

平成28年度

(2016)

島根県の水道

(平成29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 28 年度末現在で、上水道が 13 カ所（給水人口約 52 万 7 千人）、簡易水道が 139 カ所（同約 13 万 7 千人）、専用水道が 30 カ所（同約 9 百人）、合計 182 カ所で、約 66 万 5 千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 97.0%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 99.2%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、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、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、適切な維持修繕及び長期的な視野に立った計画的な施設の更新（耐震化を含む）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 29 年度末までに簡易水道の統合を着実に進めており、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。

このため、県では平成 28 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」を設け、水道事業の今後の在り方について幅広く議論・検討を進めているところであり、今後も安全で良質な水を継続して供給できるよう、水道事業者をはじめ関係機関と連携を図りながら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 30 年 3 月

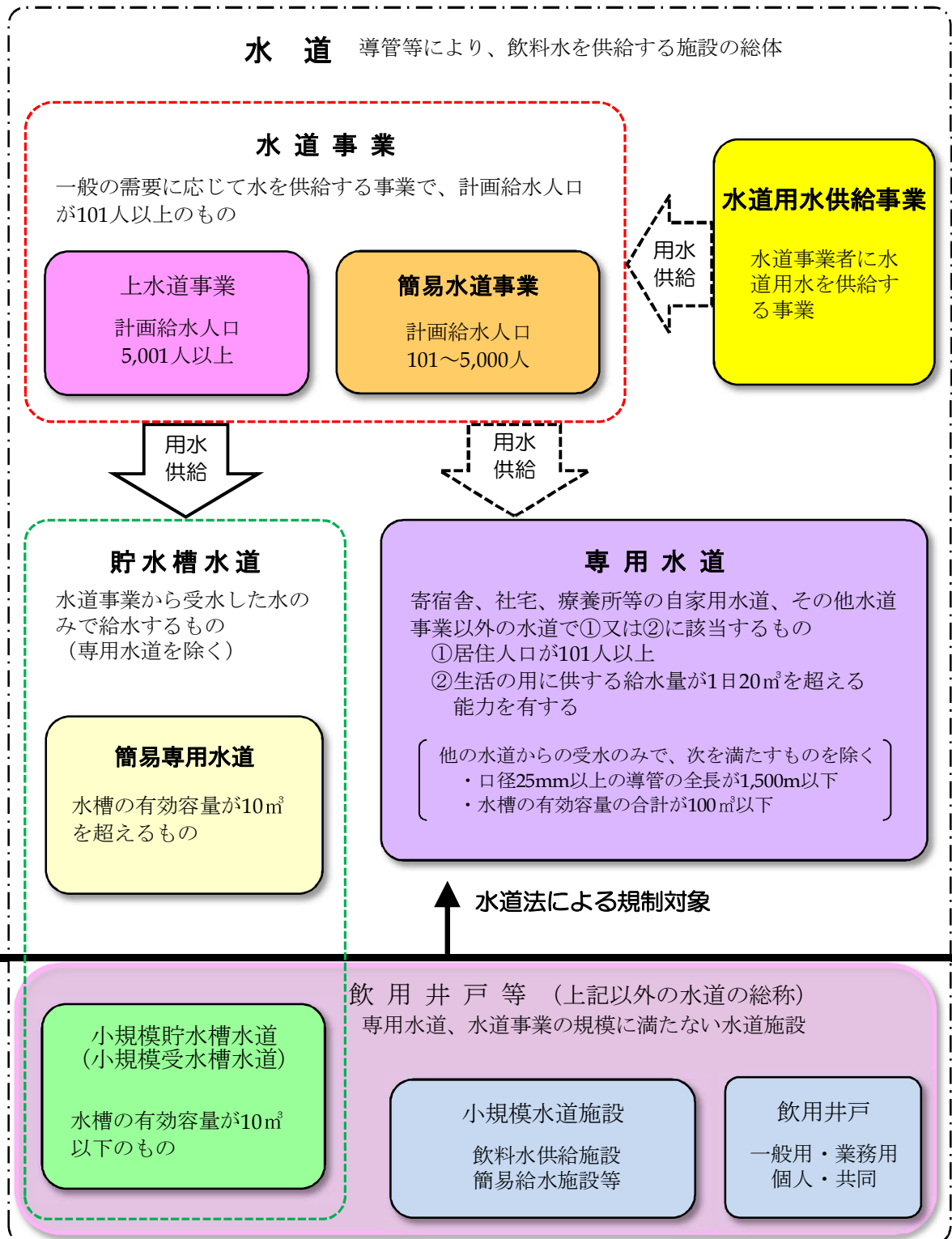
島根県健康福祉部薬事衛生課長
柳 俊 徳

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	45
5 小規模水道施設	47
〔補足〕	50
IV 資料編	52
1 水道施設の検査状況	53
2 補助事業等の推移	54
3 上水道財務状況	58
4 全国統計資料	62

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29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)

$$(4) \text{ 水道普及率} = \frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100(\%)$$

※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。

$$(5) \text{ 水道給水率} = \frac{\text{現在給水人口} + \text{小規模水道施設による給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100(\%)$$

$$(6) \text{ 水道整備率} = \frac{\text{現在給水人口} + \text{小規模水道施設及び飲用井戸等による給水人口} + \text{個人的理由による未給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100(\%)$$

- (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

$$\text{1人1日最大給水量} = \frac{\text{1日最大給水量(分水量を除く)}}{\text{現在給水人口}}$$

$$\text{1人1日平均給水量} = \frac{\text{実績年間給水量(分水量を除く)}}{\text{現在給水人口} \times 365 \text{日(うるう年は366日)}}$$

- (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

$$\text{有収率} = \frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間総給水(用水量)}} \times 100(\%)$$

$$(10) \text{ 給水原価} = \frac{\text{経営費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不要品売却原価} + \text{付帯事業費})}{\text{年間有収水量}}$$

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$$

(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

- ・除鉄設備
- ・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

・普通沈殿池
・薬品沈殿池
・高速凝集沈殿池
原水中のゴミや砂を沈降させて取り除く池

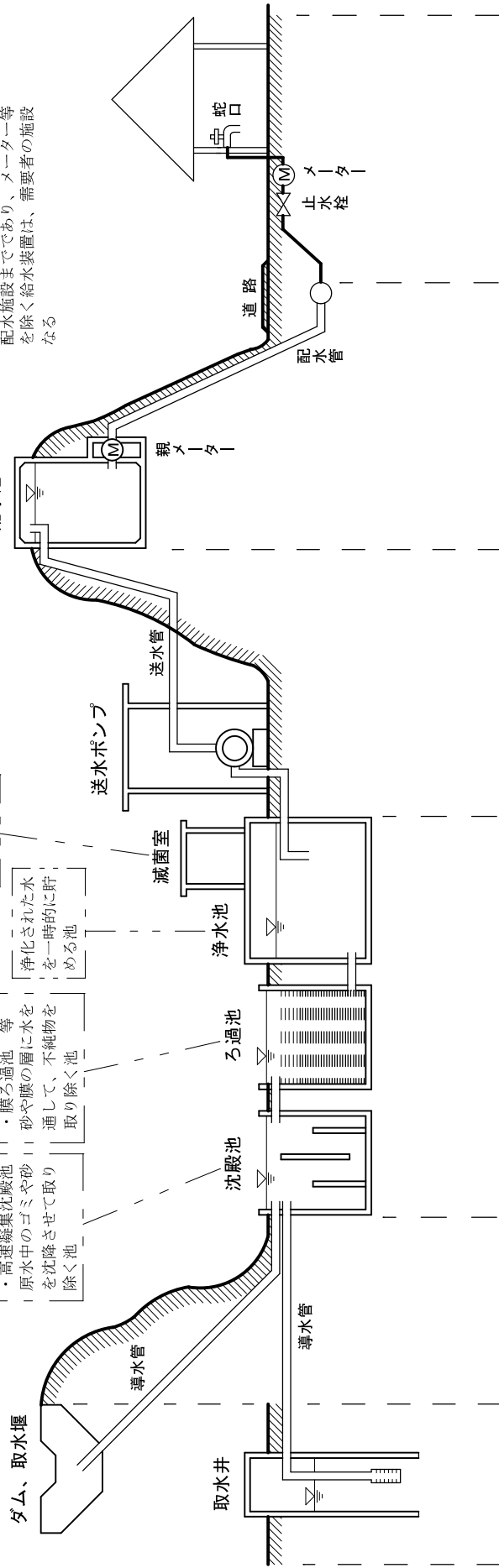
・緩速ろ過池
・急速ろ過池
・膜ろ過池
砂や膜の層に水を通して、不純物を取り除く池

浄化された水を一時的に貯める池

送り出す前に塩素滅菌する

需要量に応じて適切な配水を行ったり、自然水圧により配水するために浄水を貯える池

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



取水施設

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

導水施設

取水施設から浄水施設へ原水を送る

浄水施設

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

送水施設

浄水場から配水施設まで浄水を送る施設

配水施設

浄水を需要者まで配る施設

給水装置

水道事業者の布設した配水施設から分岐して、需要者の宅内等に給水する施設

I 水道の概況

1 水道普及の概況

平成 28 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 5 千人で、県総人口の約 68 万 5 千人に対する割合（普及率）は 97.0%であり、その箇所数は、上水道 13 カ所、簡易水道 139 カ所、専用水道 30 カ所で合計 182 カ所となっています。

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らざ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、約 1 万人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、99.2%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 28 年度末では、13 カ所で 526,961 人（県総人口の 76.9%）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 28 年度末では、139 カ所で 136,663 人（県総人口の 20.0%）に給水しています。なお、簡易水道統合計画に基づき統合対象とされた事業は平成 29 年度末までにいずれも統合見込みとなっています。

(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 28 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 36,619 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（水道事業へ水道用水を供給する事業）

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 28 年度末では、上水道 1 カ所、簡易水道 8 カ所で 20,115 人に給水し、水道の普及率は非常に高く 99.9%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核として、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核として、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、平成 29 年度末には統合計画どおり完了する見込みです。
- (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す。平成 28 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、中長期の見通しを立てるとともに、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 28 年度末における本県の上水道の基幹管路耐震適合率は 35.5%（全国平均 38.7%）、浄水施設の耐震化率は 31.1%（同 27.9%）、配水池の耐震化率は 50.0%（同 53.3%）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、平成28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進めているところであります。

(5) クリプトスポリジウム（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ポ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98.1%（全国平均97.3%）となっています。対応の必要な浄水施設数175のうち対応済みは156で今後対応が必要な施設は19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。

(6) 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）、10 m³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。

