浅(99.4)、深(0.2)、受(0.3)	消毒	452,710	13	1,287	2,647	用	H26.04
1,302		1,229		94.4 表(37.6)、受(62.4)	緩ろ	79,589	0	1,587	3,531	口	H27.01
1,579		1,416		89.7 伏(7.0)、浅(93.0)	消毒(92.9)、膜ろ(7.1)	215,901	6	1,634	3,634	口	H26.04
1,560		1,444		92.6 表(33.0)、伏(25.9)、浅(27.0)、受(14.1)	消毒(31.5)、緩ろ(11.7)、膜ろ(56.8)	291,705	7	1,634	3,430	口	H26.04
1,493		1,412		94.6 受		129,466	0	1,587	3,531	口	H27.01
65,772	(32)	57,878	(32)	88.0 表(12.0)、伏(3.9)、浅(49.8)、深(3.0)、受(31.2)	消毒(47.3)、緩ろ(13.8)、急ろ(36.2)、膜ろ(2.7)	5,375,727	265				

原水の種別 「表」：表流水（ダム直+ダム放流+湖沼+河川）、「伏」：伏流水、「浅」：浅井戸、「深」：深井戸、「湧」：湧水その他、「受」：浄水受水

浄水方法 「緩ろ」：緩速ろ過、「急ろ」：急速ろ過、「膜ろ」：膜ろ過、「消毒」：消毒のみ

料金体系 「用」：用途別、「口」：口径別、「単」：单一、「定」：定額

3 簡易水道事業調査表

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近年月日	計画給水人口(人)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	年間取水量(m3)	給水量		実績				
									計画	一日最大(m3)	一日最大(1)	一人一日最大(1)	一日平均(m3)	年間総量(m3)	
	松江市														
1	秋鹿	市	S34.4	H7.3.31	2,370	1,844	1,679	221,569	557	235	839	500	605	221,569	
2	本庄	市	S36.4	H8.4.5	2,150	1,692	1,477	147,318	716	333	708	479	403	147,318	
3	長江	市	S36.4	H2.9.26	1,340	770	770	77,064	400	299	292	379	211	77,064	
4	津ノ森	市	S40.4	H7.3.31	530	356	356	44,244	133	251	168	472	121	44,244	
5	大野	市	S40.4	H7.3.31	1,950	1,128	1,046	95,353	440	226	361	345	261	95,353	
6	上宇部尾	市	S50.4	H13.3.30	104	77	77	8,667	40	385	30	390	24	8,667	
7	枕木	市	H5.4	H3.6.18	140	116	98	10,322	35	250	78	796	28	10,322	
8	新庄	市	S30.3	H8.4.5	350	345	285	62,154	145	414	298	1,046	170	62,154	
9	野原	市	H13.7	H12.1.19	140	81	70	8,869	42	300	43	614	24	8,869	
10	鹿島・大芦	市	H6.6	H21.12.22	2,040	1,821	1,821	181,476	736	361	934	513	496	181,476	
11	加賀	市	S39.6	H16.3.31	1,290	979	968	116,898	593	460	503	520	290	106,271	
12	野波	市	S53.4	H13.3.30	2,100	1,455	1,451	240,295	1,049	500	952	656	453	165,721	
13	美保関中央	市	S38.6	H12.1.25	2,475	1,997	1,997	210,430	1,500	606	1,018	510	548	200,410	
14	新美保関	市	S51.5	H23.3.24	3,615	3,481	3,481	534,431	1,720	476	2,358	677	1,448	530,059	
15	別所	市	S48.10	H24.7.26	1,098	1,080	1,080	83,854	366	333	450	417	224	82,165	
16	八雲	市	S50.12	H23.3.24	4,605	4,394	4,377	491,375	1,653	359	1,860	425	1,329	486,478	
17	日吉台サニーハイツ	市	S58.8	H20.8.6	1,222	1,195	1,195	122,556	450	368	618	517	335	122,556	
18	八束	市	S57.6	H22.1.29	4,300	3,986	3,986	530,168	2,500	581	2,345	588	1,449	530,168	
19	長海	市	H17.2	H16.2.10	165	116	60	4,674	50	303	22	367	13	4,674	
20	納藏	市	H19.5	H17.2.17	120	105	77	6,451	36	300	45	584	18	6,451	
	計 20	公20			32,104	27,018	26,351	3,198,168	13,161	410	13,922	528	8,448	3,091,989	
	安来市														
21	伯太	市	S35.4	H16.2.3	4,099	3,973	3,955	451,800	1,874	457	1,182	299	1,029	376,702	
22	上十年畑	市	S53.6	S52.7.26	218	125	125	9,615	50	229	35	280	24	8,874	
23	小竹	市	S55.6	H15.3.12	306	311	289	32,600	123	402	96	332	62	22,795	
24	布部	市	S47.4	H22.4.6	853	833	800	73,500	362	424	293	366	199	72,708	
25	比田	市	S53.4	H14.3.25	1,117	1,067	1,032	90,793	448	401	341	330	246	90,194	
26	山佐	市	S55.4	S53.6.23	963	902	883	87,445	291	302	306	347	237	86,751	
27	西谷	市	H4.4	H2.6.28	164	161	149	12,029	70	427	55	369	33	11,948	
28	奥田原	市	H10.6	H7.4.5	218	217	200	14,993	77	353	78	390	40	14,807	

原水の種別 「表」:表流水(ダム直+ダム放流+湖沼+河川)、「湧」:湧水、「伏」:伏流水、「浅」:浅井戸、「深」:深井戸、「受」:浄水受水、「他」:その他

		〔②=⑪÷⑩〕		(平成27年度)							
⑪	⑫	原水の種別	浄水方法	管路延長 (m)	水道料金			統合による廃止予定 (届出済みのみ)		備考	事業名
年間有収 水量(m3)	有 収 率 (%)				10m3 使用料 (円)	20m3 使用料 (円)	料金 体系	統合 年月	統合先事業		
											松江市
186,838	84	受		48,588	1,944	3,888	用				秋鹿
125,312	85	受		20,133	1,944	3,888	用				本庄
64,984	84	受		24,368	1,944	3,888	用				長江
37,309	84	受		10,498	1,944	3,888	用				津ノ森
80,406	84	受		36,702	1,944	3,888	用				大野
4,895	56	表	膜ろ	7,345	1,944	3,888	用				上宇部尾
5,869	57	浅	緩ろ	4,435	1,944	3,888	用				枕木
52,869	85	受		2,073	1,944	3,888	用				新庄
7,544	85	受		2,698	1,944	3,888	用				野原
139,351	77	深(32)、受(68)	消毒	33,210	1,587	3,531	口				鹿島・大芦
94,008	88	表	緩ろ	19,626	2,052	3,898	口				加賀
126,527	76	表	緩ろ	31,170	2,052	389	口				野波
174,485	87	表	緩ろ	16,701	1,587	2,970	口				美保関中央
348,020	66	表(17)、受(83)	緩ろ(96)、急ろ(4)	54,115	1,587	2,970	口				新美保関
68,960	84	表(22)、深(78)	消毒(79)、緩ろ(21)	16,799	1,553	3,378	口				別所
408,538	84	表(0)、深(11)、受(89)	緩ろ(0)、その他(100)	81,030	1,553	0	口				八雲
103,923	85	受		8,661	1,553	3,378	口				日吉台サニーハイツ
516,048	97	受		73,674	1,499	3,054	口				八束
3,976	85	受		1,960	1,944	3,888	用				長海
4,440	69	受		5,321	1,944	3,888	用				納蔵
2,554,302	83	表(21)、浅(0)、深(6)、受(73)	消毒(16)、緩ろ(76)、急ろ(0)、膜ろ(1)、その他(6)	499,107							計20
											安来市
370,055	98	伏(26)、浅(74)	消毒(87)、緩ろ(13)	103,532	1,343	2,668	口				伯太
8,678	98	表	緩ろ	9,217	1,343	2,668	口				上十年畑
22,083	97	表	膜ろ	23,572	1,343	2,668	口				小竹
64,297	88	表(79)、浅(21)	緩ろ	30,473	1,343	2,668	口				布部
73,633	82	伏(80)、浅(20)	緩ろ	42,931	1,343	2,668	口				比田
69,778	80	表	緩ろ	23,625	1,343	2,668	口				山佐
9,407	79	湧	その他	8,749	1,343	2,668	口	H29.4	安来市上水		西谷
13,000	88	表	急ろ	8,969	1,343	2,668	口	H29.4	安来市上水		奥田原

浄水方法 「緩ろ」:緩速ろ過、「急ろ」:急速ろ過、「膜ろ」:膜ろ過、「消毒」:消毒のみ
 料金体系 「用」:用途別、「口」:口径別、「単」:单一、「定」:定額

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近年月日	計画給水人口(人)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	年間取水量(m3)	給水量					
									計画		実績			
									一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日平均(m3)	年間総量(m3)
29	宇波	市	H13.4	H10.3.31	249	245	233	20,126	92	369	83	356	54	19,942
30	東中津	組	S31.3	S33.6.13	189	157	154	13,140	25	132	63	409	36	13,140
	計 10	公9	他1		8,376	7,991	7,820	806,041	3,412	407	2,532	324	1,961	717,861
	雲南市													
31	久野	市	S49.4	H27.3.20	546	269	256	27,460	226	414	153	598	70	25,587
32	海潮	市	S53.4	S51.6.30	1,400	1,136	1,126	99,109	351	251	525	466	271	99,109
33	湯村	市	S46.4	H9.5.12	280	192	192	23,844	105	375	123	641	65	23,844
34	平田	市	S47.4	H11.1.20	286	189	189	18,900	120	420	126	667	52	18,900
35	鍋山中野	市	S53.11	H21.7.23	1,860	2,018	1,940	210,925	840	452	1,105	570	576	210,925
36	吉田町	市	S31.12	H17.3.30	1,161	620	599	81,114	546	470	424	708	222	81,114
37	深野	市	S49.12	H17.3.30	240	181	181	26,728	85	354	145	801	73	26,728
38	川手	市	S38.7	H6.4.5	175	117	117	15,742	68	389	77	658	43	15,742
39	宇山	市	H9.7	H14.3.28	251	162	162	9,923	141	562	89	549	27	9,923
40	上山矢入	市	H16.4	H16.2.6	347	182	162	14,243	134	386	84	519	39	14,243
41	川尻大吉田	市	H18.7	H16.3.29	341	236	159	19,695	130	381	95	597	54	19,695
42	掛合	市	S33.5	H20.3.10	1,670	1,409	1,397	203,074	866	519	847	606	524	191,915
43	多根	市	S54.2	H5.5.10	660	465	458	51,114	233	353	138	301	140	51,114
44	入間	市	S52.1	H12.3.27	260	159	159	21,250	95	365	200	1,258	58	21,250
45	波多	市	S54.2	H10.3.31	585	278	261	35,570	231	395	161	617	97	35,570
46	松笠	市	H5.4	H2.6.29	510	380	370	39,083	222	435	171	462	107	39,083
47	菅谷	市	H19.9	H19.9.27	120	93	87	6,930	44	367	64	736	19	6,930
	計 17	公17			10,692	8,086	7,815	904,704	4,437	415	4,527	579	2,436	891,672
	奥出雲町													
48	三成	町	S35.4	H11.1.18	2,820	1,938	1,938	284,967	1,645	583	1,206	622	779	284,967
49	阿井	町	S28.12	H12.1.12	2,020	1,549	1,514	168,128	970	480	669	442	459	168,128
50	三成第二	町	S37.4	H23.3.7	2,070	1,857	1,852	174,199	623	301	669	361	476	174,199
51	亀嵩	町	S43.12	H22.3.19	980	890	890	124,773	561	572	582	654	341	124,773
52	鴨倉	町	H4.7	H3.3.30	220	139	139	11,792	58	264	58	417	32	11,792
53	高尾	町	H13.9	H12.1.12	500	358	352	42,437	250	500	193	548	116	42,437
54	横田	町	S30.1	H14.3.29	3,230	2,430	2,421	326,211	1,833	567	1,270	525	891	326,211
55	三井野	町	S45.8	H5.5.10	140	66	62	11,677	377	2,693	74	1,194	32	11,677

原水の種別 「表」:表流水(ダム直+ダム放流+湖沼+河川)、「湧」:湧水、「伏」:伏流水、「浅」:浅井戸、「深」:深井戸、「受」:浄水受水、「他」:その他

[$\text{⑪} = \text{⑫} \div \text{⑩}$]

(平成27年度)