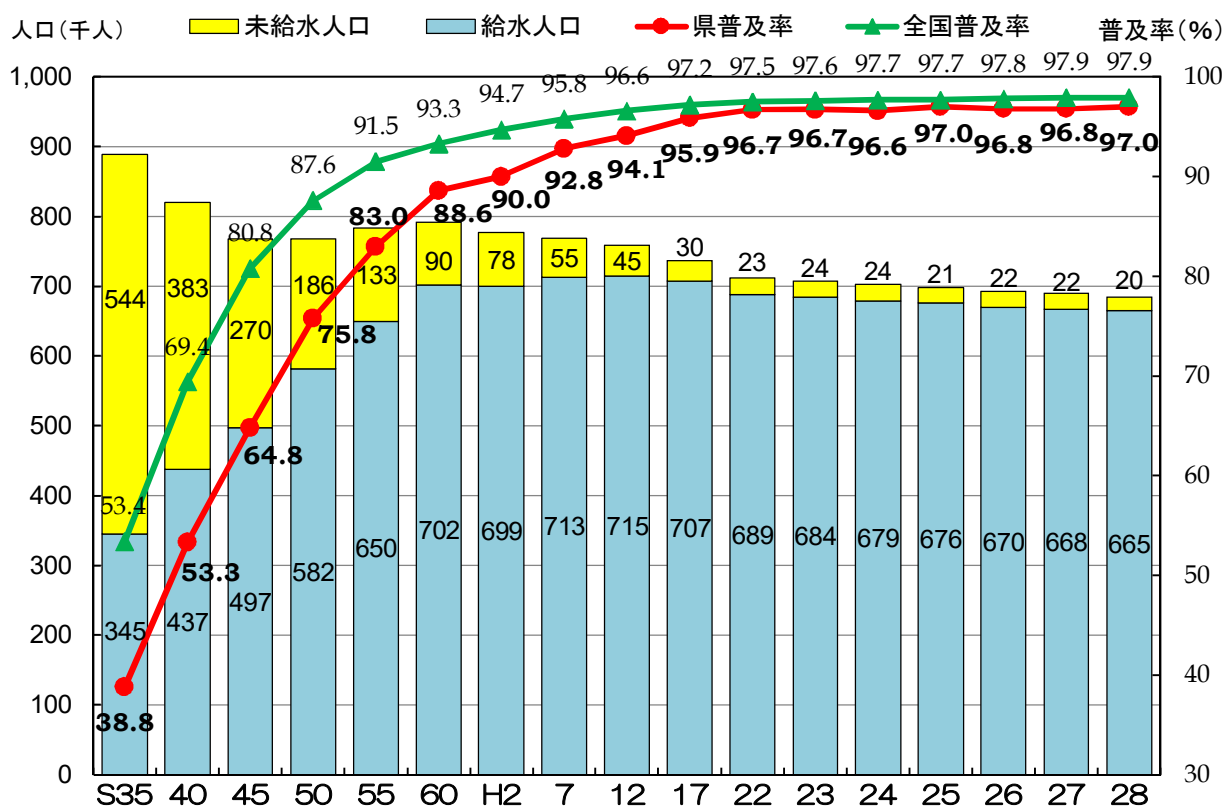
Ⅱ 水道の状況と推移

1 水道普及状況の推移

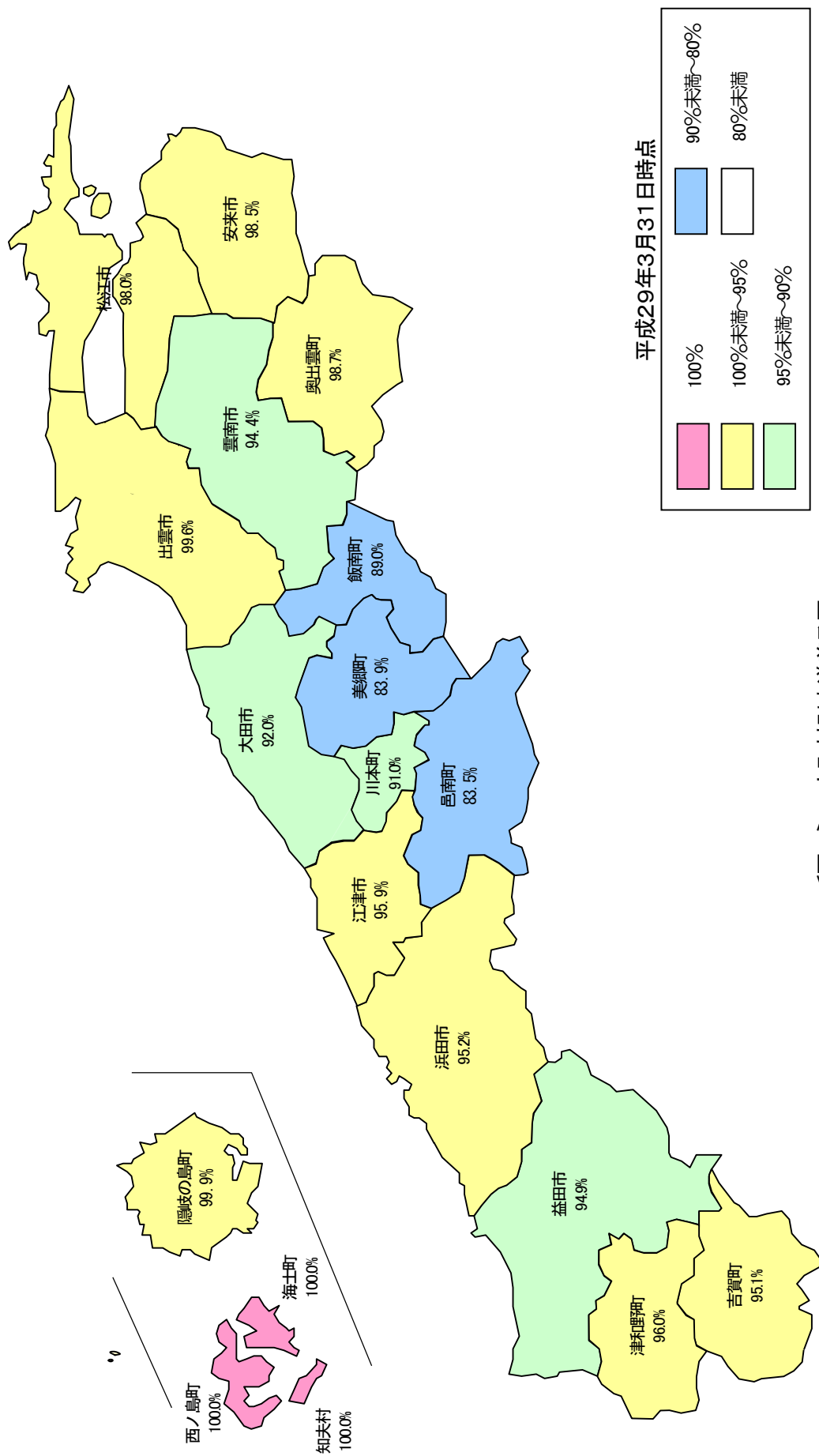
平成28年度末現在、県内で水道を利用している人は664,504人であり、県総人口の97.0%を占めています。また、昭和35～45年度頃までは約15ポイントあった全国平均との格差も縮小され、近年は1ポイント前後の格差となっています。

〔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		専 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
H28	684,888	664,504	97.0	13	526,961	139	136,663	30	880	97.9



〔図1〕 水道普及率及び給水人口の推移



[図2] 市町村別水道普及図

〔表2〕 市町村別水道普及率表

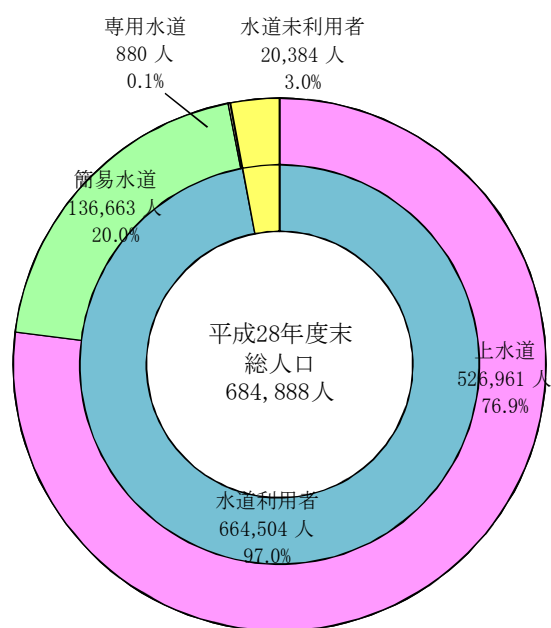
市町村 コード	市町村	行政区域内 総人口	上水道			簡易水道			専用水道					
			箇所数 ②	計画給水 人口 ③	現在給水 人口 ④	箇所数 ⑤	計画給水 人口 ⑥	現在給水 人口 ⑦	自己水源のみによるもの			左記以外のもの		
									箇所数 ⑧	確認時 給水人口 ⑨	現在 給水人口 ⑩	箇所数 ⑪	確認時 給水人口 ⑫	現在 給水人口 ⑬
①	人	ヶ所	人	人	ヶ所	人	人	ヶ所	人	人	ヶ所	人	人	
2001	松江市	204,659	(1) 4	203,992	174,556	20	32,104	25,922	2	353	168	10	30,158	2,152
2006	安来市	38,757	1	31,400	30,552	(1) 10	(189) 8,292	(150) 7,643						
	小計	243,416	(1) 5	235,392	205,108	(1) 30	(189) 40,396	(150) 33,565	2	353	168	10	30,158	2,152
2009	雲南市	38,074	2	32,700	29,428	16	9,292	6,524	1					
3443	奥出雲町	12,520				15	16,524	12,363						
386	飯南町	4,886				1	4,474	4,347						
	小計	55,480	2	32,700	29,428	32	30,290	23,234	1					
2003	出雲市	171,761	(1) 2	161,138	158,142	12	17,724	12,875	1	500	22	4	230,370	370
	小計	171,761	(1) 2	161,138	158,142	12	17,724	12,875	1	500	22	4	230,370	370
2005	大田市	34,240	1	27,800	25,469	(1) 13	(1,500) 12,062	(495) 6,032	2					
441	川本町	3,329				1	3,350	3,028						
448	美郷町	4,700				9	6,053	3,944						
449	邑南町	10,867				9	11,860	8,869	1	200	200			
	小計	53,136	1	27,800	25,469	(1) 32	(1,500) 33,325	(495) 21,873	3	200	200			
2002	浜田市	56,742	1	44,170	40,745	8	17,516	13,286	1			2	2,450	1,895
2007	江津市	23,888	1	18,810	17,046	3	6,730	5,397	4	509	466			
	小計	80,630	2	62,980	57,791	11	24,246	18,683	5	509	466	2	2,450	1,895
2004	益田市	46,721	1	43,045	41,717	5	3,463	2,636				1		
501	津和野町	7,441				4	7,829	7,147						
505	吉賀町	6,167				5	5,976	5,841	1	36	24			
	小計	60,329	1	43,045	41,717	14	17,268	15,624	1	36	24	1		
525	海士町	2,266				1	2,342	2,266						
526	西ノ島町	2,916				1	3,054	2,916						
527	知夫村	628				1	960	628						
528	隠岐の島町	14,326	1	9,010	9,306	5	4,877	4,999						
	小計	20,136	1	9,010	9,306	8	11,233	10,809						
計	市	614,842	(2) 13	563,055	517,655	(2) 87	(1,689) 107,183	(645) 80,315	11	1,362	656	17	262,978	4,417
	町	69,418	1	9,010	9,306	51	66,339	55,720	2	236	224			
	村	628				1	960	628						
総計	684,888	(2) 14	572,065	526,961	(2) 139	(1,689) 174,482	(645) 136,663	13	1,598	880	17	262,978	4,417	
			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、そのため、「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28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 給水人口	個人的理由 による 未給水人口	整備率		
②+⑤+⑧+⑩ ヶ所	③+⑥+⑨ 人	④+⑦+⑩=⑭ 人	⑭/①×100 %	ヶ所	人	⑮ 人	⑭+⑮=⑯ 人	⑯/①×100 %	⑰ 人	⑱ 人	(⑯+⑰+⑱) /①×100%		
(1) 36	236,449	200,646	98.0	1	98	60	200,706	98.1	3,785	110	100.0	松江市	
11	39,692	38,195	98.5	5	151	124	38,362	99.0	247	117	99.9	安来市	
(1) 47	276,141	238,841	98.1	6	249	184	239,068	98.2	4,032	227	100.0	小 計	
19	41,992	35,952	94.4	3	169	147	36,099	94.8	718	683	98.5	雲南市	
15	16,524	12,363	98.7				12,363	98.7	40	62	99.6	奥出雲町	
1	4,474	4,347	89.0				4,347	89.0	387	145	99.9	飯南町	
35	62,990	52,662	94.9	3	169	147	52,809	95.2	1,145	890	98.9	小 計	
(1) 19	179,362	171,039	99.6	1	26	20	171,059	99.6	62	278	99.8	出雲市	
(1) 19	179,362	171,039	99.6	1	26	20	171,059	99.6	62	278	99.8	小 計	
16	39,862	31,501	92.0	2	154	90	32,656	95.4	1,581		100.0	大田市	
1	3,350	3,028	91.0	25	1,328	1,065	3,099	93.1	200	5	99.2	川本町	
9	6,053	3,944	83.9	5	223	71	4,533	96.4	126	36	99.9	美郷町	
10	12,060	9,069	83.5	19	820	589	9,280	85.4	719		92.0	邑南町	
36	61,325	47,542	89.5	6	516	192	49,568	93.3	2,626	41	98.3	小 計	
12	61,686	54,031	95.2	8	670	282	54,294	95.7	1,161	150	98.0	浜田市	
8	26,049	22,909	95.9	2	130	73	23,043	96.5	521	69	98.9	江津市	
20	87,735	76,940	95.4	2	130	73	77,337	95.9	1,682	219	98.3	小 計	
7	46,508	44,353	94.9	3	160	107	44,833	96.0	95		96.2	益田市	
4	7,829	7,147	96.0	21	770	373	7,147	96.0	175	29	98.8	津和野町	
6	6,012	5,865	95.1				5,933	96.2	25	145	99.0	吉賀町	
17	60,349	57,365	95.1	3	160	68	57,913	96.0	295	174	96.8	小 計	
1	2,342	2,266	100.0	3	160	107	2,266	100.0			100.0	海士町	
1	3,054	2,916	100.0	24	930	441	2,916	100.0			100.0	西ノ島町	
1	960	628	100.0				628	100.0			100.0	知夫村	
6	13,887	14,305	99.9				14,305	99.9	21		100.0	隠岐の島町	
9	20,243	20,115	99.9				20,115	99.9	21		100.0	小 計	
(2) 128	671,600	598,626	97.4	14	719	474	601,052	97.8	8,170	1,407	99.3	市	
54	75,585	65,250	94.0	62	2,875	1,952	66,189	95.3	1,693	422	98.4	町	
1	960	628	100.0	6	516	192	628	100.0			100.0	村	
(2) 183	748,145	664,504	97.0	28	1,244	747	667,869	97.5	9,863	1,829	99.2	計	
総計 182				20	1,235	666							
				90	4,119	2,699							
				計	110	5,354	3,365						