⑪	⑫	原水の種別	浄水方法	管路延長 (m)	水道料金			統合による廃止予定 (届出済みのみ)		備考	事業名
					10m ³ 使用料 (円)	20m ³ 使用料 (円)	料金 体系	統合 年月	統合先事業		
17,817	89	表	急ろ	13,842	1,343	2,668	口	H29.4	安来市上水		宇波
13,140	100	浅	消毒	1,900	520	860	定	H29.4	安来市上水		東中津
661,888	92	表(28)、湧(1)、伏(24)、浅(47)	消毒(49)、緩ろ(42)、急ろ(5)、膜ろ(3)、その他(2)	266,810							計 10
											雲南市
19,238	75	伏	膜ろ	6,006	1,634	3,634	口				久野
76,396	77	表	緩ろ	23,025	1,634	3,634	口				海潮
20,081	84	浅	その他	7,882	1,634	3,634	口	H29.4	大東加茂上水		湯村
17,000	90	浅	消毒	9,548	1,634	3,634	口				平田
158,182	75	浅	膜ろ	93,137	1,634	3,634	口				鍋山中野
65,314	81	表(50)、浅(31)、深(20)	膜ろ(80)、その他(20)	18,001	1,634	3,634	口				吉田町
18,088	68	表	緩ろ	4,886	1,634	3,634	口				深野
14,573	93	深	その他	6,918	1,634	3,634	口	H28.4	大東加茂(雲南市)上水		川手
8,813	89	深	その他	15,664	1,634	3,634	口				宇山
13,202	93	深	その他	11,569	1,634	3,634	口				上山矢入
17,568	89	深	消毒	17,995	1,634	3,634	口				川尻大吉田
171,986	90	表(84)、浅(16)	消毒(17)、膜ろ(83)	28,521	1,634	3,634	口				掛合
45,827	90	浅	消毒	24,043	1,634	3,634	口				多根
17,839	84	深	緩ろ	12,579	1,634	3,634	口				入間
18,859	53	深	緩ろ	25,948	1,634	3,634	口				波多
37,987	97	表	緩ろ	22,742	1,634	3,634	口				松笠
5,842	84	深	その他	6,118	1,634	3,634	口				菅谷
726,795	82	表(42)、伏(3)、浅(40)、深(15)	消毒(14)、緩ろ(25)、膜ろ(52)、その他(10)	334,582							計 17
											奥出雲町
248,947	87	表(43)、浅(57)	緩ろ	41,654	1,606	3,250	用				三成
145,686	87	表	膜ろ	62,003	1,606	3,250	用				阿井
142,125	82	浅(91)、深(9)	消毒(9)、緩ろ(91)	74,737	1,606	3,250	用				三成第二
113,080	91	表(74)、深(26)	消毒(26)、緩ろ(74)	31,030	1,606	3,250	用				龟嵩
9,848	84	表	緩ろ	9,959	1,606	3,250	用				鴨倉
31,316	74	表	緩ろ	28,650	1,606	3,250	用				高尾
288,301	88	表(12)、湧(15)、伏(37)、浅(36)	消毒(15)、緩ろ(54)、急ろ(31)	53,949	1,606	3,250	用				横田
10,231	88	表	緩ろ	4,486	1,606	3,250	用				三井野

浄水方法 「緩ろ」:緩速ろ過、「急ろ」:急速ろ過、「膜ろ」:膜ろ過、「消毒」:消毒のみ

料金体系 「用」:用途別、「口」:口径別、「単」:单一、「定」:定額

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近年月日	計画給水人口(人)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	年間取水量(m3)	給水量		給水量				
									計画	実績	一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日平均(m3)
56	大馬木	町	S47.12	H19.9.7	1,000	712	710	78,692	347	347	361	508	215	78,692	
57	雨川	町	S48.5	H21.1.6	110	91	90	9,023	34	309	61	678	25	9,023	
58	小馬木	町	S56.5	H25.2.21	598	527	526	45,364	216	361	201	382	124	45,364	
59	八川	町	S58.4	H16.3.25	1,093	872	872	99,948	457	418	351	403	273	99,948	
60	鳥上	町	S46.4	H12.1.12	1,450	1,065	1,057	106,952	443	306	414	392	292	106,952	
61	大谷	町	H14.5	H12.1.6	250	170	170	9,258	63	252	32	188	25	9,258	
	計 14	公14			16,481	12,664	12,593	1,493,421	7,877	478	6,141	488	4,080	1,493,421	
	飯南町														
62	飯南町	町	S35.4	H27.2.23	4,474	4,970	4,309	703,059	2,349	525	3,257	756	1,606	587,968	
	計 1	公1			4,474	4,970	4,309	703,059	2,349	525	3,257	756	1,606	587,968	
	出雲市														
63	乙立	市	H14.4	H11.1.28	900	628	616	86,297	366	407	418	679	165	60,271	
64	河下広域	市	S58.4	S59.1.25	3,550	2,147	2,094	261,880	1,201	338	1,383	660	716	261,880	
65	塩津	市	S36.2	H2.5.7	300	151	151	11,485	100	333	56	371	31	11,485	
66	美保	市	S35.2	H12.1.21	177	91	91	8,429	56	316	54	593	23	8,429	
67	東部統合	市	S36.9	H20.3.31	1,870	1,500	1,496	166,425	825	441	867	580	455	166,425	
68	島村	市	S42.10	H20.2.4	406	341	341	32,432	134	330	170	499	89	32,432	
69	須佐	市	S34.3	H21.3.24	2,050	1,717	1,693	252,279	995	485	1,182	698	629	230,386	
70	窪田	市	S48.5	H16.2.9	2,400	1,691	1,681	225,345	920	383	879	523	546	199,971	
71	多伎	市	S30.1	H16.2.27	4,460	3,550	3,550	546,570	2,719	610	2,068	583	1,493	546,570	
72	日御碕	市	S29.4	H19.3.26	840	581	580	82,746	582	693	442	762	201	73,615	
73	鷺浦猪目	市	S33.4	H25.2.22	297	295	295	29,017	148	498	186	631	79	29,017	
74	阿宮	市	S57.4	H26.11.25	474	494	494	51,827	174	367	299	605	134	49,137	
	計 12	公12			17,724	13,186	13,082	1,754,732	8,220	464	8,004	612	4,562	1,669,618	

原水の種別 「表」:表流水(ダム直+ダム放流+湖沼+河川)、「湧」:湧水、「伏」:伏流水、「浅」:浅井戸、「深」:深井戸、「受」:浄水受水、「他」:その他

〔⑪=⑫÷⑩〕

(平成27年度)

⑪	⑫	原水の種別	浄水方法	管路延長 (m)	水道料金			統合による廃止予定 (届出済みのみ)		備考	事業名
					10m3 使用料 (円)	20m3 使用料 (円)	料金 体系	統合 年月	統合先事業		
61,027	78	表(31)、湧(1)、浅(68)	緩ろ(32)、紫外線(68)	31,942	1,606	3,250	用				大馬木
7,873	87	表	緩ろ	3,426	1,606	3,250	用				雨川
36,824	81	表(90)、湧(10)	緩ろ(90)、急ろ(10)	28,134	1,606	3,250	用				小馬木
83,413	83	浅	膜ろ	28,449	1,606	3,250	用				八川
81,713	76	表(74)、湧(26)	緩ろ	41,519	1,606	3,250	用				鳥上
7,997	86	表	緩ろ	8,744	1,606	3,250	用				大谷
1,268,381	85	表(44)、湧(5)、伏(8)、浅(40)、深(3)	消毒(6)、緩ろ(65)、急ろ(7)、膜ろ(18)、紫外線(4)	448,682							計 14
											飯南町
487,192	83	表(85)、伏(9)、浅(0)、深(6)	消毒(6)、緩ろ(55)、急ろ(39)	487,064	1,920	3,860	用				飯南町
487,192	83	表(85)、伏(9)、浅(0)、深(6)	消毒(6)、緩ろ(55)、急ろ(39)	487,064							計 1
											出雲市
54,444	90	浅	膜ろ	19,409	1,419	2,896	口				乙立
187,718	72	表(12)、受(88)	緩ろ	50,673	1,419	2,896	口	H29.4			河下広域
11,422	99	表	緩ろ	2,294	1,419	2,896	口				塩津
8,337	99	深	その他	3,236	1,419	2,896	口				美保
125,167	75	受		28,071	1,419	2,896	口				東部統合
30,743	95	受		4,294	1,419	2,896	口				島村
171,932	75	湧(72)、浅(28)	急ろ(24)、膜ろ(10)、紫外線(66)	82,159	1,419	2,896	口				須佐
150,021	75	浅	膜ろ	117,629	1,419	2,896	口				窪田
431,790	79	浅(99)、深(1)	急ろ(1)、膜ろ(99)	92,644	1,419	2,896	口				多伎
69,018	94	深	急ろ	12,888	1,419	2,896	口				日御碕
23,790	82	浅	緩ろ	6,738	1,419	2,896	口				鷺浦猪目
37,016	75	浅	消毒	14,883	1,306	2,647	用				阿宮
1,301,398	78	表(2)、湧(10)、浅(57)、深(5)、受(25)	消毒(4)、緩ろ(6)、急ろ(11)、膜ろ(67)、紫外線(12)、その他(1)	434,918							計 12

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近年月日	計画給水人口(人)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	年間取水量(m3)	給水量		給水量実績				
									計画		実績				
									一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日平均(m3)	年間総量(m3)	
	大田市														
75	志学	市	S31.10	S51.11.4	2,100	485	463	71,441	1,100	524	371	801	195	71,441	
76	池田	市	S40.12	H1.3.31	500	178	170	33,394	158	316	162	953	91	33,394	
77	祖式・水上	市	S39.11	H14.3.27	1,230	713	681	92,975	391	318	431	633	207	75,622	
78	大代	市	S34.3	H23.4.8	180	147	140	14,037	88	489	97	693	38	14,037	
79	富山	市	S54.4	H21.3.27	300	263	251	31,320	90	300	83	331	86	31,320	
80	川合東部	市	S56.2	S55.6.11	250	241	230	22,792	68	272	65	283	62	22,792	
81	西部	市	S60.2	S58.6.1	870	492	470	44,946	181	208	151	321	123	44,946	
82	飯谷	市	H10.4	H10.2.18	118	70	67	6,450	66	559	16	239	18	6,450	
83	波根	組	S33.12	S33.6.13	1,500	535	511	52,857	351	234	204	399	144	52,857	
84	馬路	市	S41.4	S57.11.1	1,120	564	539	50,435	560	500	296	549	131	47,907	
85	温泉津	市	S33.10	H11.12.27	2,960	2,039	1,948	337,151	1,450	490	1,784	916	921	337,151	
86	井田	市	H7.3	H17.1.13	850	608	582	56,859	365	429	431	741	155	56,859	
87	仙山	市	H27.2	H27.2.20	134	158	151	9,218	35	261	-1	-7	25	9,218	
	計 13	公12	他1		12,112	6,493	6,203	823,875	4,903	405	4,090	659	2,197	803,994	
	川本町														
88	川本町	町	S33.2	H23.3.22	3,350	3,096	3,057	439,896	1,890	564	1,346	440	1,202	439,896	
	計 1	公1			3,350	3,096	3,057	439,896	1,890	564	1,346	440	1,202	439,896	
	美郷町														
89	粕渕・浜原	町	S29.11	H17.2.18	1,655	1,317	1,308	325,532	1,013	612	896	685	769	281,504	
90	酒谷石原	町	S48.4	H23.3.23	715	651	646	87,879	300	420	289	447	218	79,885	
91	吾郷	町	S53.7	H9.4.7	770	527	527	49,625	206	268	199	378	136	49,625	
92	別府	町	S47.6	H12.10.17	185	149	143	12,725	60	324	46	322	35	12,724	
93	君谷	町	S11.10	H14.12.27	230	133	132	9,355	128	557	109	826	26	9,355	
94	都賀	町	S28.10	H11.4.14	1,358	741	698	102,786	587	432	480	688	240	87,896	
95	都賀行	町	S45.3	H4.5.26	320	178	178	22,743	101	316	97	545	62	22,705	
96	潮	町	S52.2	H3.5.2	170	143	143	39,106	76	447	104	727	105	38,319	
97	比之宮	町	S57.3	S55.4.1	650	270	270	25,650	148	228	131	485	64	23,319	
	計 9	公9			6,053	4,109	4,045	675,401	2,619	433	2,351	581	1,654	605,332	
	邑南町								- 表示は数値未把握のため未集計項目						
98	矢上	町	S37.6	H10.3.10	4,900	4,432	3,684	546,115	2,036	416	-	-	1,492	546,112	