ては関係市町村ごとに分けて計上している。



〔図3〕 平成28年度 水道事業別普及状況

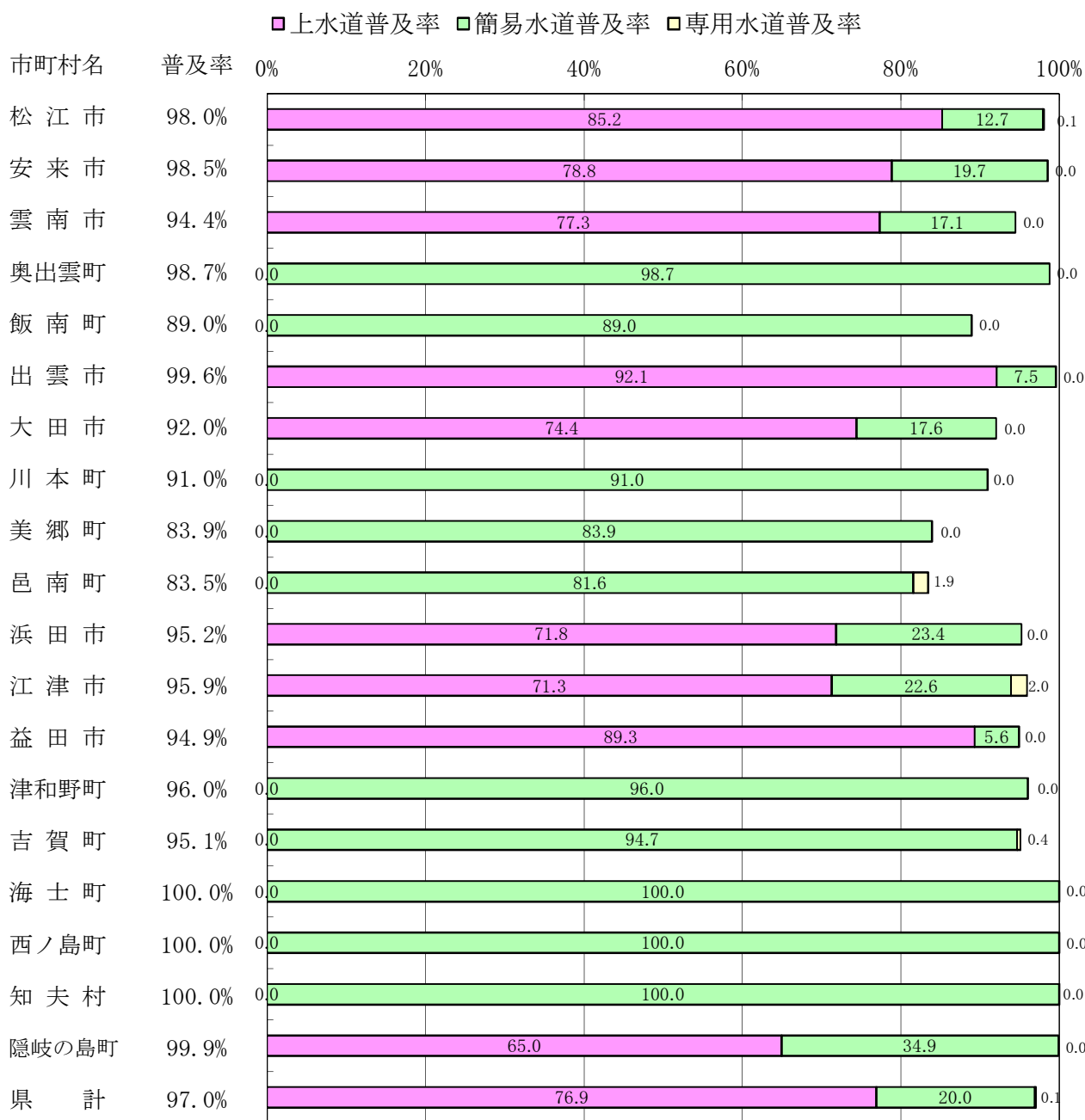
〔表3〕 水道事業別普及状況の推移

(単位：%)

年度	S35	40	45	50	55	60	H2	7	12	17	22	24	25	26	27	28	
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	75.2	75.8	76.3	76.5	76.9
	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	21.3	21.1	20.4	20.2	20.0
	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	96.6	97.0	96.8	96.8	97.0
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	3.4	3.0	3.2	3.2	3.0	

平成28年度末における県人口684,888人のうち、上水道利用者は526,961人で76.9%、簡易水道利用者は136,663人で20.0%、専用水道利用者は880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(2.9%)より約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4〕 平成28年度 市町村別事業別水道普及状況

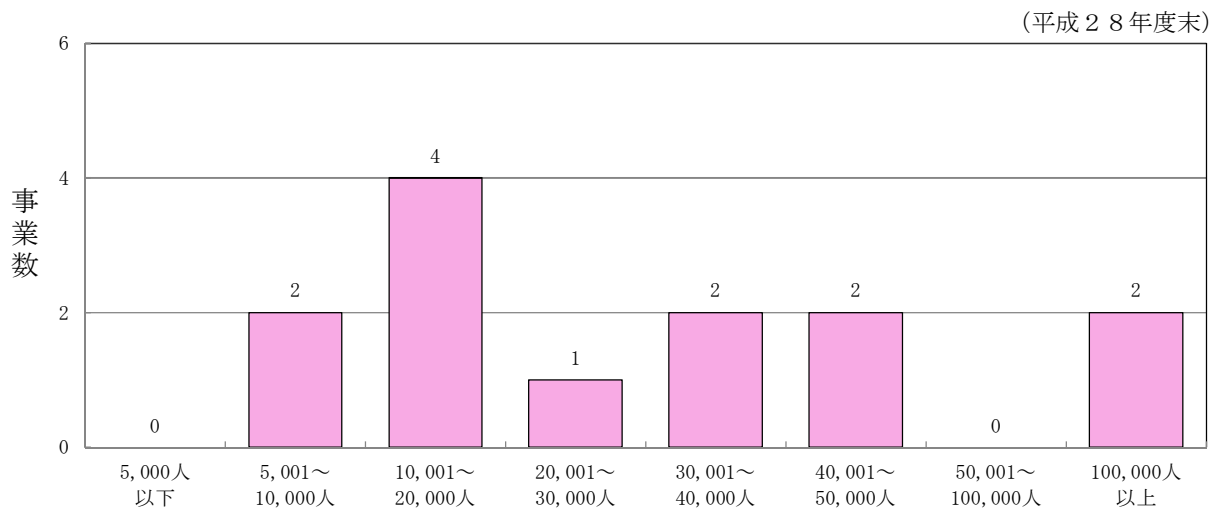
2 水道事業等の現況と推移

平成28年度末における県内の水道事業等箇所数は、〔表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(139カ所)+専用水道(30カ所)の合計)は、全県で184カ所となっています。

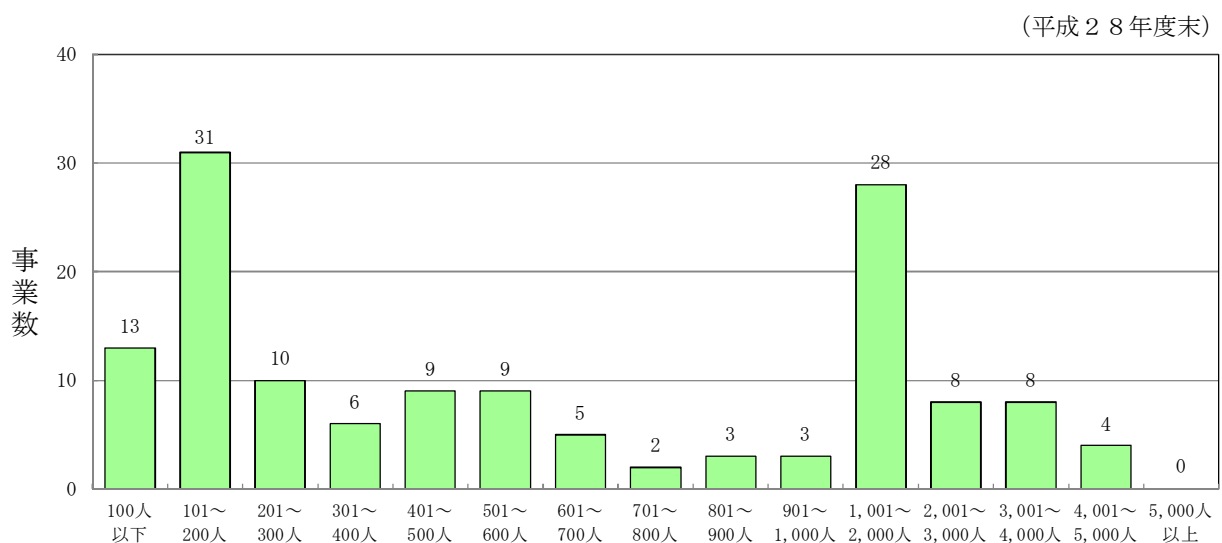
上水道は、現在〔図5〕のとおり、5万人以下の事業がほとんどです。また、〔表4〕のとおり、平成の市町村合併による統合等で、事業数は5カ所程度減少しています。

簡易水道は、現在〔図6〕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184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。



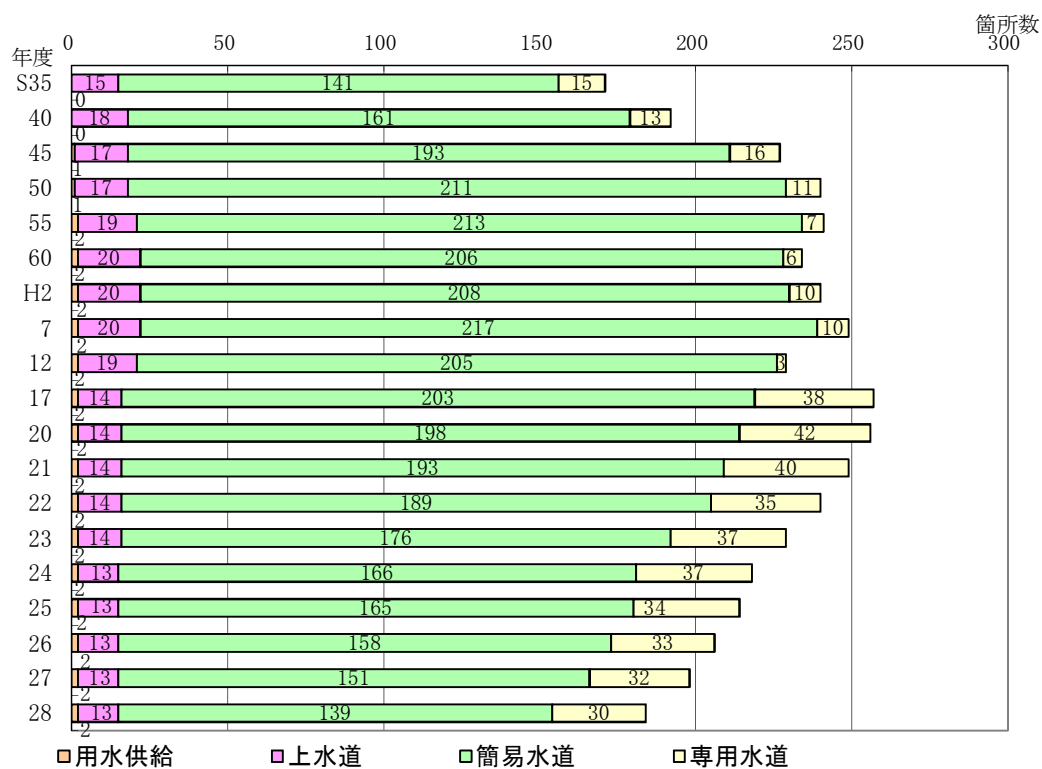
〔図5〕 本県における上水道の現在給水人口別事業数



〔図6〕 本県における簡易水道の現在給水人口別事業数

〔表4〕 本県における水道事業等箇所数の推移

年 度	用 給 水 給	上 水 道				簡 易 水 道			専 用 道	合 計	飲 料 水 給 施 設	簡 専 水	易 用 道
		市 村	町 営	企 業 営	計	市 村	町 営	組 合 営 (私 営)					
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	34	—	—	
50	1	14	3	17	191	20	211	11	240	37	—	—	
55	2	16	3	19	201	12	213	7	241	46	129	—	
60	2	17	3	20	197	9	206	6	234	47	228	—	
H2	2	17	3	20	199	9	208	10	240	46	508	—	
7	2	17	3	20	208	9	217	10	249	49	635	—	
12	2	16	3	19	203	2	205	3	229	57	756	—	
17	2	13	1	14	201	2	203	38	257	50	862	—	
20	2	13	1	14	196	2	198	42	256	48	912	—	
21	2	13	1	14	191	2	193	40	249	42	923	—	
22	2	13	1	14	187	2	189	35	240	35	928	—	
23	2	13	1	14	174	2	176	37	229	33	927	—	
24	2	12	1	13	164	2	166	37	218	32	940	—	
25	2	12	1	13	163	2	165	34	214	31	952	—	
26	2	12	1	13	156	2	158	33	206	30	956	—	
27	2	12	1	13	149	2	151	32	198	30	962	—	
28	2	12	1	13	137	2	139	30	184	20	938	—	
29(予定)	2	13	1	14	6	2	8	←(予定)は簡易水道事業統合計画による					



〔図7〕 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8千7百万 m^3 のうち、地下水が約4千8百万 m^3 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 m^3 で、28.0%と高い割合になっています。

(1) 年間取水量

(平成28年度 単位：千 m^3)

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	7,085	1,730		8,815	
	ダム放流	280	55		335	26,770
	湖沼水	235	0		235	
	表流水	893	2,883	23	3,799	
	計	8,493	4,668	23	13,184	26,770
地下水	伏流水	2,603	698		3,301	
	浅井戸	33,574	6,669	156	40,399	
	深井戸	2,136	1,778	493	4,407	
	計	38,313	9,145	649	48,107	
原水受水		0	0		0	
湧水(その他)		0	1,653		1,653	
小計		46,806	15,466	672	62,944	26,770
浄水受水		20,711	3,513	282	24,506	
合計		67,517	18,979	954	87,450	26,770

1 分水量を含む。

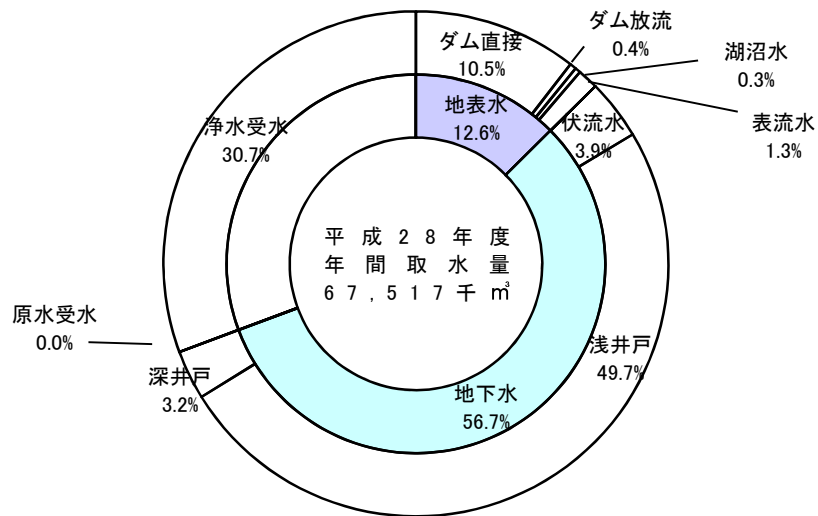
2 簡易水道・専用水道のうちメーターのない事業については、次により算定した。

① 年間取水量＝年間給水量

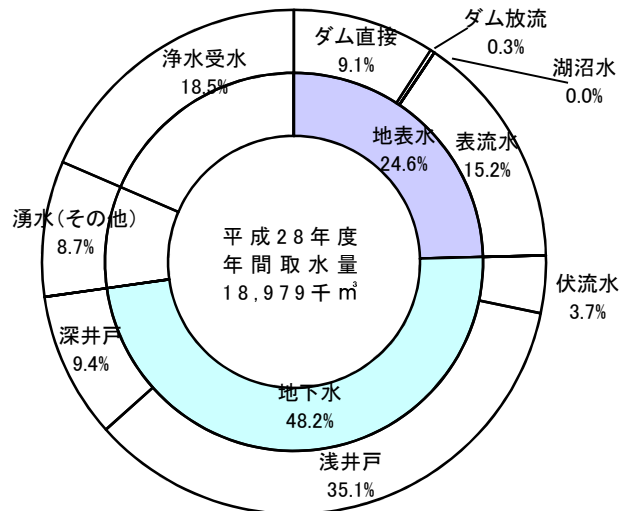
② ①以外の場合(浄水ロスを考慮する場合)、年間取水量＝年間給水量×1.1

(2) 水源の内訳

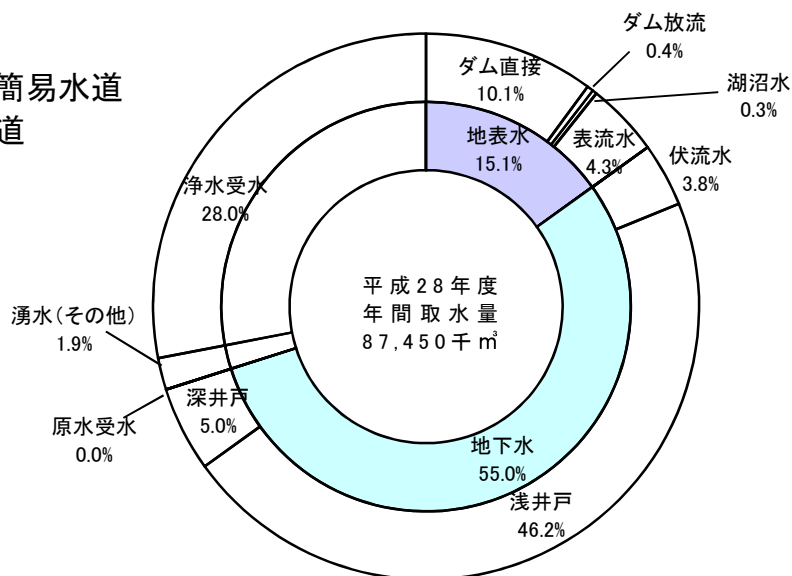
① 上水道



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28年度の年間給水量は合計約8千4百万 m^3 であり、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406L、一人一日平均給水量は342Lでありほぼ例年どおりとなっています。

なお、有収率は上水道88.7%、簡易水道81.3%とほぼ例年どおりですが全国平均（平成27年度末）よりいずれも約1ポイント下回っています。

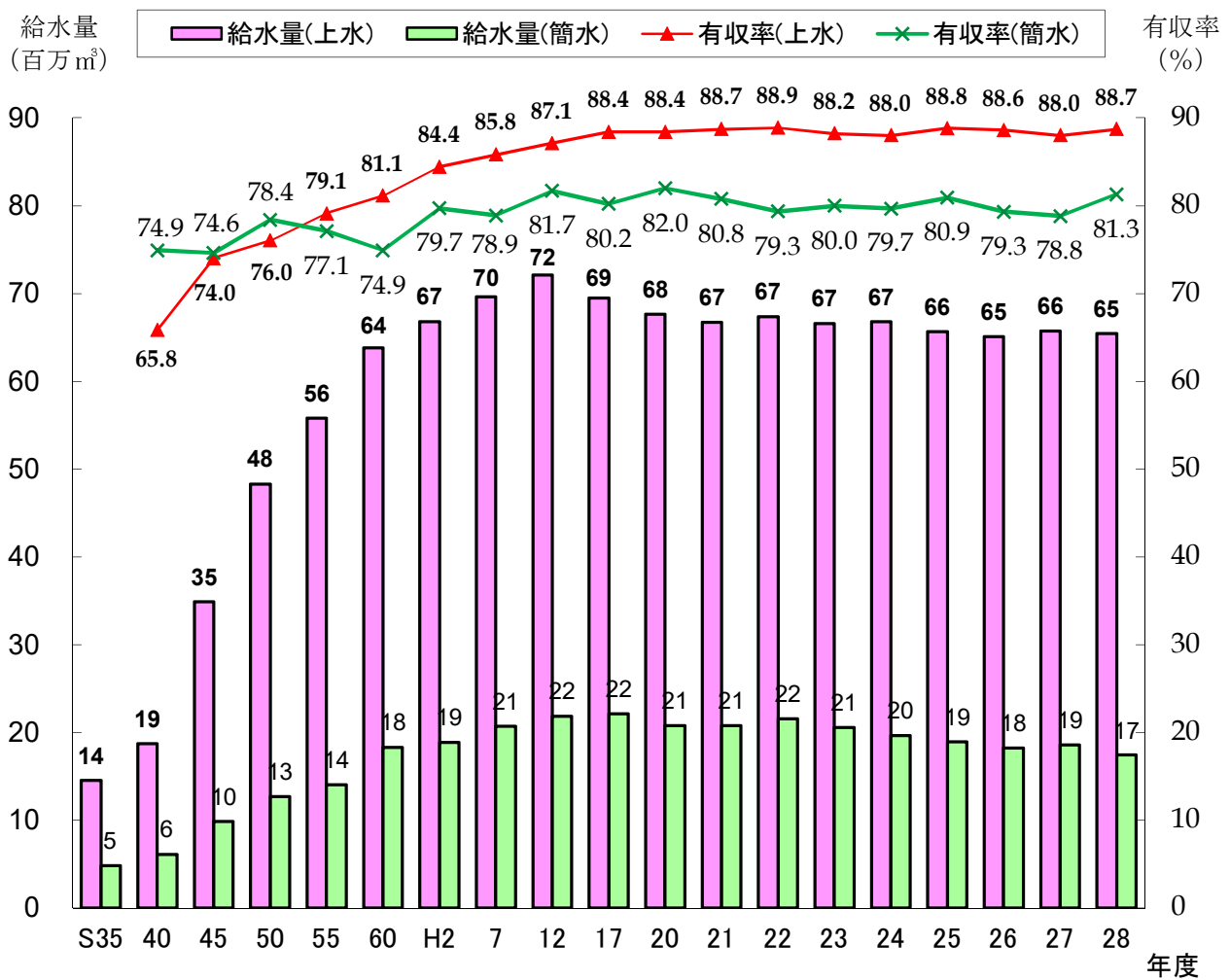
(1) 給水量等の推移

年 度		S35	S40	45	50	55	60	H2	H7	12
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	69,580	72,105
	簡 易 水 道	4,821	6,057	9,795	12,645	13,987	18,265	18,822	20,693	21,831
	専 用 水 道	—	—	—	—	1,855	229	294	293	175
	計	19,299	24,727	44,634	60,940	71,631	82,263	85,872	90,566	94,111
有 収 率 (%)	上 水 道	—	65.8	74.0	76.0	79.1	81.1	84.4	85.8	87.1
	(全国平均)	—	(69.2)	(74.0)	(77.4)	(79.6)	(82.8)	(85.7)	(87.1)	(88.7)
	簡 易 水 道	—	74.9	74.6	78.4	77.1	74.9	79.7	78.9	81.7
	(全国平均)	—	(82.6)	(81.3)	(79.6)	(77.9)	(78.5)	(81.0)	(80.9)	(81.7)
一人 一日 最 大 給 水 量 (l)	上 水 道	230	221	379	437	449	442	463	453	448
	(全国平均)	(339)	(381)	(451)	(480)	(461)	(477)	(493)	(482)	(457)
	簡 易 水 道	—	—	250	275	310	348	424	429	465
	平 均	—	—	334	384	※ 420	※ 416	※ 453	※ 456	※ 452
一人 一日 平 均 給 水 量 (l)	上 水 道	182	167	282	330	324	346	358	364	374
	(全国平均)	(272)	(295)	(351)	(372)	(361)	(376)	(394)	(391)	(381)
	簡 易 水 道	112	131	178	198	216	256	275	300	322
	平 均	153	155	246	286	※ 302	※ 321	※ 336	※ 348	※ 361