原水の種別 「表」:表流水(ダム直+ダム放流+湖沼+河川)、「湧」:湧水、「伏」:伏流水、「浅」:浅井戸、「深」:深井戸、「受」:浄水受水、「他」:その他

〔 $\text{⑪} = \text{⑩} \div \text{⑫}$ 〕

(平成27年度)

⑪	有 収 率 (%)	原水の種別	浄水方法	管路延長 (m)	水道料金			統合による廃止予定 (届出済みのみ)		備 考	事業名
					10m ³ 使用料 (円)	20m ³ 使用料 (円)	料金 体系	統合 年月	統合先事業		
											大田市
52,113	73	湧(57)、深(43)	消毒(43)、緩ろ(57)	5,668	2,214	4,914	口				志学
14,793	44	湧	消毒	4,345	2,214	4,914	口				池田
50,777	67	表(37)、湧(63)	消毒(63)、膜ろ(37)	33,631	2,214	4,914	口				祖式・水上
9,144	65	湧(21)、深(79)	消毒(21)、その他(79)	4,672	2,214	4,914	口				大代
22,608	72	表	緩ろ	13,826	2,100	4,914	単				富山
18,878	83	浅	消毒	6,335	2,000	4,914	単	H29.4	大田市上水		川合東部
37,922	84	受		25,638	2,260	4,914	単				西部
5,898	91	湧	緩ろ	3,029	2,100	4,914	単				飯谷
41,011	78	浅	消毒	4,250	1,900	4,914	単				波根
43,190	90	受		10,482	2,214	4,914	口				馬路
199,173	59	伏(29)、受(71)	消毒	51,302	2,214	4,914	口				温泉津
42,532	75	深	急ろ	52,721	2,214	4,914	口				井田
8,067	88	受		6,000	3,700	4,914	単				仙山
546,106	68	表(8)、湧(17)、伏(12)、浅(9)、深(12)、受(42)	消毒(62)、緩ろ(16)、急ろ(12)、膜ろ(7)、その他(2)	221,899							計 13
											川本町
346,745	79	表(0)、湧(7)、浅(81)、深(12)	消毒(79)、緩ろ(19)、その他(2)	81,377	2,019	4,179	用				川本町
346,745	79	表(0)、湧(7)、浅(81)、深(12)	消毒(79)、緩ろ(19)、その他(2)	81,377							計 1
											美郷町
158,105	56	浅(96)、深(4)	緩ろ(5)、膜ろ(95)	31,401	1,866	3,546	用				粕剣・浜原
47,265	59	浅(8)、深(92)	消毒(65)、緩ろ(35)	28,603	1,866	3,546	用				酒谷石原
41,562	84	表	緩ろ	16,395	1,866	3,546	用				吾郷
10,703	84	深	消毒	2,283	1,866	3,546	用				別府
9,276	99	深	その他	16,034	1,866	3,546	用				君谷
68,111	77	表(40)、浅(32)、深(27)	消毒(22)、急ろ(78)	13,808	1,866	3,546	用				都賀
20,199	89	浅	緩ろ	4,010	1,866	3,546	用				都賀行
32,038	84	伏	緩ろ	5,647	1,866	3,546	用				潮
20,630	88	表	緩ろ	3,777	1,866	3,546	用				比之宮
407,889	67	表(17)、伏(6)、浅(55)、深(22)	消毒(14)、緩ろ(29)、急ろ(11)、膜ろ(44)、その他(2)	121,958							計 9
											邑南町
446,900	82	表(38)、湧(62)	消毒(62)、緩ろ(38)	106,494	1,770	3,710	用				矢上

浄水方法 「緩ろ」:緩速ろ過、「急ろ」:急速ろ過、「膜ろ」:膜ろ過、「消毒」:消毒のみ

料金体系 「用」:用途別、「口」:口径別、「単」:单一、「定」:定額

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近年月日	計画給水人口(人)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	年間取水量(m3)	給水量					
									計画		実績			
									一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日平均(m3)	年間総量(m3)
99	日 貴	町	S48.3	H25.12.10	210	183	177	20,700	90	429	-	-	57	20,700
100	日 和	町	S47.4	H8.3.21	600	442	423	48,537	238	397	-	-	133	48,537
101	市 木	町	S30.4	H6.4.7	720	459	409	77,541	501	696	-	-	212	77,541
102	瑞 穂 西	町	S51.4	H16.3.29	2,530	459	2,019	358,725	1,380	545	-	-	980	358,725
103	瑞 穂 東	町	S47.4	H4.3.12	1,480	1,019	873	159,265	557	376	-	-	435	159,265
104	布 施	町	S53.4	H11.1.20	280	189	156	19,887	105	375	-	-	54	19,887
105	口 羽	町	S30.2	H16.7.26	830	466	433	101,910	304	366	-	-	278	101,910
106	阿 須 那	町	S34.4	H19.5.28	320	255	226	41,115	183	572	-	-	112	41,115
	計 9	公9			11,870	7,904	8,400	1,373,795	5,394	454	-	-	3,754	1,373,792
	浜田市													
107	雲城波佐	市	S46.4	H16.2.23	4,700	2,874	2,874	480,293	2,234	475	2,046	712	1,121	410,256
108	今福美又	市	S46.4	H8.4.5	1,816	1,492	1,434	189,517	730	402	1,183	825	512	187,421
109	新 旭	市	S46.10	H18.2.13	4,030	3,012	2,788	541,192	2,882	715	2,623	941	1,429	522,991
110	弥 栄	市	S57.7	H16.3.9	1,500	1,111	1,004	136,697	856	571	431	429	349	127,775
111	三 保	市	S33.8	H24.3.8	4,460	4,682	4,566	715,467	2,460	552	3,189	698	1,922	703,567
112	平 原	市	H10.4	H23.2.22	210	209	203	16,986	60	286	86	424	46	16,986
113	西 の 谷	市	H17.4	H16.3.18	120	92	96	7,818	45	375	43	448	21	7,617
114	河 内	市	H17.12	H22.3.24	680	457	457	76,050	223	328	297	650	162	59,205
	計 8	公8			17,516	13,929	13,422	2,164,020	9,490	542	9,898	737	5,562	2,035,818
	江津市													
115	東部松平	市	S37.4	H24.6.29	3,560	3,678	3,143	369,916	1,373	386	1,366	435	1,011	369,916
116	桜 江	市	S31.4	H15.3.31	2,240	1,807	1,727	209,947	1,050	469	681	394	574	209,947
117	川 越	市	S37.4	H15.3.31	880	616	611	76,842	350	398	276	452	210	76,842
	計 3	公3			6,680	6,101	5,481	656,705	2,773	415	2,323	424	1,794	656,705
	益田市													
118	美 都	市	S48.3	H19.3.13	2,388	1,854	1,854	271,801	1,061	444	983	530	743	271,801
119	匹 見	市	S35.3	H24.9.27	730	610	610	146,103	550	753	781	1,280	399	146,103
120	澄 川	市	S39.12	H20.12.19	130	149	149	20,162	100	769	107	718	55	20,162
121	広 瀬	市	S50.2	S5.5.29	110	51	51	4,545	17	155	18	353	12	4,545
122	三 菖	市	S51.2	H10.3.9	105	51	51	7,525	24	229	55	1,078	20	7,252
	計 5	公5			3,463	2,715	2,715	450,136	1,752	506	1,944	716	1,229	449,863

原水の種別 「表」:表流水(ダム直+ダム放流+湖沼+河川)、「湧」:湧水、「伏」:伏流水、「浅」:浅井戸、「深」:深井戸、「受」:浄水受水、「他」:その他

〔 $\text{⑪} = \text{⑫} \div \text{⑩}$ 〕

(平成27年度)

⑪ 年間有収 水量(m ³)	有 収 率 (%)	原水の種別	浄水方法	管路延長 (m)	水道料金			統合による廃止予定 (届出済みのみ)		備 考	事業名
					10m ³ 使用料 (円)	20m ³ 使用料 (円)	料金 体系	統合 年月	統合先事業		
16,554	80	表	緩ろ	5,078	1,770	3,710	用				日 貴
39,525	81	表(56)、深(44)	消毒(44)、緩ろ(56)	22,334	1,770	3,710	用				日 和
50,613	65	表	緩ろ(61)、急ろ(39)	3,524	1,770	3,710	用				市 木
252,128	70	表(69)、湧(31)	緩ろ(12)、急ろ(57)、膜ろ(31)	44,972	1,770	3,710	用				瑞 稔 西
89,979	56	表	緩ろ	58,494	1,770	3,710	用				瑞 稔 東
14,560	73	深	消毒	10,684	1,770	3,710	用				布 施
53,188	52	浅	消毒	11,860	1,770	3,710	用				口 羽
28,574	69	浅	消毒	6,273	1,770	3,710	用				阿 須 那
992,021	72	表(54)、湧(33)、浅(10)、深(3)	消毒(38)、緩ろ(37)、急ろ(17)、膜ろ(8)	269,713							計 9
											浜 田 市
312,587	76	浅(84)、深(16)	膜ろ(84)、その他(16)	148,973	2,016	3,906	用	H30.4	浜田市上水		雲 城 波 佐
140,783	75	表	緩ろ	74,455	2,016	3,906	用	H30.4	浜田市上水		今 福 美 又
405,293	77	表(1)、浅(99)	緩ろ(2)、急ろ(57)、膜ろ(42)	140,801	2,016	3,906	用				新 旭
99,649	78	伏(90)、浅(10)	緩ろ(95)、膜ろ(5)	52,352	2,016	2,799	用				弥 栄
574,940	82	浅(23)、深(77)	消毒(65)、紫外線(35)	98,710	1,560	2,799	用				三 保
14,485	85	深	消毒	15,105	1,560	2,799	用				平 原
7,262	95	受		1,468	1,560	2,799	用				西 の 谷
55,275	93	浅	膜ろ	23,167	1,560	2,799	用				河 内
1,610,274	79	表(9)、伏(6)、浅(55)、深(30)、受(0)	消毒(23)、緩ろ(16)、急ろ(15)、膜ろ(31)、紫外線(12)、その他(3)	555,031							計 8
											江 津 市
295,999	80	受		88,212	2,453	4,723	単				東 部 松 平
173,084	82	浅	膜ろ	46,935	2,453	4,723	単				桜 江
48,187	63	浅	膜ろ	27,619	2,453	4,723	単				川 越
517,270	79	浅(44)、受(56)	膜ろ	162,766							計 3
											益 田 市
202,597	75	表(84)、浅(16)	消毒(16)、緩ろ(84)	60,144	1,417	3,078	用				美 都
90,254	62	浅	消毒	18,974	1,417	3,078	用				匹 見
15,209	75	浅	緩ろ	7,069	1,417	3,078	用				澄 川
2,700	59	浅	消毒	1,841	1,417	3,078	用				広 濑
3,414	47	伏	急ろ	2,169	1,417	3,078	用				三 葛
314,174	70	表(51)、伏(2)、浅(48)	消毒(43)、緩ろ(55)、急ろ(2)	90,197							計 5