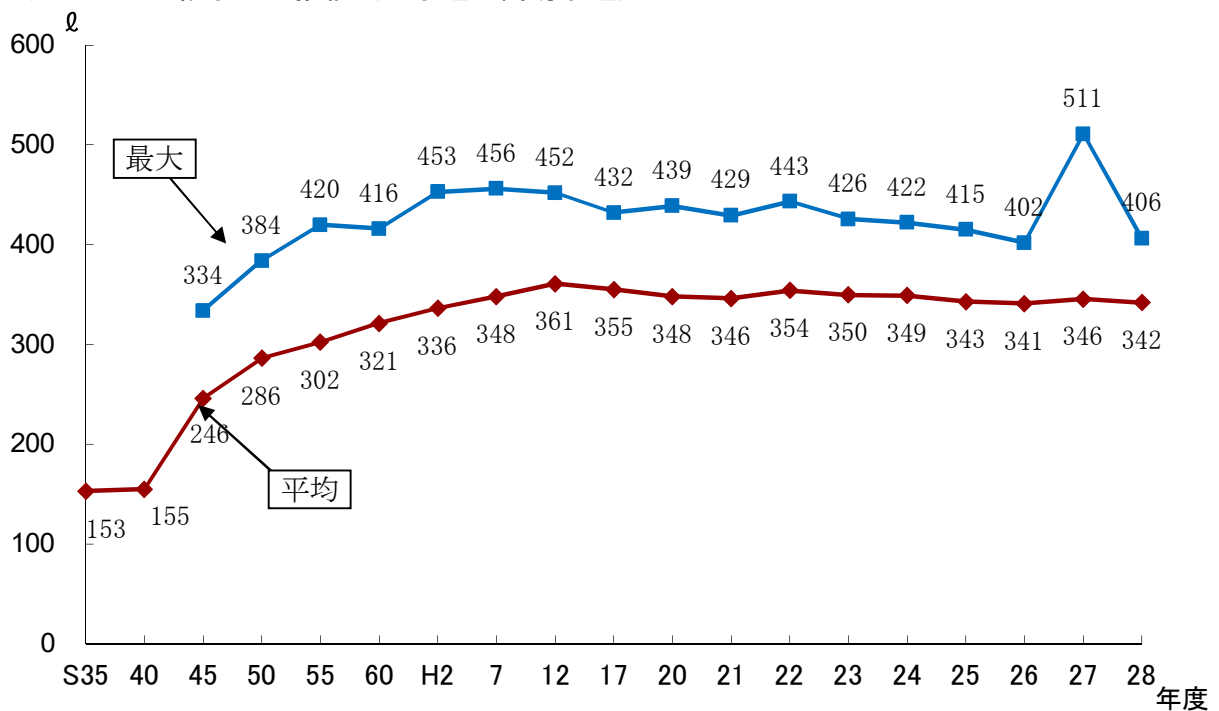
(注) 1. 分水量は除く、専用水道は自己水源分のみ。
2. ※の「平均」には専用水道分も含む。

17	20	21	22	23	24	25	26	27	28
69,497	67,607	66,685	67,343	66,555	66,746	65,647	65,042	65,722	65,396
22,087	20,763	20,743	21,519	20,569	19,635	18,926	18,190	18,518	17,390
395	—	—	—	606	577	568	518	539	558
91,979	88,370	87,428	88,862	87,730	86,958	85,141	83,750	84,779	83,344
88.4	88.4	88.7	88.9	88.2	88.0	88.8	88.6	88.0	88.7
(89.5)	(90.1)	(90.1)	(90.2)	(89.6)	(90.1)	(90.2)	(89.8)	(90.0)	-
80.2	82.0	80.8	79.3	80.0	79.7	80.9	79.3	78.8	81.3
(79.7)	(80.0)	(84.4)	(78.8)	(77.9)	(76.9)	(77.0)	(82.8)	(82.4)	-
416	417	412	422	399	401	393	380	498	385
(423)	(405)	(396)	(401)	(394)	(387)	(384)	(377)	(386)	-
476	506	484	511	514	496	496	486	559	486
※ 432	※ 439	※ 429	443	426	422	415	402	511	406
361	356	352	357	347	346	340	337	341	340
(363)	(349)	(344)	(346)	(340)	(338)	(336)	(332)	(330)	-
339	335	340	358	357	359	353	354	364	349
※ 355	※ 348	※ 346	354	350	349	343	341	346	342

(2) 給水量・有収率の推移（上水道・簡易水道別）



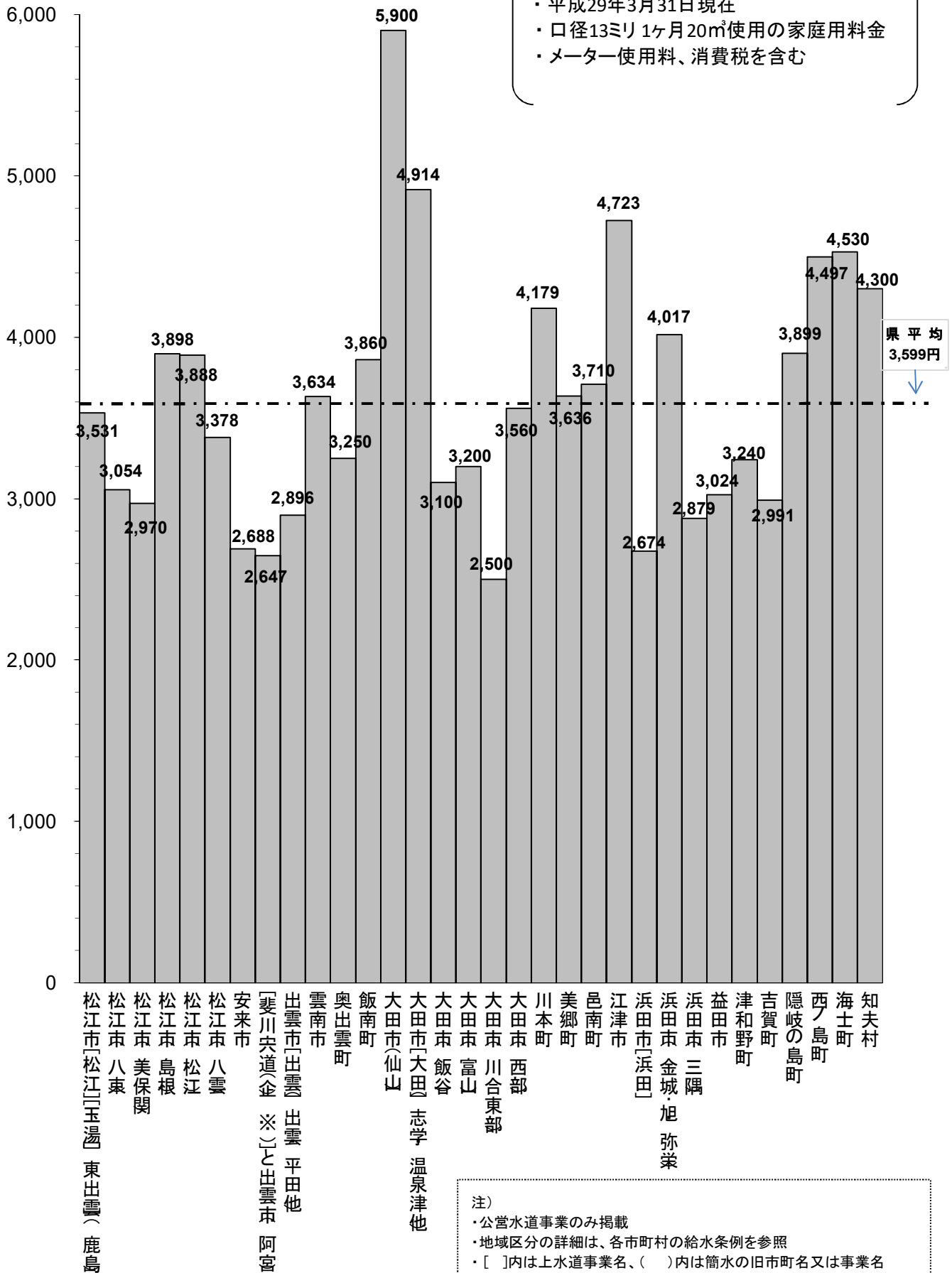
(3) 一人一日給水量の推移（上水道+簡易水道）



5 料金

市町村別水道料金

(単位：円)



・平成29年3月31日現在
 ・口径13ミリ 1ヶ月20㎡使用の家庭用料金
 ・メーター使用料、消費税を含む

注)
 ・公営水道事業のみ掲載
 ・地域区分の詳細は、各市町村の給水条例を参照
 ・〔 〕内は上水道事業名、()内は簡水の旧市町名又は事業名
 ・〔斐川宍道(企)※〕は松江市宍道町と出雲市斐川町の一部を給水区域とする斐川宍道水道企業団の略
 ・〔 〕 ()がない市町村は、全域統一料金
 ・県平均は棒グラフ(32料金)の単純平均

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	24,540	11,000	29,000	—	—
		安来市	27,900	12,000	10,500	5,000	7,000	—	—
		小計(2市)	170,000	52,000	35,040	16,000	36,000	0	0
	斐伊川水道施設	松江市	65,411	30,747	22,485	—	—	30,747	—
		出雲市	25,716	3,600	2,832	—	—	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	26,062	0	0	35,400	0	
	合計(4市1団体)	268,086	87,400	61,102	16,000	36,000	35,400	0	
	江の川水道用水供給事業	江津市	30,000	17,500	7,454	—	—	—	17,500
大田市		42,000	9,500	6,146	—	—	—	9,500	
合計(2市)		72,000	27,000	13,600	0	0	0	27,000	
総計	総計(6市1団体)	340,086	114,400	74,702	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)

実績用水量				有収率 (%)	年間料金 収入額 (千円)	利 用 率			
一日最大 (m3)③	一日平均 (m3)④	年間総量 (千m3)	年間有収 (千m3)			③／①	③／②	④／①	④／②
—	20,655	7,539 (うち簡水 537)	7,806	—	264,664	—	—	51.6%	84.2%
—	9,419	3,438 (うち簡水 0)	3,560	—	121,958	—	—	78.5%	89.7%
34,912	30,075	10,977 (うち簡水 537)	11,366	103.5%	386,622	67.1%	99.6%	57.8%	85.8%
—	21,058	7,686 (うち簡水1,841)	7,564	—	910,541	—	—	68.5%	93.7%
—	2,199	805 (うち簡水 391)	792	—	104,923	—	—	61.1%	77.6%
—	710	260 (うち簡水 0)	256	—	29,927	—	—	71.0%	101.4%
—	36	13	13	—	1,583	—	—	67.9%	80.0%
26,052	24,011	8,764 (うち簡水2,232)	8,625	98.4%	1,046,974	73.6%	100.0%	67.8%	92.1%
60,964	54,086	19,741 (うち簡水2,769)	19,991	101.3%	1,433,596	69.8%	99.8%	61.9%	88.5%
—	6,287	2,301 (うち簡水 370)	2,467	—	242,024	—	—	35.9%	84.3%
—	5,221	1,911 (うち簡水 315)	2,048	—	127,192	—	—	55.0%	84.9%
13,953	11,539	4,212 (うち簡水 685)	4,515	107.2%	369,216	51.7%	102.6%	42.7%	84.8%
74,917	65,625	23,953 (うち簡水3,454)	24,506	102.3%	1,802,812	65.5%	100.3%	57.4%	87.8%

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			給水人口 (人)	一日最大給水量 (分水量)	
				事業の分類	目標 年次	工 期 (年度)			
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 統整合備	H34	H26~H27	43,045	20,130	
003	浜 田 市	S09.06	H25.03.08	4 拡 (第 4 変更)	H33	S55~H29	44,170	22,110	
004	安 来 市	S09.10	H26.02.26	譲受け	H34	H25~H31	31,400	18,100	
005	大 田 市	S28.12	H26.02.26	譲受け	H35	H25~H35	27,800	10,800	
009	隠岐の島町	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	133,000	55,700	
013	江 津 市	S35.11	H20.03.19	3 拡 (変更)	H33	H20~H26	18,810	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	7,390	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	
							572,065	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	135						468	
		30,198							501	
718	983	6,114	31		10,966		10,966	用水供給	576	
15,000	960				7,490		7,490	分水受水	388	
1,620		4,974							672	
	6,900	50,684	10,600		1,675		1,675	用水供給	419	
					8,100		8,100	用水及び分水受水	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	用水及び分水受水	689	
	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	141,256	11,883	0	94,439	0	94,439		476	