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近年月日	計画給水人口(人)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	年間取水量(m3)	〔⑥=⑤÷①〕		〔⑧=⑦÷③〕		※うる年は366 〔⑨=⑩÷365〕	
									〔⑥〕	〔⑦〕	〔⑧〕	〔⑨〕		
									計画	一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日平均(m3)	年間総量(m3)	
	津和野町													
123	中曾野	町	H10. 5	H18. 3. 22	244	179	160	12,036	61	250	65	406	33	12,036
124	直地	町	H16. 5	H14. 3. 29	125	118	98	7,259	34	270	33	337	20	7,259
125	日原	町	S37. 10	H17. 3. 8	3,790	3,208	3,086	467,194	1,744	460	2,365	766	1,276	467,194
126	左籠	町	S50. 3	H15. 3. 31	160	168	139	17,220	52	324	101	727	47	17,220
127	津和野	町	S32. 10	H28. 3. 30	3,410	3,595	3,453	684,217	1,906	559	2,999	869	1,869	684,217
	計 5	公5			7,729	7,268	6,936	1,187,926	3,797	491	5,563	802	3,246	1,187,926
	吉賀町													
128	柿木	町	S29. 12	H25. 10. 2	1,215	1,094	1,111	152,581	597	491	712	641	417	152,581
129	大野原	町	S54. 4	H23. 3. 17	310	324	320	41,483	174	561	196	613	113	41,483
130	六日市藏木	町	S57. 12	H26. 3. 3	2,462	2,765	2,673	519,798	1,507	612	2,131	797	1,420	519,798
131	七日市朝倉	町	S52. 6	H26. 3. 3	1,825	1,768	1,707	220,227	897	492	990	580	602	220,227
132	高尻	町	H5. 4	H25. 3. 21	187	172	168	15,977	60	321	145	863	44	15,977
	計 5	公5			5,999	6,123	5,979	950,066	3,235	539	4,174	698	2,596	950,066
	海士町													
133	海士町	町	S41. 4	H9. 4. 7	2,342	2,315	2,315	363,020	1,427	609	1,850	799	916	335,109
	計 1	公1			2,342	2,315	2,315	363,020	1,427	609	1,850	799	916	335,109
	西ノ島町													
134	西ノ島町	町	S29. 12	H24. 12. 13	3,054	2,972	2,972	491,965	1,774	581	1,433	482	1,061	388,389
	計 1	公1			3,054	2,972	2,972	491,965	1,774	581	1,433	482	1,061	388,389
	知夫村													
135	知夫村	村	S33. 8	H10. 3. 18	960	596	616	101,308	474	494	470	763	277	101,308
	計 1	公1			960	596	616	101,308	474	494	470	763	277	101,308
	隱岐の島町													
136	大久	町	S34. 7	H5. 3. 15	320	207	207	20,847	130	406	81	391	57	20,847
137	大来	町	S35. 5	H9. 4. 7	145	128	128	15,533	92	634	1,038	8,109	34	12,465
138	都万目	町	S38. 4	H1. 3. 22	110	45	43	5,080	56	509	17	395	14	5,080
139	近石	町	S37. 4	H16. 1. 19	170	114	114	17,924	64	376	63	553	38	13,910
140	皆市	町	S46. 12	H10. 7. 31	170	114	114	23,257	55	324	84	737	55	20,194
141	西郷	町	S36. 3	H25. 5. 30	1,226	707	707	121,103	706	576	405	573	310	113,626
142	伊後	町	S48. 2	H6. 4. 6	110	71	71	10,497	52	473	50	704	25	8,967
143	布施	町	S37. 4	H23. 3. 23	402	354	354	58,069	251	624	301	850	146	53,413
144	中央	町	S37. 5	H22. 12. 21	1,570	1,463	1,445	309,544	861	548	778	538	646	236,508
145	久見	町	S37. 4	H20. 12. 2	129	115	115	21,984	88	682	83	722	47	17,208
146	代	町	S37. 4	H12. 1. 14	105	79	81	9,754	58	552	30	370	19	6,946

原水の種別 「表」:表流水(ダム直+ダム放流+湖沼+河川)、「湧」:湧水、「伏」:伏流水、「浅」:浅井戸、「深」:深井戸、「受」:浄水受水、「他」:その他

〔 $\text{⑪} = \text{⑩} \div \text{⑫}$ 〕

(平成27年度)

⑪	⑫	原水の種別	浄水方法	管路延長 (m)	水道料金			統合による廃止予定 (届出済みのみ)		備考	事業名
					10m ³ 使用料 (円)	20m ³ 使用料 (円)	料金 体系	統合 年月	統合先事業		
年間有収 水量(m ³)	有 収 率 (%)										
											津和野町
10,281	85	表(38)、浅(62)	緩ろ(38)、急ろ(62)	14,200	1,836	3,672	口				中曾野
6,786	93	表	緩ろ	3,464	1,836	3,672	口				直地
341,334	73	表(20)、浅(80)	消毒(80)、緩ろ(20)	81,089	1,836	3,672	口				日原
11,984	70	浅	緩ろ	3,759	1,836	3,672	口				左鑑
478,095	70	湧(95)、浅(5)	消毒(86)、緩ろ(2)、急ろ(12)	80,584	1,836	3,672	口				津和野
848,480	71	表(9)、湧(55)、浅(37)	消毒(81)、緩ろ(11)、急ろ(7)	183,095							計5
											吉賀町
116,107	76	浅	消毒(13)、急ろ(13)、紫外線(74)	35,937	1,663	2,991	口				柿木
27,793	67	浅	緩ろ(16)、紫外線(84)	13,694	1,663	2,991	口				大野原
381,442	73	浅	消毒(18)、緩ろ(82)	56,163	1,663	2,991	口				六日市蕨木
172,041	78	表(36)、浅(64)	消毒(8)、緩ろ(92)	45,519	1,663	2,991	口				七日市朝倉
13,140	82	浅	紫外線	9,128	1,663	2,991	口				高尻
710,523	75	表(8)、浅(92)	消毒(14)、緩ろ(67)、急ろ(2)、紫外線(17)	160,441							計5
											海士町
310,879	93	浅(24)、深(76)	消毒(54)、急ろ(33)、その他(13)	62,963	1,830	4,530	用				海士町
310,879	93	浅(24)、深(76)	消毒(54)、急ろ(33)、その他(13)	62,963							計1
											西ノ島町
349,389	90	表(99)、深(1)	消毒(1)、急ろ(73)、膜ろ(26)	48,827	2,227	4,497	単				西ノ島町
349,389	90	表(99)、深(1)	消毒(1)、急ろ(73)、膜ろ(26)	48,827							計1
											知夫村
101,308	100	湧(64)、深(36)	消毒	21,397	2,300	4,300	用				知夫村
101,308	100	湧(64)、深(36)	消毒	21,397							計1
											隱岐の島町
19,701	95	浅	緩ろ	2,533	1,579	3,899	用	H28.4	西郷簡水		大久
11,795	95	湧	膜ろ	5,448	1,579	3,899	用	H28.4	西郷簡水		犬來
3,870	76	表	急ろ	1,373	1,579	3,899	用	H28.4	西郷簡水		都万目
10,754	77	浅	膜ろ	6,549	1,579	3,899	用	H28.4	隠岐の島町上水		近石
11,717	58	湧	急ろ	7,434	1,579	3,899	用				皆市
71,868	63	浅	紫外線	14,899	1,579	3,899	用				西郷
5,521	62	湧	急ろ	2,138	1,579	3,899	用	H28.4	西郷簡水		伊後
41,499	78	浅	急ろ(55)、紫外線(45)	6,901	1,579	3,899	用				布施
146,060	62	深	消毒(23)、急ろ(77)	35,109	1,579	3,899	用				中央
12,936	75	浅	紫外線	2,912	1,579	3,899	用	H28.4	五箇簡水		久見
6,515	94	深	消毒	1,555	1,579	3,899	用	H28.4	五箇簡水		代

浄水方法 「緩ろ」:緩速ろ過、「急ろ」:急速ろ過、「膜ろ」:膜ろ過、「消毒」:消毒のみ

料金体系 「用」:用途別、「口」:口径別、「単」:单一、「定」:定額

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近年月日	計画給水人口(人)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	年間取水量(m3)	給水量		給水量				
									計画	実績	一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日最大(m3)	一人一日最大(1)	一日平均(m3)
147	福浦	町	S47. 4	H5. 6. 4	110	44	44	6,934	54	491	54	1,227	19	6,934	
148	都万	町	S35. 4	H26. 3. 10	1,536	1,299	1,299	194,532	923	601	614	473	499	182,791	
149	歌木	町	S44. 12	H7. 5. 15	130	42	42	3,626	33	254	23	548	10	3,626	
150	那久	町	S37. 2	H10. 3. 20	452	194	193	24,409	169	374	134	694	67	24,409	
151	油井	町	S43. 3	H16. 1. 29	103	69	69	13,287	57	553	52	754	28	10,198	
	計 16	公16			6,788	5,045	5,026	856,380	3,649	538	3,807	757	2,014	737,122	
	市 計	86			106,978	84,827	82,224	10,692,384	47,772	447	46,973	571	28,010	10,251,523	
	市民営計	2			1,689	692	665	65,997	376	223	267	402	180	65,997	
	町 計	62			68,140	56,466	55,632	8,534,929	34,011	499	29,922	538	22,128	8,099,021	
	村 計	1			960	596	616	101,308	474	494	470	763	277	101,308	
	合 計	151			177,767	142,581	139,137	19,394,618	82,633	465	77,632	558	50,595	18,517,849	

原水の種別 「表」:表流水(ダム直+ダム放流+湖沼+河川)、「湧」:湧水、「伏」:伏流水、「浅」:浅井戸、「深」:深井戸、「受」:浄水受水、「他」:その他

[$\text{⑪} = \text{⑫} \div \text{⑩}$]

(平成27年度)

⑪ 年間有収 水量(m ³)	有 収 率 (%)	原水の種別	浄水方法	管路延長 (m)	水道料金			統合による廃止予定 (届出済みのみ)		備 考	事業名
					10m ³ 使用料 (円)	20m ³ 使用料 (円)	料金 体系	統合 年月	統合先事業		
6,304	91	表	緩ろ	2,210	1,579	3,899	用	H28.4	五箇簡水		福浦
159,511	87	表	膜ろ	32,262	1,579	3,899	用				都万
3,531	97	深	その他	5,897	1,579	3,899	用	H28.4	隱岐の島町上水		歌木
19,805	81	深	消毒	6,745	1,579	3,899	用	H28.4	都万簡水		那久
7,532	74	浅	膜ろ	3,321	1,579	3,899	用	H28.4	都万簡水		油井
538,919	73	表(24)、湧(6)、浅(30)、深(41)	消毒(12)、緩ろ(3)、急ろ(36)、膜ろ(28)、紫外線(19)、その他(0)	137,286							計 16
8,178,056	80	表(17)、湧(3)、伏(4)、浅(32)、深(11)、湧(33)	消毒(23)、緩ろ(27)、急ろ(8)、膜ろ(33)、紫外線(6)、その他(3)	2,559,160							市計
54,151	82	浅	消毒	6,150							市民営計
6,260,418	77	表(35)、湧(15)、伏(3)、浅(36)、深(11)	消毒(30)、緩ろ(35)、急ろ(18)、膜ろ(12)、紫外線(5)、その他(1)	2,001,406							町計
101,308	100	湧(64)、深(36)	消毒	21,397							村計
14,593,933	79	表(25)、湧(9)、伏(3)、浅(34)、深(11)、受(18)	消毒(28)、緩ろ(31)、急ろ(13)、膜ろ(21)、紫外線(5)、その他(2)	4,588,113							

4 専用水道施設調査表

番号	所在地	専用 水 道 名	確認年月日	竣工年月日	所在地の水道事業名
1	松江市	松江刑務所	H20.9.1	S41.3	松江上水道
2	松江市	松江フォーゲルパーク	H15.1.9	H14.12	秋鹿簡易水道
3	松江市	島根大学	H27.1.22	H26.4	松江上水道
4	松江市	イオン松江	H18.9.19	H18.11	松江上水道
5	松江市	中国電力島根原子力発電所	H27.7.2	H27.5	松江上水道
6	松江市	松江生協病院	H24.5.25	H24.6	松江上水道
7	松江市	介護老人保健施設 虹	H22.2.15	H22.3	松江上水道
8	松江市	サンフラワー事業	H21.5.27	H21.5	本庄簡易水道
9	松江市	あおぞら八重垣	H21.10.21	H21.11	松江上水道
10	松江市	ケアセンター千鳥	H20.12.25	H21.1	東出雲上水道
11	松江市	あおぞら八重垣別館	H23.5.25	H23.5	松江上水道
12	松江市	松江医療センター	H24.11.22	H25.1	松江上水道
13	雲南市	雲南市 和野	H15.8.18	H14.4	大東加茂上水道
14	雲南市	雲南市 尾崎	H22.10.25	H23.3	
15	出雲市	陸上自衛隊出雲駐屯地業務隊長、陸上自衛隊出雲駐屯地	H24.7.22	H25.3	出雲市上水道
16	出雲市	浜山公園	H16.3.17	H15.1	出雲市上水道
17	出雲市	KBツヅキ株式会社出雲工場	S41.6.30	S41.5	出雲市上水道
18	出雲市	社会福祉法人ほのぼの会万田の郷	H22.3.25	H22.6	出雲市上水道
19	出雲市	宗教法人 出雲大社	H26.8.1	H26.8	出雲市上水道
20	大田市	国立三瓶青少年交流の家	H25.11.26		
21	大田市	三瓶フィールドミュージアム	H15.2.5		
22	邑南町	いこいの村しまね専用水道	H27.4.10	H27.12	
23	浜田市	石見海浜公園	H26.12.9		浜田市上水道
24	浜田市	ふるさと体験村	H26.11.27	H11.4	
25	浜田市	島根あさひ社会復帰促進センター	H26.12.1	H20.9	新旭簡易水道
26	江津市	長谷	H16.5.6	H16.3	
27	江津市	風の国	H22.4.19	H22.3	
28	江津市	谷営農飲雑用水施設	H15.3.27	H16.11	
29	江津市	学校法人江の川学園	H27.3.5	H27.4	江津市上水道
30	益田市	万葉公園	H14.12.26	H12.3	益田市上水道
31	津和野町	白井牧ヶ野専用水道	H14.9.30	H13.12	
32	吉賀町	黒渕専用水道	H14.8.30	H15.2	
	計				

表流水=ダム直接取水+ダム放流水+湖沼水+河川水

(平成27年度)

確認時給水人口(人)	現在給水人口(人)	原水の種別	主要な浄水施設の種類	施設能力(m ³ /日)	施設の専用・兼用の別	第三者委託の実施	備考
630	610	深井戸・受水	膜ろ	140	専用	実施	△厚労省所管
0	0	受水	—	269	浄水兼用	実施	◇権限移譲済
6,200	0	深井戸・受水	膜ろ	550	専用	未実施	◇権限移譲済
20,800	0	深井戸・受水	膜ろ	570	浄水兼用	未実施	◇権限移譲済
0	0	受水	—	1,512	専用	実施	◇権限移譲済
900		深井戸・受水	膜ろ	230	専用	実施	◇権限移譲済
568	32	深井戸・受水	膜ろ	119	専用	実施	◇権限移譲済
300	115	深井戸	簡易	120	専用	未実施	◇権限移譲済
225	120	深井戸・受水	膜ろ	60	専用	実施	◇権限移譲済
53	53	深井戸	除鉄	30	浄水兼用	実施	◇権限移譲済
95	50	深井戸・受水	膜ろ	25	専用	実施	◇権限移譲済
740	740	深井戸・受水	膜ろ	110	専用	実施	◇権限移譲済
88	68	浅井戸	除鉄	22	専用	未実施	◇権限移譲済
0	0	浅井戸	消毒	40	専用	未実施	◇権限移譲済
		受水	—		浄水兼用	未実施	△厚労省所管
		受水	—	400	専用	実施	◇権限移譲済
500	25	浅井戸	消毒	1,000	浄水兼用	未実施	◇権限移譲済
250	250	深井戸	膜ろ	96	浄水兼用	実施	◇権限移譲済
200,120	120	表流水	緩ろ	1,026	浄水兼用	実施	◇権限移譲済
		深井戸	消毒	290	浄水兼用	実施	◇権限移譲済
		深井戸	消毒	287	浄水兼用	実施	◇権限移譲済
		深井戸	消毒	80	浄水兼用	未実施	県所管
0	0	受水	—	1,040	浄水兼用	実施	◇権限移譲済
0	0	深井戸	消毒	50	浄水兼用	未実施	◇権限移譲済
2,450	1,950	受水	—	919	専用	実施	◇権限移譲済
73	77	深井戸	消毒	58	専用	実施	◇権限移譲済
0	0	深井戸	消毒	80	専用	実施	◇権限移譲済
86	40	深井戸	消毒	34	専用	実施	◇権限移譲済
350	315	浅井戸	除鉄	200	浄水兼用	未実施	◇権限移譲済
		受水	—	220	専用	実施	◇権限移譲済
76	56	表流水	緩ろ	22	専用	未実施	県所管
36	18	深井戸	消毒	26	専用	未実施	県所管
234,540	4,639			9,624			

浄水方法 「緩ろ」:緩速ろ過、「急ろ」:急速ろ過、「膜ろ」:膜ろ過、「除鉄」:除鉄(マンガン)、「消毒」:消毒のみ、「簡易」:簡易ろ過

5 小規模水道施設調査表

(平成27年度)

番号	市町村名	施設名	経営の種別	竣工年月日	計画給水人口(人)	給水区域内現在人口(人)	現在給水人口(人)	給水戸数(戸)	計画1日最大給水量(m3)	原水の種別	浄水方法
1 *	松江市	西奥藤原飲料水供給施設	公	S55.3	98	87	87	22	19.6	表	緩ろ
	計				98	87	87	22	19.6		
2 *	安来市	須山飲料水供給施設	公	S54.4	50	42	42	20	18.6	伏	緩ろ
3 *	〃	草野飲料水供給施設	公	H5.4	41	45	42	22	15.9	深	消毒
4 *	〃	大郷飲料水供給施設	公	H10.4	27	22	21	9	13.8	深	消毒
5 *	〃	大谷飲料水供給施設	公	H11.5	8	3	3	1	3.0	深	消毒
6 *	〃	須谷飲料水供給施設	公	S61.4	25	20	20	11	9.3	浅	消毒
7	〃	久根簡易給水施設	公	S53.4	27	27	27	10	10.1	伏	緩ろ
8	〃	清水搔簡易給水施設	公	S57.4	18	19	19	7	6.7	伏	緩ろ
	計				196	178	174	80	77.4		
9 *	雲南市	土井飲料水供給施設	公	H11.3	45	35	35	11	11.3	深	消毒
10	〃	柄栗飲料水供給施設	公	H5.3	49	24	24	6	16.6	湧	緩ろ
11	〃	穴見飲料水供給施設	公	H7.3	80	39	39	17	17.5	表	緩ろ
12	〃	出来山第1飲料水供給施設	公	H7.3	18	12	12	5	4.5	深	消毒
13	〃	出来山第2飲料水供給施設	公	H7.3	32	14	14	6	8.0	表	簡易
14	〃	滝谷飲料水供給施設	公	H9.3	38	23	23	6	9.5	表	急ろ
15	〃	八重滝飲料水供給施設	公	H10.3	11	6	6	3	9.0	深	消毒
16	〃	竹之尾飲料水供給施設	公	H11.3	11	7	7	2	2.8	深	消毒
	計				284	160	160	56	79.2		
17 *	奥出雲町	大八川飲料水供給施設	公	S42.10	60	19	19	8	15.0	表	緩ろ
18 *	〃	坂根飲料水供給施設	公	H10.3	52	31	30	12	13.6	受	消毒
19	〃	三森原営農飲雜用水施設	公	S61.11	73	56	53	13	31.8	表	緩ろ
	計				185	106	102	33	60.4		
20 *	出雲市	多久谷畑飲料水供給施設	公	H15.3	26	26	26	6	6.5	表	緩ろ
	計				26	26	26	6	6.5		
21 *	大田市	入石飲料水供給施設	公	S38.10	80	57	54	30	12.0	湧	消毒
22 *	〃	島津屋飲料水供給施設	公	S58.10	74	33	32	16	15.0	受	消毒
23	〃	多根営農飲雜用水施設	公	H15.2	76	46	44	25	15.0	深	消毒
24	〃	本郷営農飲雜用水施設	公	H12.12	63	62	59	15	16.0	表	緩ろ
25	〃	上野営農飲雜用水施設	公	H11.7	44	33	32	16	11.0	深	消毒
26	〃	野城営農飲雜用水施設	公	H15.9	93	68	65	22	17.0	浅	消毒
27	〃	柿田営農飲雜用水施設	公	H14.9	96	63	60	27	16.0	表	急ろ
28	〃	忍原水道組合	他		60	58	58	20		湧	無
29	〃	野田原共同水道組合	他		40	25	25	12		深	消毒
30	〃	水滝水道組合	他		20	15	15	7		湧	無
31	〃	小屋原上水道組合	他		90	80	80	31		湧	無
32	大田市	小屋原下水道組合	他		80	80	80	32		湧	無
33	〃	高利水道組合	他		55	51	51	20		湧	無
34	〃	池の原水道組合	他		30	26	26	13		湧	無
35	〃	池の原小原下水道組合	他		30	27	27	9		湧	無

番号	市町村名	施設名	経営の種別	竣工年月日	計画給水人口(人)	給水区域内現在人口(人)	現在給水人口(人)	給水戸数(戸)	計画1日最大給水量(m ³)	原水の種別	浄水方法
36	〃	浮布水道組合	他		81	51	51	20		浅	消毒
37	〃	大江共同水道組合	他		50	48	48	12		深	無
38	〃	長原水道組合	他		30	24	24	9		湧	無
39	〃	土居飲料水確保組合	他	H8. 12	40	29	29	11		深	消毒
40	〃	本郷山田簡易給水施設	他	S51. 9	30	23	23	8		深	消毒
41	〃	特老子わらび苑	他		90	84	84	1		湧	無
42	〃	机原上水道組合	他	S61. 7	20	13	13	4		表	無
43	〃	渕江水道組合	他	H8. 3	30	19	19	5		表	無
44	〃	西田・町水道組合	他	H9. 2	30	24	24	12		表	無
45	〃	つづらこ水道組合	他	H10. 12	50	40	40	18		表	急ろ
46	〃	飯原水道組合	他	H16. 3	60	50	50	25		表	急ろ
47	〃	西垣内水道組合	他	H17. 3	40	26	26	10		浅	無
	計				1,482	1,155	1,139	430	102.0		
48	川本町	谷戸小集落簡易給水施設	公	S53. 12	43	10	10	7		浅	消毒
49	〃	木屋原簡易給水施設	他	S54. 3	45	11	11	7		浅	消毒
50	〃	築紫原簡易給水施設	他	S56. 3	37	9	9	4		湧	緩ろ
51	〃	日向簡易給水施設	他	H7. 3	33	16	16	8		湧	緩ろ
52	〃	谷戸水道組合簡易給水施設	他	H4. 10	65	24	24	11		浅	消毒
	計				223	70	70	37	0.0		
53	美郷町	上川戸共同井戸	他	S57. 3	35	20	20	10	11.0	表	急ろ
54	〃	上柏渕飲料水供給施設	他	H7. 8	30	19	19	10	9.5	浅	簡易
55	〃	光峠飲料水供給施設	他	H6. 9	12	7	7	4	3.5	浅	簡易
56	〃	田水飲料水供給施設	他	H8. 3	10	11	11	4	3.0	浅	簡易
57	〃	久保・法田簡易給水施設	他	H11. 3	74	50	50	20	18.8	浅	膜ろ
58	〃	小松地簡易給水施設	他	H12. 3	82	82	82	35	19.0	深	消毒
59	〃	小林簡易給水施設	他	H14. 1	38	24	24	13	9.5	深	消毒
60	〃	竹簡易給水施設	他	H15. 3	32	8	8	4	10.1	深	消毒
61	〃	地頭所簡易給水施設	他	H16. 3	63	61	61	26	19.8	深	消毒
62	〃	久喜原簡易給水施設	他	H17. 12	63	46	46	22	19.8	深	消毒
63	〃	市井原簡易給水施設	他	H15. 3	35	30	30	9	11.0	深	消毒
64	〃	石見簡易給水施設	他	H15. 3	48	18	18	10	15.1	深	消毒
65	〃	高畠簡易給水施設	他	H18. 3	80	63	63	35	19.8	深	消毒
66	〃	惣森簡易給水施設	他	H13. 3	23	30	30	12	5.8	深	急ろ
67	〃	寺谷簡易給水施設	他	H13. 3	47	47	47	22	13.0	深	急ろ
68	〃	明塚簡易給水施設	他	H14. 3	36	28	28	9	9.0	深	急ろ
69	〃	信喜簡易給水施設	他	H15. 3	49	36	36	22	15.4	深	急ろ
70	〃	綾簡易給水施設	他	H16. 3	18	23	23	6	5.7	深	急ろ
71	〃	大浦簡易給水施設	他	S54. 10	45	24	24	10	11.0	伏	急ろ
	計				820	627	627	283	229.8		