「地表水」は、ダム直接取水、ダム放流取水、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 (分水量)	(m3)	一人一 日最大 (1)	一日最大 (分水量)	(m3)	一人一 日最大 (1)	一日平均 (分水量)	(m3)
松江市 (松江)	171,800	145,516	143,518	65,164	89,200		519	49,621		346	44,299	
益田市	43,045	43,690	41,717	16,394	20,130		468	19,218		461	17,041	
浜田市	44,170	40,767	40,745	19,665	22,110		501	19,868		488	17,290	
安来市	31,400	30,840	30,552	11,342	18,100		576	12,460		408	11,351	
大田市	27,800	26,670	25,469	11,501	10,800		388	9,952		391	8,504	
隠岐の島町	9,010	9,306	9,306	4,469	6,055		672	4,755		511	3,882	
出雲市	133,000	130,451	130,264	49,190	55,700		419	47,909		368	42,934	
江津市	18,810	17,782	17,046	8,069	8,100		431	6,458		379	5,482	
斐川水道 水道企業団	37,500	36,730	36,619	12,429	18,000	(288)	480	13,340		364	12,077	(88)
松江市 (玉湯)	7,390	6,661	6,652	2,651	5,091		689	4,363		656	3,578	
雲南市 (木次三刀屋)	15,500	13,126	13,038	4,790	7,640		493	5,173		397	4,249	
雲南市 (大東・加茂)	17,200	16,736	16,390	5,446	6,100		355	5,265		321	4,515	
松江市 (東出雲)	15,440	15,669	15,645	5,726	5,750		372	4,715		301	4,052	
13	572,065	533,944	526,961	216,836	272,776	(288)	476	203,097	(0)	385	179,254	(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)							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
	分水量		分水量									
16,169		15,062		93.2	表(33.5)、深(1.1)、受(65.4)	消毒(3.3)、緩ろ(96.7)	739,932	92	1,587	3,531	口	H27.01
6,220		4,861		78.2	浅(99.5)、深(0.5)	消毒(99.9)、急ろ(0.1)	593,039	29	1,458	3,024	用	H26.04
6,311		4,946		78.4	浅	消毒	456,067	27	1,324	2,674	口	H26.04
4,143		3,610		87.1	浅(16.9)、受(83.1)	消毒(54.2)、膜ろ(45.8)	335,596	17	1,343	2,688	口	H09.04
3,104		2,638		85	表(51.4)、伏(6.7)、受(41.9)	緩ろ(11.6)、急ろ(88.4)	340,010	18	2,214	4,914	口	H26.04
1,417		1,129		79.7	表(19.7)、浅(80.3)	消毒(80.2)、緩ろ(19.8)	96,170	5	1,579	3,899	用	H26.04
15,671		14,543		92.8	伏(10.4)、浅(74.7)、深(11.1)、受(3.7)	消毒(4.0)、急ろ(96.0)	1,449,973	40	1,419	2,896	口	H26.04
2,001		1,748		87.4	受		217,155	6	2,453	4,723	単	H26.04
4,376	(32)	3,918	(32)	89.6	浅(99.5)、深(0.2)、受(0.3)	消毒	453,447	13	1,287	2,647	用	H26.04
1,306		1,222		93.6	表(36.0)、受(64.0)	緩ろ	79,790	0	1,587	3,531	口	H27.01
1,551		1,400		90.3	伏(7.0)、浅(93.0)	消毒(92.9)、膜ろ(7.1)	216,347	6	1,634	3,634	口	H26.04
1,648		1,501		91.1	表(31.9)、伏(26.6)、浅(26.9)、受(14.6)	消毒(31.4)、緩ろ(11.3)、膜ろ(57.3)	292,610	9	1,634	3,430	口	H26.04
1,479		1,420		96	受		129,473	0	1,587	3,531	口	H27.01
65,396	(32)	57,998	(32)	88.7	表(12.6)、伏(3.9)、浅(49.7)、深(3.2)、受(30.7)	消毒(46.7)、緩ろ(14.2)、急ろ(36.2)、膜ろ(2.8)	5,399,609	262				

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」：単一、「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	最近認可届出年月日	①	②	③	④	⑤ $⑥ = ⑤ \div ①$		⑦ $⑧ = ⑦ \div ③$			⑨	⑩ $⑩ = ⑩ \div 365$
					計画給水人口(人)	給水区内人口(人)	現在給水人口(人)	年間取水量(m ³)	一日最大(m ³)	一人一日最大(ℓ)	一日最大(m ³)	一人一日最大(ℓ)	一日平均(m ³)	年間総量(m ³)	
					給水量										
松江市															
1	秋鹿市	市	S34.4	H7.3.31	2,370	1,817	1,635	202,484	557	235	651	398	555	202,484	
2	本庄市	市	S36.4	H8.4.5	2,150	1,652	1,432	153,111	716	333	501	350	419	153,111	
3	長江市	市	S36.4	H2.9.26	1,340	768	768	71,622	400	299	230	299	196	71,622	
4	津ノ森市	市	S40.4	H7.3.31	530	346	346	39,337	133	251	127	367	108	39,337	
5	大野市	市	S40.4	H7.3.31	1,950	1,102	1,018	86,015	440	226	277	272	236	86,015	
6	上宇部尾市	市	S50.4	H13.3.30	104	79	79	11,737	40	385	61	772	32	11,737	
7	枕木市	市	H5.4	H3.6.18	140	115	92	7,125	35	250	39	424	20	7,125	
8	新庄市	市	S30.3	H8.4.5	350	340	281	59,006	145	414	193	687	162	59,006	
9	野原市	市	H13.7	H12.1.19	140	79	69	9,032	42	300	30	435	25	9,032	
10	鹿島・大芦市	市	H6.6	H21.12.22	2,040	1,773	1,773	161,925	736	361	701	395	444	161,925	
11	加賀市	市	S39.6	H16.3.31	1,290	956	946	119,083	593	460	413	437	297	108,258	
12	野波市	市	S53.4	H13.3.30	2,100	1,421	1,417	257,680	1,049	500	758	535	525	191,568	
13	美保関中央市	市	S38.6	H12.1.25	2,475	1,944	1,944	237,730	1,500	606	811	417	582	212,287	
14	新美保関市	市	S51.5	H23.3.24	3,615	3,434	3,434	501,142	1,720	476	1,739	506	1,372	500,802	
15	別所市	市	S48.10	H24.7.26	1,098	1,161	1,161	94,160	366	333	324	279	251	91,780	
16	八雲市	市	S50.12	H23.3.24	4,605	4,227	4,196	484,453	1,653	359	1,685	402	1,327	484,453	
17	日吉台サニーハイツ市	市	S58.8	H20.8.6	1,222	1,193	1,193	121,870	450	368	441	370	334	121,870	
18	八東市	市	S57.6	H22.1.29	4,300	3,996	3,996	532,354	2,500	581	1,727	432	1,459	532,354	
19	長海市	市	H17.2	H16.2.10	165	113	66	5,388	50	303	18	273	15	5,388	
20	納蔵市	市	H19.5	H17.2.17	120	99	76	10,805	36	300	81	1,066	30	10,805	
	計 20	公20			32,104	26,615	25,922	3,166,059	13,161	410	10,807	417	8,386	3,060,959	
安来市															
21	伯太市	市	S35.4	H16.2.3	4,099	4,063	3,900	453,728	1,874	457	1,063	273	1,018	371,577	
22	上十年畑市	市	S53.6	S52.7.26	134	125	122	8,678	38	284	41	335	24	8,678	
23	小竹市	市	S55.6	H15.3.12	306	305	282	32,640	123	402	94	333	60	21,853	
24	布部市	市	S47.4	H22.4.6	853	829	779	76,843	362	424	258	331	191	69,837	
25	比田市	市	S53.4	H14.3.25	1,117	1,024	995	99,001	448	401	406	408	263	96,176	
26	山佐市	市	S55.4	S53.6.23	963	890	850	82,847	291	302	331	389	225	82,159	
27	西谷市	市	H4.4	H2.6.28	164	158	141	12,029	70	427	70	496	26	9,567	
28	奥田原市	市	H10.6	H7.4.5	218	214	192	14,466	77	353	58	302	40	14,466	

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

$$⑫ = ⑪ \div ⑩$$

(平成28年度)

年間有収水量(m3)	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
					10m3使用料(円)	20m3使用料(円)	料金体系	統合同年	統合先事業		
											松江市
170,460	84	受		48,588	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		秋鹿
117,299	77	受		20,135	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		本庄
60,295	84	受		24,424	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		長江
33,116	84	受		10,498	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		津ノ森
72,411	84	受		36,756	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		大野
4,587	39	表(61)、受(39)	膜ろ	7,425	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		上宇部尾
5,433	76	浅	緩ろ	4,435	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		枕木
45,205	77	受		2,073	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		新庄
6,919	77	受		2,698	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		野原
129,295	80	深(35)、受(65)	消毒	34,378	1,587	3,531	口	H29.4	松江市水道事業		鹿島・大芦
82,117	76	表	緩ろ	19,626	2,052	3,898	口	H29.4	松江市水道事業		加賀
116,343	61	表	緩ろ	31,170	2,052	3,898	口	H29.4	松江市水道事業		野波
157,636	74	表	緩ろ	16,701	1,587	2,970	口	H29.4	松江市水道事業		美保関中央
314,704	63	表(2)、受(98)	緩ろ	54,148	1,587	2,970	口	H29.4	松江市水道事業		新美保関
63,229	69	表(28)、深(72)	消毒(74)、緩ろ(26)	17,573	1,553	3,378	口	H29.4	松江市水道事業		別所
416,013	86	受		81,467	1,553	3,378	口	H29.4	松江市水道事業		八雲
103,590	85	受		8,661	1,553	3,378	口	H29.4	松江市水道事業		日吉台サニーハイツ
519,184	98	受		76,635	1,499	3,054	口	H29.4	松江市水道事業		八束
4,128	77	受		1,960	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		長海
4,445	41	受		5,321	1,944	3,888	用	H29.4	松江市水道事業		納藏
2,426,409	79	表(21)、浅(0)、深(4)、受(75)	消毒(18)、緩ろ(81)、膜ろ(1)	504,672							計 20
											安来市
365,023	98	伏(26)、浅(74)	消毒(88)、緩ろ(12)	110,448	1,343	2,668	口	H29.4	安来市水道事業		伯太
8,678	100	表	緩ろ	9,775	1,343	2,668	口	H29.4	安来市水道事業		上十年畑
21,122	97	表	膜ろ	26,410	1,343	2,668	口	H29.4	安来市水道事業		小竹
61,735	88	表(72)、浅(28)	緩ろ	31,978	1,343	2,668	口	H29.4	安来市水道事業		布部
73,999	77	伏(88)、浅(12)	緩ろ	42,960	1,343	2,668	口	H29.4	安来市水道事業		比田
70,310	86	表	緩ろ	25,053	1,343	2,668	口	H29.4	安来市水道事業		山佐
9,567	100	湧	その他	8,749	1,343	2,668	口	H29.4	安来市水道事業		西谷
13,353	92	表	急ろ	8,969	1,343	2,668	口	H29.4	安来市水道事業		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」:単一、「定」:定額

※うるう年は366
〔⑩〕=〔⑨〕÷365

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可届出年月日	①	②	③	④	⑤		⑦			⑨
					計画給水人口 (人)	給水区内人口 (人)	現在給水人口 (人)	年間 取水量 (m3)	〔⑥〕=〔⑤〕÷〔①〕		〔⑧〕=〔⑦〕÷〔③〕			年間総量 (m3)
					給水人口 (人)	給水人口 (人)	給水人口 (人)	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	251	232	21,129	92	369	81	349	58	21,129	
30	東中津組	S31.3	S33.6.13	189	150	150	12,264	25	132	63	420	34	12,264	
	計 10	公9	他1	8,292	8,009	7,643	813,625	3,400	410	2,465	323	1,939	707,706	
雲南市														
31	久野市	S49.4	H28.3.28	546	246	238	23,882	226	414	86	361	61	22,393	
32	湯村市	S46.4	H9.5.12	280	181	181	31,150	105	375	121	669	85	31,150	
33	平田市	S47.4	H11.1.20	286	192	192	17,583	120	420	101	526	48	17,583	
34	鍋山中野市	S53.11	H21.7.23	1,860	1,995	1,919	188,740	840	452	648	338	517	188,740	
35	吉田町市	S31.12	H17.3.30	1,161	592	572	81,012	546	470	306	535	222	81,012	
36	深野市	S49.12	H17.3.30	240	172	172	25,650	85	354	110	640	70	25,650	
37	川手市	S38.7	H6.4.5	175	121	121	10,039	68	389	52	430	28	10,039	
38	宇山市	H9.7	H14.3.28	251	163	163	9,596	141	562	51	313	26	9,596	
39	上山矢入市	H16.4	H16.2.6	347	179	157	14,017	134	386	68	433	38	14,017	
40	川尻大吉田市	H18.7	H16.3.29	341	228	155	18,612	130	381	101	652	51	18,612	
41	掛合市	S33.5	H20.3.10	1,670	1,396	1,387	196,691	866	519	691	498	510	186,043	
42	多根市	S54.2	H5.5.10	660	443	435	53,108	233	353	224	515	146	53,108	
43	入間市	S52.1	H12.3.27	260	151	151	16,383	95	365	76	503	45	16,383	
44	波多市	S54.2	H10.3.31	585	266	249	30,797	231	395	154	618	84	30,797	
45	松笠市	H5.4	H2.6.29	510	367	357	38,490	222	435	245	686	105	38,490	
46	菅谷市	H19.9	H19.9.27	120	92	86	6,995	44	367	32	372	19	6,995	
	計 16	公16		9,292	6,784	6,535	762,745	4,086	440	3,066	469	2,056	750,608	
奥出雲町														
47	三成町	S35.4	H11.1.18	2,820	1,897	1,897	284,043	1,645	583	1,056	557	778	284,043	
48	阿井町	S28.12	H12.1.12	2,020	1,515	1,484	172,032	970	480	710	478	471	172,032	
49	三成第二町	S37.4	H23.3.7	2,070	1,815	1,811	160,863	623	301	543	300	441	160,863	
50	亀嵩町	S43.12	H22.3.19	908	849	849	121,725	561	618	475	559	333	121,725	
51	鴨倉町	H4.7	H3.3.30	220	137	137	14,011	58	264	61	445	38	14,011	
52	高尾町	H13.9	H12.1.12	500	346	339	43,355	250	500	156	460	119	43,355	
53	横田町	S30.1	H14.3.29	3,230	2,370	2,364	330,734	1,833	567	1,118	473	906	330,734	
54	三井野町	S45.8	H5.5.10	140	65	61	11,636	377	2,693	75	1,230	32	11,636	
55	大馬木町	S47.12	H19.9.7	1,000	693	691	77,997	347	347	326	472	214	77,997	