※ 厚生労働省補助の飲料水供給施設

原水の種別 「表」：表流水（ダム直+ダム放流+湖沼+河川）、「伏」：伏流水、「浅」：浅井戸、「深」：深井戸、「湧」：湧水、「受」：浄水受水

浄水方法 「緩ろ」：緩速ろ過、「急ろ」：急速ろ過、「膜ろ」：膜ろ過、「消毒」：消毒のみ、「簡易」：簡易ろ過

番号	市町村名	施設名	経営の種別	竣工年月日	計画給水人口(人)	給水区域内現在人口(人)	現在給水人口(人)	給水戸数(戸)	計画1日最大給水量(m ³)	原水の種別	浄水方法
73 ※	邑南町	断魚飲料水供給施設	公	S45. 2	77	10	10	5	22. 6	湧	緩ろ
73 ※	〃	長田飲料水供給施設	公	S36. 3	95	36	36	22	14. 3	浅	消毒
74 ※	〃	上田飲料水供給施設	公	H11. 3	83	58	58	22	20. 8	深	消毒
75 ※	〃	宇都井飲料水供給施設	公	S43. 3	98	49	49	22	14. 7	表	急ろ
76 ※	〃	後原飲料水供給施設	公	S42. 12	81	32	32	8	12. 0	湧	消毒
77 ※	〃	小原迫飲料水供給施設	公	S42. 12	82	6	6	2	13. 0	深	消毒
78	〃	獺越簡易給水施設	公	S58. 3	41	19	19	7	8. 2	浅	簡易
	計				557	210	210	88	105. 6		
79	浜田市	権現用排水施設	他	S62. 3	76	38	38	20	24. 0	表	緩ろ
80	〃	若松用排水施設	他	S62. 3	71	52	52	21	19. 0	浅	緩ろ
81	〃	金岡用排水施設	他	S63. 3	83	51	51	24	25. 2	伏	緩ろ
82	〃	横谷簡易給水施設	他	H6. 3	23	11	11	6	4. 6	表	緩ろ
83	〃	畠簡易飲料水供給施設	他	H10. 11	15	10	10	5	7. 5	表	緩ろ
84	〃	市場特定農山村振興特別対策事業	他	S54. 3	48	13	13	7	7. 2	表	緩ろ
85	〃	宮ヶ迫給水施設	他	S62. 8	78	51	51	18	12. 0	深	消毒
86	〃	上室谷給水施設	他	H4. 3	49	37	37	12	7. 2	湧	緩ろ
87	〃	矢原給水施設	他	H9. 3	40	17	17	10	12. 0	深	消毒
	計				483	280	280	123	118. 7		
88 ※	江津市	坂本飲料水供給施設	公	S49. 4	70	34	34	14	10. 5	浅	消毒
89 ※	〃	八戸飲料水供給施設	公	H14. 3	60	40	40	19	18. 0	浅	膜ろ
90	〃	松川上津井簡易給水施設	他	H15. 3	48	46	46	24	14. 4	浅	消毒
91	〃	南簡易給水施設	他	H15. 3	32	20	20	14	9. 6	浅	消毒
	計				210	140	140	71	52. 5		
92 ※	益田市	中の谷飲料水供給施設	公	H8. 3	32	11	11	6	8. 0	表	緩ろ
93 ※	〃	出合原・落合飲料水供給施設	公	S57. 3	77	66	66	36	43. 0	浅	消毒
94 ※	〃	小原飲料水供給施設	公	S47. 12	51	40	40	25	39. 0	浅	消毒
95	〃	三界簡易給水施設	他	S63. 3	49	37	37	11	7. 3	浅	消毒
96	〃	木原簡易給水施設	他	S48. 3	45	13	13	4	9. 0	浅	消毒
97	〃	三星簡易給水施設	他	S57. 3	48	36	36	16	9. 0	浅	消毒
98	〃	宮下簡易給水施設	他	S57. 3	45	48	48	12	9. 0	浅	消毒
99	〃	小野簡易給水施設	他	H6. 3	48	37	37	13	12. 0	浅	消毒
100	〃	廿一簡易給水施設	他	H11. 3	34	9	9	3	8. 5	浅	消毒
101	〃	八ヶ瀬簡易給水施設	他	H11. 3	46	26	26	11	11. 5	浅	消毒
102	〃	大峯破簡易給水施設	他	H16. 3	29	13	13	5	8. 5	浅	消毒
103	〃	下波田簡易給水施設	他	S59. 3	48	27	27	10	10. 0	浅	消毒
104	〃	板井川簡易給水施設	他	S51. 3	46	18	18	8	11. 5	表	緩ろ
105	〃	大神楽簡易給水施設	他	S51. 11	33	18	18	6	8. 3	表	緩ろ
106	〃	金谷簡易給水施設	他	S53. 11	34	5	5	3	8. 5	湧	消毒
107	〃	朝倉簡易給水施設	他	S56. 6	35	4	4	4	8. 8	表	緩ろ
108	〃	岡組簡易給水施設	他	S57. 5	40	7	7	5	10. 0	表	緩ろ
109	〃	山郡簡易給水施設	他	H3. 4	20	10	10	4	5. 0	表	緩ろ
110	〃	中村簡易給水施設	他	S55. 12	42	13	13	9	8. 4	浅	消毒
111	〃	下道川上簡易給水施設	他	S55. 12	31	40	30	12	6. 2	浅	消毒
112	〃	後谷簡易給水施設	他	H9. 4	16	4	4	4	5. 0	表	緩ろ
113	〃	戸村簡易給水施設	他	H9. 4	23	3	3	2	4. 6	表	緩ろ
114	〃	日の里簡易給水施設	他	H15. 3	27	19	19	9	6. 8	浅	緩ろ
115	〃	和又簡易給水施設	他	S56. 1	31	8	6	4	6. 2	表	緩ろ
	計				930	512	500	222	264. 1		

番号	市町村名	施設名	経営の種別	竣工年月日	計画給水人口(人)	給水区域内現在人口(人)	現在給水人口(人)	給水戸数(戸)	計画1日最大給水量(m ³)	原水の種別	浄水方法
116 *	津和野町	豊稼飲料水供給施設	公	S47.3	87	7	7	4	13.0	表	緩ろ
117 *	"	上横道飲料水供給施設	公	S51.10	85	46	27	21	13.0	表	緩ろ
118 *	"	下横道飲料水供給施設	公	H5.3	31	12	12	8	7.8	浅	消毒
119 *	"	笛山飲料水供給施設	公	S42.11	84	43	43	16	12.2	湧	消毒
120 *	"	野広飲料水供給施設	公	H7.3	69	32	32	12	17.3	表	緩ろ
121 *	"	木野飲料水供給施設	公	H12.7	27	12	12	8	7.7	表	緩ろ
122	"	沼原簡易給水施設	公	S59.12	39	17	17	8	11.3	表	緩ろ
123	"	野中簡易給水施設	公	H7.3	28	21	21	11	7.0	表	緩ろ
	計				450	190	171	88	89.3		
124	吉賀町	梼谷用水施設	公	S63.3	70	32	32	18	16.8	伏	緩ろ
125	"	中河内用水施設	公	H8.3	15	9	9	10	12.1	伏	膜ろ
126	"	河山用水施設	公	H12.9	75	30	30	23	21.0	伏	緩ろ
	計				160	71	71	51	49.9		
127 *	隱岐の島町	長尾田飲料水供給施設	公	H7.3	56	12	12	7	11.0	表	急ろ
128	"	釜飲料水供給施設	公	H5.3	60	28	28	15	19.0	表	急ろ
129	"	向ヶ丘簡易給水施設	公	S58.4	36	14	14	6	3.0	湧	緩ろ
130	"	大津久飲料水供給施設	公	H3.3	55	10	10	7	10.0	表	緩ろ
	計				207	64	64	35	43.0		
総 計		飲料水供給施設		30							
		その他		100		6,311	3,876	3,821	1,625	1,298.0	
		計		130							

* 厚生労働省補助の飲料水供給施設

原水の種別 「表」：表流水（ダム直+ダム放流+湖沼+河川）、「伏」：伏流水、「浅」：浅井戸、「深」：深井戸、「湧」：湧水、「受」：浄水受水

浄水方法 「緩ろ」：緩速ろ過、「急ろ」：急速ろ過、「膜ろ」：膜ろ過、「消毒」：消毒のみ、「簡易」：簡易ろ過

[補足] 「III 水道施設別の事業内容」のデータについて

◆データの出典

厚生労働省健康局水道課による「水道統計調査」（平成28年8月～11月）に、本県が独自に項目を追加して行った調査のデータを、集計・編集したものです。

◆計画数値等

平成27年度末（平成28年3月31日）現在の数値を掲載しています。

（事業統合の場合は統合後の計画（認可・届出値）が、統合によって廃止となる予定の事業は現計画（廃止前の認可・届出値）が記載されています）

◆実績数値等

平成27年度（平成27年4月1日～平成28年3月31日）における数値を掲載しています。

（変更認可等に基づき事業を実施中である場合等は、計画数値と異なることがあります）

◆統合による廃止予定（簡易水道事業調査表）

本県では全ての市町村・企業団において、平成29年度末までに各事業体1水道事業に統合を行う計画で、本表には既に譲受等により廃止届が提出され、統合廃止予定期が明らかな場合のみ統合先等と併せ記載しています。

◆上水道施設調査表と簡易水道事業調査表

「原水の種別」と「浄水方法」において、複数の方法による場合は（ ）内にそれぞれの方法毎の割合を記入しています。ただし、四捨五入のため端数が合わないことがあります。

IV 資 料 編

1 水道施設の検査状況

(1) 水道事業及び専用水道の立入検査

年度	施設数	実施数	実施率(%)	不適数	不適率(%)
平成18年度	252	251	99.6	146	58.2
平成19年度	250	250	100.0	130	52.0
平成20年度	246	246	100.0	117	47.6
平成21年度	243	242	99.6	98	40.5
平成22年度	234	231	98.7	110	47.6
平成23年度	223	222	99.6	102	45.9
平成24年度	212	210	99.1	115	54.8
平成25年度	204	203	99.5	85	41.9
平成26年度	197	189	95.9	79	41.8
平成27年度	189	185	97.9	59	31.9

* 権限委譲分(H20以降)を含み、大臣による認可及び所管施設を除く

【平成27年度立入検査の不適項目における指導事項の内訳】

クリプト対策	30件	管理	11件	認可手續	1件
検査計画	24件	配水施設	11件	送水施設	3件
浄水施設	12件	取水施設	5件		
水質検査	38件	消毒設備	6件		

(2) 簡易専用水道の法定検査

年度	施設数	実施数	実施率(%)	不適数	不適率(%)
平成18年度	875	730	84.5	199	34.9
平成19年度	908	713	83.4	232	27.3
平成20年度	912	683	78.5	185	32.5
平成21年度	923	741	74.9	203	27.1
平成22年度	928	766	80.3	260	27.4
平成23年度	927	753	82.5	251	33.9
平成24年度	940	773	81.2	238	33.3
平成25年度	952	793	83.3	218	27.5
平成26年度	956	779	81.5	311	39.9
平成27年度	942	805	85.5	218	27.1

【平成27年度簡易専用水道法定検査の不適項目の内訳】

その他付帯設備	174件	受水槽上部	2件	水質検査	1件
書類の整理保存	52件	受水槽内部	11件	高置水槽本体	3件
受水槽の周囲	35件	受水槽オーバーフロー管	1件	受水槽水抜管	1件
受水槽マンホール	22件	高置水槽通気管	16件	高置水槽上部	2件
高置水槽マンホール	21件	高置水槽内部	10件		
受水槽通気管	13件	高置水槽の周囲	4件		
受水槽本体	12件	高置水槽オーバーフロー管	1件		

2 建設事業費の推移

(1) 水道水源開発等、上水道事業の整備状況

(単位:千円)

年度	水道水源開発等国庫補助事業			上水道(含補助事業)	
	事業数	補助対象基本額	国庫補助金等	水道事業数	建設改良事業費
S43	1	325,725	8,507	17	294,853
44	1	73,253	3,709	16	431,868
45	—	—		16	580,235
46	—	—		14	933,815
47	1	66,315	3,976	16	970,654
48	1	80,067	13,067	16	736,244
49	2	445,232	59,756	15	2,187,891
50	2	535,958	53,682	16	1,970,212
51	2	474,632	84,079	15	1,580,232
52	2	1,951,588	324,000	16	2,621,538
53	2	1,713,900	471,000	16	3,627,233
54	2	2,567,900	838,500	16	4,132,869
55	2	377,000	140,500	19	3,828,768
56	1	1,200,000	400,000	20	3,108,979
57	1	1,560,000	520,000	20	4,307,709
58	3	2,364,000	788,000	20	4,490,492
59	3	2,194,000	731,333	20	3,152,712
60	4	490,000	163,333	19	2,942,331
61	3	326,000	108,666	19	2,179,411
62	2	46,642	15,547	19	2,478,830
63	3	210,300	70,100	19	2,432,226
H元	3	283,343	94,447	20	2,909,327
2	5	300,104	100,034	20	4,136,763
3	6	352,190	111,235	20	6,174,171
4	8	557,155	172,383	20	5,839,294
5	9	906,810	296,969	20	5,593,687
6	11	1,003,692	328,464	20	5,381,475
7	10	2,059,582	688,104	20	6,030,115
8	10	1,693,767	559,744	20	6,292,275
9	9	2,189,440	748,054	19	7,715,048
10	17	4,747,472	1,633,469	19	10,011,573
11	11	3,948,144	1,384,276	19	8,231,124
12	9	4,451,198	1,594,741	19	7,034,937
13	12	4,171,507	1,442,846	19	6,767,442
14	11	4,926,466	1,655,383	19	7,091,878
15	11	4,265,640	1,421,850	19	8,032,398
16	9	3,275,481	1,112,440	15	9,538,376
17	7	3,419,807	1,211,818	14	7,875,940
18	6	1,484,407	568,603	13	5,881,279
19	6	1,902,255	695,956	14	4,894,497
20	6	1,771,949	678,546	14	5,140,843
21	13	2,226,330	789,721	14	5,400,087
22	14	2,335,024	825,253	14	6,238,945
23	8	758,862	227,394	14	5,274,929
24	5	783,774	238,113	13	4,119,627
25	3	206,064	56,516	13	4,146,029
26	6	884,594	257,773	13	4,260,300
27	1	7,803	2,601	13	4,524,992

*本省明許繰越し予算は事業主体の執行年度で計上。地方繰越しは交付決定の年度で計上。

(2) 簡易水道事業等施設整備状況

(単位:千円)

年度	箇所数		国庫補助事業		県費補助金 県交付金	年度	箇所数		国庫補助事業		県費補助金 県交付金
	新規	継続	補助対象額	補助金額			新規	継続	補助対象額	補助金額	
S27	3	0	4,660	1,160	1,160	60	16	6	1,069,763	416,595	27,648 9,042
28	8	1	22,000	5,500	5,500	61	9	10	860,620	331,052	14,655 2,118
29	19	0	53,720	13,100	13,100	62	12	12	1,263,125	549,736	18,484 2,970
30	16	2	58,060	14,200	6,775	63	8	16	1,136,211	461,760	20,624 3,243
31	8	7	61,627	15,745	5,963	H元	10	14	1,472,584	606,920	26,514
32	9	4	74,484	18,800	8,509	2	16	10	2,397,360	953,184	46,314
33	12	4	82,554	21,735	10,146	3	12	10	2,270,147	908,893	44,076
34	14	3	116,622	30,737	14,574	4	21	15	3,403,920	1,346,290	66,985
35	12	3	171,299	45,755	21,409	5	23	19	4,009,724	1,602,857	93,663
36	19	1	161,776	44,497	18,800	6	28	27	3,906,813	1,544,123	91,898
37	16	6	199,550	52,550	24,192	7	16	31	4,738,123	1,847,867	104,183
38	11	4	205,400	54,650	20,390	8	21	32	4,746,482	1,869,809	147,100
39	9	3	114,737	31,982	11,472	9	18	34	5,427,768	2,187,933	109,200
40	13	0	84,200	26,118	8,420	10	41	32	10,415,599	4,175,951	208,306
41	11	2	97,496	29,722	9,724	11	13	43	6,988,729	2,673,915	156,548
42	18	1	96,907	31,179	9,690	12	13	42	5,886,147	2,235,601	123,665
43	14	2	113,187	40,001	11,318	13	18	36	6,194,045	2,292,224	135,270
44	13	3	105,761	33,334	10,572	14	15	35	5,596,333	2,022,122	141,216
45	23	4	215,728	74,037	21,566	15	11	18	5,009,941	1,863,220	129,183
46	21	11	483,793	164,701	50,912	16	18	19	5,933,522	2,242,538	179,476
47	26	8	503,688	172,808	50,366	17	6	23	3,953,913	1,480,311	104,484
48	11	9	441,603	169,380	47,077	18	8	16	4,019,811	1,536,393	93,519
49	16	9	594,985	215,300	60,498	19	10	14	2,703,558	979,695	35,870
50	14	13	1,002,040	358,100	61,301	20	5	15	2,322,292	813,834	36,919
51	8	16	1,259,265	487,000	76,537	21	13	18	1,964,522	632,205	14,842
52	8	10	1,563,689	658,250	81,596	22	24	8	3,206,644	988,269	22,441
53	12	5	1,520,989	634,940	85,774	23	22	18	3,013,618	1,017,200	0
54	5	4	1,552,076	664,902	77,074	24	20	29	5,075,015	1,708,456	0
55	25	2	2,823,588	1,123,486	161,848	25	13	35	3,032,592	1,024,888	0
56	12	22	3,876,611	1,498,020	233,450	26	16	36	4,196,344	1,406,824	0
57	15	23	3,599,791	1,359,375	220,562	27	5	20	1,338,992	496,199	0
58	14	15	2,666,222	1,000,874	107,745						
59	8	13	1,430,775	536,651	4,342						

※ S59～63の県費補助金の上段は施設整備費補助金であり、下段は普及促進対策補助金(昭和59～63年度)である。

※ H8からはH22年度までは県交付金である。

※ 本省繰越予算は執行年度で計上。地方繰越予算は交付決定の年度で計上。

(3) 生活基盤施設耐震化等交付金の実施状況

(単位:千円)

年度	生活基盤施設耐震化等交付金			
	交付市町村数	地区数	交付対象基本額	交付金
H27	11	31	2,420,206	792,586

※本省明許繰越し予算は事業主体の執行年度で計上

(4) 災害復旧事業

(単位:千円)

年度	箇 所 数		補助対象基本額	国庫補助金
	新 規	継 続		
S28	2	—	2,959	1,479
33	3	—	3,660	1,830
34	1	—	4,868	2,434
36	4	—	2,800	1,400
38	1	—	736	368
39	10	—	10,355	5,177
40	5	—	7,539	3,769
46	3	—	2,455	1,227
47	22	—	24,967	12,438
50	4	—	3,864	1,932
51	1	—	6,000	2,400
52	1	—	1,654	827
53	—	1	1,518	759
55	2	—	9,708	4,854
56	1	—	3,950	1,975
58	49	—	379,444	189,722
59	—	28	66,955	33,477.5
60	5	12	72,241	36,121
63	10	—	21,921	10,961
H元	—	4	9,559	4,780
2	—	2	1,694	847
8	1	—	9,846	4,923
11	1	—	3,649	1,825
12	2	—	69,370	43,125
18	5	—	26,509	13,254
19	6	3	17,719	8,858
20	—	1	1,272	636
21	—	1	528	264
22	—	—	—	—
23	—	—	—	—
24	—	—	—	—
25	4	—	27,086	13,541
26	—	3	10,518	5,259
27	—	2	22,624	11,312

※ 地方繰越は交付決定の年度で計上。

3 上水道財務状況
(1) 損益計算書

(平成27年度 単位：千円)

事業体名	総 収 益		費 用		特別損失 (△)純損失	当 年 度 純 利 益	納 付 額	消 費 税 還 付 額
	営業収益 (給水収益)	営業外収益 (給水収益)	営業費用	営業外費用				
松江市(松江)	4,626,486	3,978,569	457,494	190,423	3,707,176	3,480,906	213,666	12,604
益田市	952,113	820,292	793,769	131,821	0	862,340	774,601	87,773
浜田市	1,034,174	816,412	784,993	217,761	1	1,008,156	895,197	1,010
安来市	658,271	589,672	562,222	68,599	0	626,149	545,096	35,403
大田市	856,895	670,898	667,614	185,997	0	806,637	680,240	126,397
隠岐の島町	284,661	247,266	245,398	37,391	4	250,957	209,487	41,470
出雲市	2,857,580	2,405,371	2,308,457	442,065	10,144	2,355,998	2,188,986	10,243
江津市	640,677	477,282	475,411	163,395	0	608,558	556,228	50,064
斐川宍道水道企業団	716,733	609,772	561,550	106,010	951	678,520	573,166	105,168
松江市(玉湯) (松江市に一括計上)	0	0	0	0	0	0	0	0
雲南市(木次三刀屋)	408,864	314,395	307,841	94,469	0	321,757	288,836	32,921
雲南市(大東・加茂)	455,023	333,603	327,331	121,420	0	495,765	428,923	66,842
松江市(東出雲) (松江市に一括計上)	0	0	0	0	0	0	0	0
上水道事業計	13,491,477	11,268,532	10,826,501	2,026,422	201,523	11,722,013	10,621,666	1,038,623
島根県(用水供給)	2,052,562	1,676,490	1,675,413	376,072	0	3,268,762	1,749,497	187,117
								1,332,148
								△ 1,216,200
								100,238
								0

(2) 資本的収支

(平成27年度 単位:千円)

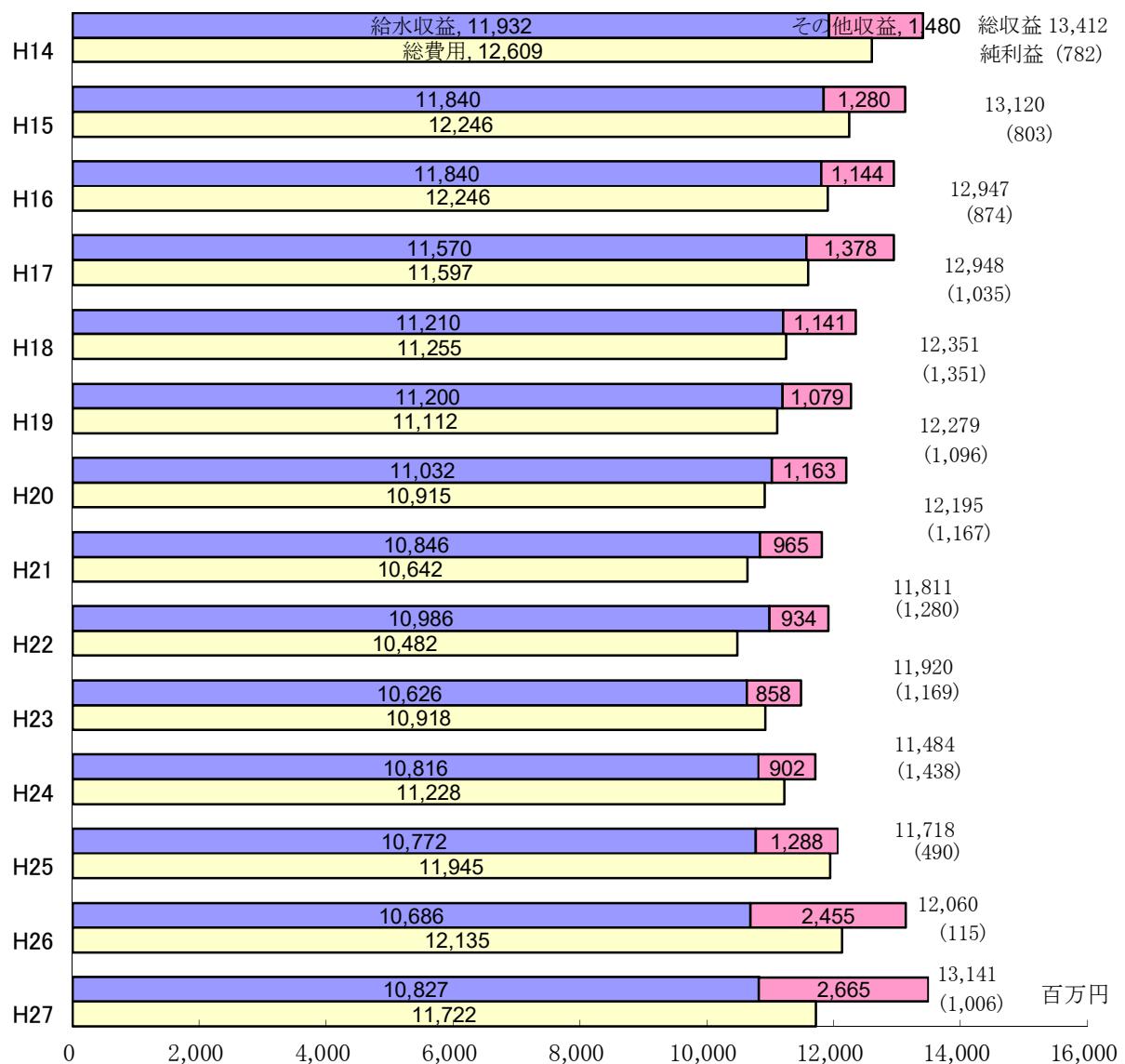
事業体名	資本的収入							資本的支出								
	企業債	他会計 出資補助金	他会計 借入金	国・県 補助金	工事負担金	その他 計	翌年度繰越 等残額(△)	①	新設・拡張 事業費	改良事業費	企業債 償還金	他们会計借入 金返還金	その他 計	②	資本不足額 ②-①	
松江市(松江)	300,000	29,456	0	139,423	99,697	18,487	587,063	564	586,499	409,112	801,498	534,203	0	300,319	2,045,132	1,458,633
益田市	33,100	59,902	0	7,353	37,551	5	137,911	0	137,911	0	217,627	218,593	0	5	436,225	298,314
浜田市	0	73,000	0	0	67,788	0	140,788	0	140,788	0	287,310	254,787	0	0	542,097	401,309
安来市	77,800	0	0	5,500	54,566	40,097	177,963	0	177,963	0	283,872	140,154	0	0	424,026	246,063
大田市	132,200	74,389	0	12,450	69,450	0	288,489	0	288,489	44,315	208,446	440,321	0	8,300	701,382	412,893
隠岐の島町	38,400	14,173	0	2,601	7,224	1,109	63,507	0	63,507	0	68,970	107,989	24,528	0	201,487	137,980
出雲市	283,000	0	0	56,811	18,175	357,986	0	357,986	156,695	586,319	409,089	0	0	1,152,103	794,117	
江津市	0	26,117	0	0	33,249	906	60,272	0	60,272	0	94,136	116,480	0	0	210,616	150,344
斐川宍道水道企業団	90,000	28,637	0	0	8,837	0	127,474	0	127,474	0	158,654	235,158	0	0	393,812	266,338
松江市(玉湯) (松江市に一括計上)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雲南省(木次三刀屋)	0	0	0	0	12,640	12,640	0	12,640	0	96,016	69,633	0	0	165,649	153,009	
雲南省(大東・加茂)	151,400	11,407	0	67,882	2,390	7,288	240,367	0	240,367	230,583	71,670	148,243	0	0	450,496	210,129
松江市(東出雲) (松江市に一括計上)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上水道事業計	1,105,900	317,081	0	235,209	437,563	98,707	2,194,460	564	2,193,896	840,705	2,874,518	2,674,650	24,528	308,624	6,723,025	4,529,129
島根県(用水供給)	85,500	1,400	0	9,215	0	96,115	0	96,115	0	114,322	575,665	121,598	0	811,585	715,470	