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

$$⑫ = ⑪ \div ⑩$$

⑩ 年間有収水量(m3)	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
					10m3 使用料(円)	20m3 使用料(円)	料金 体系	統 合 年 月	統 合 先 事 業		
18,510	88	表	急ろ	13,842	1,343	2,668	口	H29.4	安来市水道事業		宇波
12,264	100	浅	消毒	1,900	520	1,200	定				東中津
654,561	93	表(26)、湧(1)、伏(25)、浅(47)	消毒(48)、緩ろ(43)、急ろ(5)、膜ろ(3)、その他(1)	280,084							計 10
雲南市											
17,742	79	伏	膜ろ	13,322	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		久野
20,013	64	浅	その他	7,882	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		湯村
15,651	89	浅	消毒	9,548	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		平田
156,798	83	浅	膜ろ	93,138	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		鍋山中野
65,628	81	表(63)、浅(20)、深(17)	膜ろ(83)、その他(17)	18,001	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		吉田町
18,041	70	表	緩ろ	4,886	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		深野
8,999	90	深	その他	6,918	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		川手
9,358	98	深	その他	15,664	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		宇山
12,746	91	深	その他	11,569	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		上山矢入
16,808	90	深	消毒	17,995	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		川尻大吉田
161,946	87	表(82)、浅(18)	消毒(18)、膜ろ(82)	28,521	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		掛合
47,432	89	浅	消毒	24,044	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		多根
13,771	84	深	緩ろ	12,579	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		入間
18,552	60	深	緩ろ	25,948	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		波多
35,605	93	表	緩ろ	22,742	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		松笠
5,815	83	深	その他	6,118	1,634	3,634	口	H29.4	雲南市水道事業		菅谷
624,905	83	表(36)、伏(3)、浅(45)、深(16)	消毒(16)、緩ろ(15)、膜ろ(57)、その他(11)	318,875							計 16
奥出雲町											
250,048	88	表(46)、浅(54)	緩ろ	41,654	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		三成
146,164	85	表	膜ろ	62,003	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		阿井
138,008	86	浅(88)、深(12)	消毒(12)、緩ろ(88)	74,737	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		三成第二
107,162	88	表(74)、深(26)	消毒(26)、緩ろ(74)	31,030	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		亀嵩
9,736	69	表	緩ろ	9,959	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		鴨倉
32,130	74	表	緩ろ	28,650	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		高尾
280,124	85	表(10)、湧(14)、伏(39)、浅(36)	消毒(14)、緩ろ(58)、急ろ(28)	53,949	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業	名称変更予定	横田
9,803	84	表	緩ろ	4,486	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		三井野
59,375	76	表(33)、湧(2)、浅(66)	緩ろ(34)、紫外線(66)	31,942	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		大馬木

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」:単一、「定」:定額

※うるう年は366
 [(8)=(7)÷(3)]
 [(9)=(10)÷(365)]

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可届出年月日	①	②	③	④	⑤		⑦			⑨
					計画給水人口(人)	給水区内人口(人)	現在給水人口(人)	年間取水量(m3)	⑥		⑧		年間総量(m3)	
					計画		実		績					
一日最大(m3)		一人一日最大(L)		一日最大(m3)		一人一日最大(L)		一日平均(m3)		年間総量(m3)				
56	雨川町	S48.5	H21.1.6	110	92	91	8,984	34	309	43	473	25	8,984	
57	小馬木町	S56.5	H25.2.21	598	513	513	47,421	216	361	166	324	130	47,421	
58	八川町	S58.4	H16.3.25	1,093	850	850	103,752	457	418	359	422	284	103,752	
59	鳥上町	S46.4	H12.1.12	1,450	1,019	1,013	111,325	443	306	416	411	305	111,325	
60	大谷町	H14.5	H12.1.6	250	161	161	9,993	63	252	41	255	27	9,993	
61	八川第二町	H29.1	H27.3.30	115	103	102	1,358	70	609	30	294	4	1,358	
	計 15	公15			16,524	12,425	12,363	1,499,229	7,947	481	5,575	451	4,107	1,499,229
飯南町														
62	飯南町	S35.4	H27.3.17	4,474	4,886	4,347	735,344	2,349	525	2,689	619	1,821	664,529	
	計 1	公1			4,474	4,886	4,347	735,344	2,349	525	2,689	619	1,821	664,529
出雲市														
63	乙立市	H14.4	H11.1.28	900	606	596	82,692	366	407	233	391	162	59,163	
64	河下広域市	S58.4	S59.1.25	3,550	2,087	2,080	223,262	1,201	338	850	409	612	223,262	
65	塩津市	S36.2	H2.5.7	300	144	144	11,215	100	333	44	306	31	11,215	
66	美保市	S35.2	H12.1.21	177	89	89	7,644	56	316	64	719	21	7,644	
67	東部統合市	S36.9	H20.3.31	1,870	1,465	1,456	158,742	825	441	578	397	435	158,742	
68	島村市	S42.10	H20.2.4	406	339	339	32,618	134	330	142	419	89	32,618	
69	須佐市	S34.3	H21.3.24	2,050	1,671	1,649	240,252	995	485	763	463	587	214,130	
70	窪田市	S48.5	H16.2.9	2,400	1,678	1,669	223,150	920	383	670	401	544	198,550	
71	多伎市	S30.1	H16.2.27	4,460	3,524	3,524	572,956	2,719	610	1,847	524	1,458	532,249	
72	日御碕市	S29.4	H19.3.26	840	573	572	77,800	582	693	315	551	192	70,059	
73	鷺浦猪目市	S33.4	H25.2.22	297	283	283	31,438	148	498	168	594	86	31,438	
74	阿宮市	S57.4	H26.11.25	474	463	463	51,869	174	367	187	404	135	49,156	
	計 12	公12			17,724	12,922	12,864	1,713,638	8,220	464	5,861	456	4,351	1,588,226
大田市														
75	志学市	S31.10	S51.11.4	2,100	481	459	67,621	1,100	524	311	678	185	67,621	
76	池田市	S40.12	H1.3.31	500	177	169	33,457	158	316	162	959	92	33,457	
77	祖式・水上市	S39.11	H14.3.27	1,230	710	678	95,059	391	318	283	417	260	95,059	
78	大代市	S34.3	H23.4.8	180	135	129	16,293	88	489	97	752	45	16,293	
79	富山市	S54.4	H21.3.27	300	264	252	31,368	90	300	-	-	86	31,368	
80	川合東部市	S56.2	S55.6.11	250	231	221	-	68	272	-	-	51	18,736	

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

$$⑫ = ⑪ \div ⑩$$

年間有収水量(m3)	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
					10m3使用料(円)	20m3使用料(円)	料金体系	統合同年	統合先事業		
7,912	88	表	緩ろ	3,426	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		雨川
37,591	79	表(91)、湧(9)	緩ろ(91)、急ろ(9)	28,134	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		小馬木
81,129	78	浅	膜ろ	28,449	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		八川
80,716	73	表(74)、湧(26)	緩ろ	41,519	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		鳥上
8,178	82	表	緩ろ	8,744	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		大谷
1,176	87	深	消毒	6,551	1,606	3,250	用	H29.4	奥出雲町水道事業		八川第二
1,249,252	83	表(45)、湧(5)、伏(9)、浅(38)、深(3)	消毒(7)、緩ろ(65)、急ろ(6)、膜ろ(18)、紫外線(3)	455,233							計15
											飯南町
548,606	83	表(85)、伏(9)、浅(0)、深(6)	消毒(2)、緩ろ(54)、急ろ(44)	487,064	1,920	3,860	用				飯南町
548,606	83	表(85)、伏(9)、浅(0)、深(6)	消毒(2)、緩ろ(54)、急ろ(44)	487,064							計1
											出雲市
54,467	92	浅	膜ろ	19,409	1,419	2,896	口	H29.4	出雲市水道事業		乙立
185,927	83	受		48,740	1,419	2,896	口	H29.4	出雲市水道事業		河下広域
11,168	100	表	緩ろ	2,429	1,419	2,896	口	H29.4	出雲市水道事業		塩津
7,541	99	深	その他	3,236	1,419	2,896	口	H29.4	出雲市水道事業		美保
121,010	76	受		28,071	1,419	2,896	口	H29.4	出雲市水道事業		東部統合
30,886	95	受		4,294	1,419	2,896	口	H29.4	斐川宍道水道企業団		島村
167,020	78	湧(73)、浅(27)	急ろ(23)、膜ろ(11)、紫外線(67)	82,061	1,419	2,896	口	H29.4	出雲市水道事業		須佐
144,469	73	浅	膜ろ	117,628	1,419	2,896	口	H29.4	出雲市水道事業		窪田
434,052	82	浅(100)、深(0)	急ろ(1)、膜ろ(99)	92,651	1,419	2,896	口	H29.4	出雲市水道事業		多伎
68,703	98	深	急ろ	12,888	1,419	2,896	口	H29.4	出雲市水道事業		日御碕
23,658	75	浅	緩ろ	9,924	1,419	2,896	口	H29.4	出雲市水道事業		鷲浦猪目
35,333	72	浅	消毒	14,820	1,306	2,647	用	H29.4	斐川宍道水道企業団		阿宮
1,284,234	81	表(1)、湧(10)、浅(60)、深(5)、受(24)	消毒(4)、緩ろ(4)、急ろ(10)、膜ろ(69)、紫外線(12)、その他(1)	436,151							計12
											大田市
50,559	75	湧(52)、深(48)	消毒(48)、緩ろ(52)	5,668	2,214	4,914	口	H29.4	大田市水道事業		志学
14,338	43	湧	消毒	4,345	2,214	4,914	口	H29.4	大田市水道事業		池田
48,882	51	表(35)、湧(65)	消毒(65)、膜ろ(35)	33,631	2,214	4,914	口	H29.4	大田市水道事業		祖式・水上
8,934	55	湧(20)、深(80)	消毒(20)、その他(80)	4,672	2,214	4,914	口	H29.4	大田市水道事業		大代
22,510	72	表	緩ろ	13,826	2,100	3,200	単	H29.4	大田市水道事業		富山
18,736	100	-	消毒急ろ	12,224	2,000	2,500	単	H29.4	大田市水道事業		川合東部