(3) 費用構成

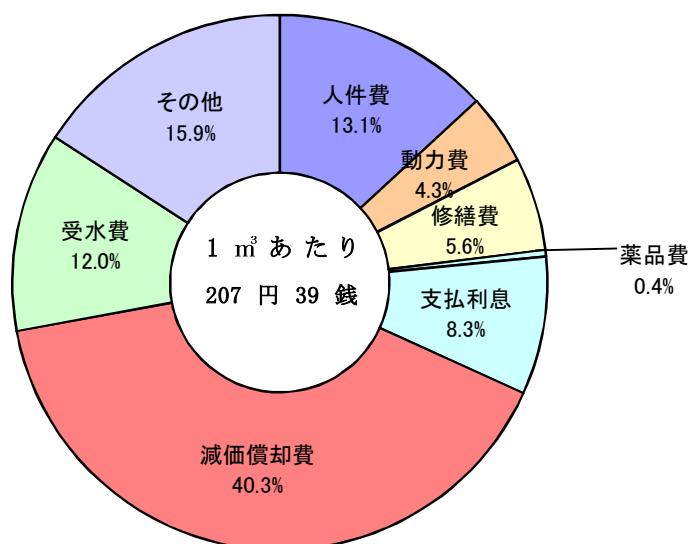
(平成27年度 単位：千円)

事業体名	人件費		動力費	修繕費	薬品費	支払利息、減価償却費	受水費	その他	計	受託工事費	合計
	直接人件費	間接人件費									
松江市(松江)	632,922	419,155	213,767	82,400	198,124	9,323	192,619	1,176,394	874,364	214,367	3,380,513
益田市	179,866	146,410	33,456	69,602	39,619	1,335	87,375	369,734	61,610	859,022	1,668,163
浜田市	156,298	131,935	24,363	61,775	78,298	987	100,911	497,234	0	112,653	1,008,156
安来市	85,879	70,309	15,570	34,320	8,452	623	45,428	214,643	113,042	113,070	615,457
大田市	73,331	52,706	20,625	9,395	17,633	9,886	124,206	349,216	95,627	65,164	744,458
隱岐の島町	46,087	34,316	11,771	17,243	3,791	2,344	41,455	110,733	0	29,304	250,957
出雲市	244,378	165,922	78,456	147,440	224,048	18,752	156,769	1,128,713	48,373	373,157	2,341,630
江津市	58,211	37,336	20,875	2,767	20,486	93	47,676	197,205	224,097	28,805	579,340
斐川宍道水道企業団	56,913	41,603	15,310	40,213	43,763	1,119	105,149	326,296	1,476	62,160	637,089
松江市(玉湯) (松江市(松江)に一括計上)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雲南市(木次三刀屋)	15,597	15,597	0	24,072	25,174	957	32,910	187,460	0	18,867	305,037
雲南市(大東・加茂)	27,108	27,108	0	24,093	16,713	1,934	66,746	281,963	27,756	26,108	472,421
松江市(東出雲) 松江市(松江)に一括計上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上水道事業計	1,576,590	1,142,397	434,193	513,320	676,101	47,353	1,001,244	4,839,591	1,446,345	1,902,677	12,003,221
島根県(用水供給)	180,236	131,196	49,040	107,655	87,662	3,950	185,639	1,201,306	0	1,453,197	3,219,645
										1,416	3,221,061

(4) 損益の推移（消費税抜き）



(5) 費用構成 [27年度の給水原価に占める割合] (消費税抜き)



(5) クリプトスピリジウムの対応状況（平成27年度末 施設数）

出典：厚生労働省

都道府県名	調査対象 浄水施設 (A)	対応の必要な 浄水施設数 (B)	B / A (%)	対応済みの 浄水施設数 (C)	C / B (%)	(順位)	対応施設設置 等検討中の 浄水施設数 (D)	D / B (%)
北海道	1,026	422	41.1	311	73.7	22	111	26.3
青森	244	77	31.6	60	77.9	19	17	22.1
岩手	434	226	52.1	168	74.3	21	58	25.7
宮城	260	111	42.7	89	80.2	15	22	19.8
秋田	403	139	34.5	74	53.2	38	65	46.8
山形	213	103	48.4	66	64.1	28	37	35.9
福島	518	192	37.1	99	51.6	40	93	48.4
茨城	418	82	19.6	69	84.1	9	13	15.9
栃木	522	98	18.8	51	52.0	39	47	48.0
群馬	530	166	31.3	98	59.0	36	68	41.0
埼玉	464	87	18.8	70	80.5	14	17	19.5
千葉	899	86	9.6	69	80.2	15	17	19.8
東京	289	62	21.5	56	90.3	4	6	9.7
神奈川	448	87	19.4	55	63.2	30	32	36.8
新潟	589	294	49.9	140	47.6	44	154	52.4
富山	364	85	23.4	42	49.4	43	43	50.6
石川	275	61	22.2	37	60.7	32	24	39.3
福井	237	106	44.7	38	35.8	46	68	64.2
山梨	530	174	32.8	70	40.2	45	104	59.8
長野	817	352	43.1	179	50.9	41	173	49.1
岐阜	671	341	50.8	219	64.2	27	122	35.8
静岡	909	211	23.2	106	50.2	42	105	49.8
愛知	421	124	29.5	121	97.6	1	3	2.4
三重	367	162	44.1	98	60.5	34	64	39.5
滋賀	186	96	51.6	80	83.3	10	16	16.7
京都	407	236	58.0	195	82.6	12	41	17.4
大阪	250	61	24.4	56	91.8	2	5	8.2
兵庫	505	326	64.6	271	83.1	11	55	16.9
奈良	204	71	34.8	43	60.6	33	28	39.4
和歌山	210	144	68.6	127	88.2	6	17	11.8
鳥取	367	69	18.8	18	26.1	47	51	73.9
島根	314	196	62.4	167	85.2	8	29	14.8
岡山	268	174	64.9	139	79.9	17	35	20.1
広島	352	199	56.5	171	85.9	7	28	14.1
山口	233	127	54.5	90	70.9	26	37	29.1
徳島	208	103	49.5	74	71.8	24	29	28.2
香川	122	93	76.2	66	71.0	25	27	29.0
愛媛	462	276	59.7	220	79.7	18	56	20.3
高知	327	101	30.9	54	53.5	37	47	46.5
福岡	536	146	27.2	134	91.8	2	12	8.2
佐賀	175	72	41.1	59	81.9	13	13	18.1
長崎	604	289	47.8	217	75.1	20	72	24.9
熊本	669	110	16.4	70	63.6	29	40	36.4
大分	493	181	36.7	108	59.7	35	73	40.3
宮崎	290	168	57.9	104	61.9	31	64	38.1
鹿児島	848	311	36.7	228	73.3	23	83	26.7
沖縄	83	54	65.1	48	88.9	5	6	11.1
合計	19,961	7,451	37.3	5,124	68.8		2,327	31.2

(6) クリプトスピリジウムの対応状況（平成27年度 給水人口） 出典：厚生労働省

都道府県名	現在給水人口 (A)	対応不要又は 対応済みの 浄水施設人口(B)	B / A (%)	(順位)	対応施設設置等 検討中の 浄水人口(C)	C / A (%)
北海道	5,286,899	5,157,323	97.5	19	129,576	2.5
青森	1,276,034	1,236,310	96.9	21	39,724	3.1
岩手	1,201,183	1,158,277	96.4	24	42,906	3.6
宮城	2,294,396	2,276,073	99.2	9	18,323	0.8
秋田	933,854	888,308	95.1	29	45,546	4.9
山形	1,105,251	1,056,369	95.6	28	48,882	4.4
福島	1,734,145	1,608,992	92.8	36	125,153	7.2
茨城	2,732,773	2,714,672	99.3	8	18,101	0.7
栃木	1,913,268	1,587,194	83.0	46	326,074	17.0
群馬	1,961,596	1,830,441	93.3	35	131,155	6.7
埼玉	7,225,067	7,150,474	99.0	11	74,593	1.0
千葉	5,893,806	5,889,656	99.9	3	4,150	0.1
東京	13,430,880	13,429,515	100.0	1	1,365	0.0
神奈川	9,087,273	8,969,115	98.7	13	118,158	1.3
新潟	2,280,437	2,204,916	96.7	23	75,521	3.3
富山	993,163	975,511	98.2	15	17,652	1.8
石川	1,139,572	929,341	81.6	47	210,231	18.4
福井	768,637	703,358	91.5	41	65,279	8.5
山梨	835,637	800,037	95.7	26	35,600	4.3
長野	2,072,420	1,920,742	92.7	37	151,678	7.3
岐阜	1,946,087	1,834,274	94.3	30	111,813	5.7
静岡	3,653,860	3,579,183	98.0	16	74,677	2.0
愛知	7,429,652	7,427,209	100.0	1	2,443	0.0
三重	1,844,526	1,698,984	92.1	39	145,542	7.9
滋賀	1,412,031	1,388,864	98.4	14	23,167	1.6
京都	2,601,552	2,498,875	96.1	25	102,677	3.9
大阪	8,840,165	8,825,896	99.8	4	14,269	0.2
兵庫	5,514,638	5,399,490	97.9	17	115,148	2.1
奈良	1,367,143	1,277,141	93.4	33	90,002	6.6
和歌山	959,225	928,188	96.8	22	31,037	3.2
鳥取	566,257	525,016	92.7	37	41,241	7.3
島根	669,998	654,103	97.6	18	15,895	2.4
岡山	1,901,512	1,775,757	93.4	33	125,755	6.6
広島	2,696,828	2,667,230	98.9	12	29,598	1.1
山口	1,307,108	1,222,815	93.6	31	84,293	6.4
徳島	733,183	674,207	92.0	40	58,976	8.0
香川	969,893	940,748	97.0	20	29,145	3.0
愛媛	1,318,946	1,182,270	89.6	44	136,676	10.4
高知	689,994	629,110	91.2	42	60,884	8.8
福岡	4,766,788	4,743,534	99.5	6	23,254	0.5
佐賀	800,408	798,260	99.7	5	2,148	0.3
長崎	1,352,246	1,294,123	95.7	26	58,123	4.3
熊本	1,555,539	1,543,199	99.2	9	12,340	0.8
大分	1,065,059	954,848	89.7	43	110,211	10.3
宮崎	1,078,999	1,009,318	93.5	32	69,681	6.5
鹿児島	1,637,640	1,449,416	88.5	45	188,224	11.5
沖縄	1,420,562	1,411,604	99.4	7	8,958	0.6
合計	124,266,130	120,820,286	97.2		3,445,844	2.8

注) 現在給水人口は水道統計(平成25年度)による