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」:単一、「定」:定額

※うるう年は366
〔⑩〕=〔⑨〕÷365

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可届出年月日	①	②	③	④	⑤		⑦			⑨
					計画給水人口 (人)	給水区内人口 (人)	現在給水人口 (人)	年間 取水量 (m3)	〔⑥〕=〔⑤〕÷〔①〕		〔⑧〕=〔⑦〕÷〔③〕			年間総量 (m3)
					給水人口 (人)	給水人口 (人)	給水人口 (人)	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)	
81	西部市		S60.2	S58.6.1	870	488	466	42,790	181	208	-	-	117	42,790
82	飯谷市		H10.4	H10.2.18	118	65	62	5,433	66	559	16	258	15	5,433
83	波根組		S33.12	S33.6.13	1,500	518	495	52,857	351	234	204	412	145	52,857
84	馬路市		S41.4	S57.11.1	1,120	537	513	49,993	560	500	321	626	137	49,993
85	温泉津市		S33.10	H11.12.27	2,960	1,990	1,900	316,984	1,213	410	1,213	638	868	316,984
86	井田市		H7.3	H17.1.13	850	589	563	50,401	365	429	232	412	138	50,401
87	仙山市		H27.2	H27.2.20	134	155	148	10,191	35	261	-	-	28	10,191
	計 13	公12 他1			12,112	6,340	6,055	772,447	4,666	385	2,835	468	2,168	791,183
川本町														
88	川本町	町	S33.2	H23.3.22	3,350	3,064	3,028	425,182	1,890	564	1,305	431	1,165	425,182
	計 1	公1			3,350	3,064	3,028	425,182	1,890	564	1,305	431	1,165	425,182
美郷町														
89	粕淵・浜原	町	S29.11	H17.2.18	1,655	1,232	1,223	337,419	1,013	612	878	718	700	255,478
90	酒谷石原	町	S48.4	H23.3.23	715	632	627	92,639	300	420	293	467	239	87,289
91	吾郷	町	S53.7	H9.4.7	770	513	513	58,991	206	268	200	390	162	58,991
92	別府	町	S47.6	H12.10.17	185	167	161	11,889	60	324	59	366	33	11,889
93	君谷	町	S11.10	H14.12.27	230	143	141	9,678	128	557	100	709	24	8,799
94	都賀	町	S28.10	H11.4.14	1,358	727	685	102,067	587	432	535	781	238	86,882
95	都賀行	町	S45.3	H4.5.26	320	184	184	21,413	101	316	97	527	58	21,248
96	潮	町	S52.2	H3.5.2	170	146	146	39,437	76	447	104	712	104	37,921
97	比之宮	町	S57.3	S55.4.1	650	264	264	29,299	148	228	131	496	73	26,636
	計 9	公9			6,053	4,008	3,944	702,832	2,619	433	2,397	608	1,631	595,133
邑南町														
98	矢上	町	S37.6	H10.3.10	4,900	4,375	4,125	512,367	2,036	416	1,824	442	1,404	512,367
99	日貫	町	S48.3	H25.12.10	200	188	173	17,815	90	450	94	543	49	17,815
100	日和	町	S47.4	H8.3.21	600	435	419	48,326	238	397	220	525	132	48,326
101	市木	町	S30.4	H6.4.7	720	453	409	75,487	501	696	223	545	207	75,487
102	瑞穂西	町	S51.4	H16.3.29	2,530	2,247	2,049	308,959	1,380	545	829	405	846	308,959
103	瑞穂東	町	S47.4	H4.3.12	1,480	1,013	915	146,637	557	376	469	513	402	146,637
104	布施	町	S53.4	H11.1.20	280	183	148	31,547	105	375	114	770	86	31,547
105	口羽	町	S30.2	H16.7.26	830	452	414	114,894	304	366	392	947	315	114,894

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

$$⑫ = ⑪ \div ⑩$$

⑩ 年間有収 水量(m3)	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
					1 0 m3 使用料 (円)	2 0 m3 使用料 (円)	料金 体系	統 合 年 月	統 合 先 事 業		
37,929	89	受		25,633	2,260	3,560	単	H29.4	大田市水道 事業		西 部
5,331	98	湧	緩ろ	3,029	2,100	3,100	単	H29.4	大田市水道 事業		飯 谷
41,012	78	浅	消毒	4,250	1,900	2,900	単				波 根
42,361	85	受		10,484	2,214	4,914	口	H29.4	大田市水道 事業		馬 路
192,800	61	伏(30)、受(70)	消毒	50,928	2,214	4,914	口	H29.4	大田市水道 事業		温 泉 津
43,342	86	深	急ろ	52,721	2,214	4,914	口	H29.4	大田市水道 事業		井 田
7,901	78	受		6,000	3,700	5,900	単	H29.4	大田市水道 事業		仙 山
534,635	68	表(8)、湧(18)、伏(12)、 浅(7)、深(12)、受(42)	消毒(62)、緩ろ(16)、急 ろ(13)、膜ろ(7)、その他 (3)	227,411							計 13
											川 本 町
340,702	80	表(0)、湧(7)、浅(82)、深 (11)	消毒(80)、緩ろ(18)、そ 他(2)	81,377	2,019	4,179	用				川 本 町
340,702	80	表(0)、湧(7)、浅(82)、深 (11)	消毒(80)、緩ろ(18)、そ 他(2)	81,377							計 1
											美 郷 町
147,260	58	浅(95)、深(5)	緩ろ(4)、膜ろ(96)	31,401	1,866	3,636	用	H29.4	美郷町簡易 水道事業	名称変更予定	柏 淵・浜 原
46,223	53	浅(7)、深(93)	消毒(64)、緩ろ(36)	28,603	1,866	3,636	用	H29.4	美郷町簡易 水道事業		酒 谷 石 原
40,108	68	表	緩ろ	16,395	1,866	3,636	用	H29.4	美郷町簡易 水道事業		吾 郷
10,575	89	深	消毒	2,283	1,866	3,636	用	H29.4	美郷町簡易 水道事業		別 府
8,759	100	深	その他	16,034	1,866	3,636	用	H29.4	美郷町簡易 水道事業		君 谷
66,532	77	表(42)、浅(31)、深(27)	消毒(21)、急ろ(79)	13,808	1,866	3,636	用	H29.4	美郷町簡易 水道事業		都 賀
17,752	84	浅	緩ろ	3,931	1,866	3,636	用	H29.4	美郷町簡易 水道事業		都 賀 行
28,602	75	伏	緩ろ	5,647	1,866	3,636	用	H29.4	美郷町簡易 水道事業		潮
20,012	75	表	緩ろ	3,777	1,866	3,663	用	H29.4	美郷町簡易 水道事業		比 之 宮
385,823	65	表(19)、伏(6)、浅(54)、 深(21)	消毒(13)、緩ろ(29)、急 ろ(10)、膜ろ(47)、その他(1)	121,879							計 9
											邑 南 町
440,625	86	表(34)、湧(66)	消毒(66)、緩ろ(34)	106,494	1,770	3,710	用	H29.4	邑南町水道 事業	名称変更予定	矢 上
15,351	86	深	消毒	5,895	1,770	3,710	用	H29.4	邑南町水道 事業		日 貫
39,110	81	表(61)、深(39)	消毒(39)、緩ろ(61)	22,334	1,770	3,710	用	H29.4	邑南町水道 事業		日 和
46,420	61	表	緩ろ(60)、急ろ(40)	3,524	1,770	3,710	用	H29.4	邑南町水道 事業		市 木
230,693	75	表(62)、湧(38)	緩ろ(16)、急ろ(47)、膜 ろ(38)	44,972	1,770	3,710	用	H29.4	邑南町水道 事業		瑞 穂 西
90,383	62	表	緩ろ	58,494	1,770	3,710	用	H29.4	邑南町水道 事業		瑞 穂 東
14,151	45	深	消毒	10,684	1,770	3,710	用	H29.4	邑南町水道 事業		布 施
54,741	48	浅	消毒	11,860	1,770	3,710	用	H29.4	邑南町水道 事業		口 羽

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」:単一、「定」:定額

※うるう年は366
〔⑩=⑨×365〕

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可届出年月日	①	②	③	④	⑤		⑦		⑨	
					計画給水人口	給水区内人口	現在給水人口	年間取水量	〔⑥=⑤÷①〕		〔⑧=⑦÷③〕		⑩	
					(人)	(人)	(人)	(m3)	一日最大	一人一日最大	一日最大	一人一日最大	一日平均	年間総量
106	阿須那	町	S34.4	H19.5.28	320	265	217	33,547	183	572	128	590	92	33,547
	計 9	公9			11,860	9,611	8,869	1,289,579	5,394	455	4,293	484	3,533	1,289,579
浜田市														
107	雲城波佐	市	S46.4	H16.2.23	4,700	2,827	2,827	451,680	2,234	475	1,908	675	1,050	383,199
108	今福美又	市	S46.4	H8.4.5	1,816	1,428	1,413	175,428	730	402	730	517	369	134,522
109	新旭	市	S46.10	H16.2.13	4,030	2,793	2,721	542,728	2,882	715	1,911	702	1,415	516,306
110	弥栄	市	S57.7	H16.3.9	1,500	1,072	1,031	145,056	565	377	527	511	324	118,441
111	三保	市	S33.8	H24.3.8	4,460	3,493	4,566	707,058	2,438	547	2,438	534	1,894	691,368
112	平原	市	H10.4	H23.2.22	210	198	198	18,749	60	286	60	303	50	18,348
113	西の谷	市	H17.4	H16.3.18	120	89	89	7,915	45	375	45	506	21	7,597
114	河内	市	H17.12	H22.3.24	680	441	441	73,529	223	328	204	463	155	56,701
	計 8	公8			17,516	12,341	13,286	2,122,143	9,177	524	7,823	589	5,278	1,926,482
江津市														
115	東部松平	市	S37.4	H24.6.29	3,560	3,522	3,102	386,656	1,373	386	1,334	430	1,013	369,805
116	桜江	市	S31.4	H15.3.31	2,240	1,719	1,694	215,804	1,140	509	811	479	591	215,804
117	川越	市	S37.4	H15.3.31	880	578	578	69,092	350	398	294	509	189	69,092
	計 3	公3			6,680	5,819	5,374	671,552	2,863	429	2,439	454	1,794	654,701
益田市														
118	美都	市	S48.3	H19.3.31	2,388	1,806	1,806	272,538	1,061	444	983	544	747	272,538
119	匹見	市	S35.3	H24.9.27	730	584	584	134,957	550	753	375	642	370	134,957
120	澄川	市	S39.12	H20.12.19	130	156	156	27,200	100	769	90	577	75	27,200
121	広瀬	市	S50.2	S59.5.29	110	39	39	3,270	17	155	15	385	9	3,270
122	三葛	市	S51.2	H10.3.9	105	51	51	7,910	24	229	47	922	22	7,910
	計 5	公5			3,463	2,636	2,636	445,875	1,752	506	1,510	573	1,222	445,875
津和野町														
123	直地	町	H16.5	H14.3.29	125	125	102	7,581	50	400	50	490	21	7,581
124	日原	町	S37.10	H17.3.8	3,790	3,790	3,156	474,631	1,736	458	1,736	550	1,300	474,631
125	左籬	町	S50.3	H15.3.31	160	160	138	14,683	81	506	81	587	40	14,683
126	津和野	町	S32.10	H28.3.30	3,731	3,852	3,731	684,217	2,148	576	2,134	572	1,875	684,217
	計 4	公4			7,806	7,927	7,127	1,181,112	4,015	514	4,001	561	3,236	1,181,112

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

$$⑫ = ⑪ \div ⑩$$

⑪		⑫										(平成28年度)	
年間有収水量(m3)	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		
					10m3使用料(円)	20m3使用料(円)	料金体系	統合同年	統合先事業				
27,673	82	浅	消毒	6,273	1,770	3,710	用	H29.4	邑南町水道事業		阿須那		
959,147	74	表(48)、湧(35)、浅(12)、深(5)	消毒(43)、緩ろ(35)、急ろ(14)、膜ろ(9)	270,530							計9		
浜田市													
308,870	81	浅(92)、深(8)	急ろ(16)、膜ろ(84)	155,893	2,016	3,906	用	H30.4	浜田市水道事業		雲城波佐		
105,089	78	表	緩ろ	75,027	2,016	3,906	用	H30.4	浜田市水道事業		今福美又		
393,473	76	浅	急ろ(54)、膜ろ(46)	148,277	2,016	3,906	用				新旭		
99,769	84	伏(90)、浅(10)	緩ろ(94)、膜ろ(6)	55,274	2,016	3,906	用				弥栄		
553,812	80	浅(40)、深(60)	紫外線	104,896	1,560	2,799	用				三保		
14,538	79	深	消毒	15,338	1,560	2,799	用				平原		
7,287	96	受		6,278	1,560	2,799	用				西の谷		
52,969	93	浅	膜ろ	23,167	1,560	2,799	用				河内		
1,535,807	80	表(8)、伏(6)、浅(63)、深(23)、受(0)	消毒(1)、緩ろ(14)、急ろ(18)、膜ろ(33)、紫外線(34)	584,150							計8		
江津市													
287,880	78	受		87,594	2,453	4,723	単	H29.4	江津市上水道事業		東部松平		
167,123	77	浅	膜ろ	46,935	2,453	4,723	単	H29.4	江津市上水道事業		桜江		
46,522	67	浅	膜ろ	27,739	2,453	4,723	単	H29.4	江津市上水道事業		川越		
501,525	77	浅(42)、受(58)	膜ろ	162,268							計3		
益田市													
202,107	74	表(82)、浅(18)	消毒(18)、緩ろ(82)	60,144	1,417	3,078	用				美都		
84,787	63	浅	消毒	18,974	1,417	3,078	用				匹見		
13,078	48	浅	緩ろ	7,069	1,417	3,078	用				澄川		
2,647	81	浅	消毒	1,841	1,417	3,078	用				広瀬		
3,488	44	伏	急ろ	2,169	1,417	3,078	用				三葛		
306,107	69	表(50)、伏(2)、浅(48)	消毒(42)、緩ろ(56)、急ろ(2)	90,197							計5		
津和野町													
6,857	90	表	緩ろ	3,474	1,836	3,672	口				直地		
338,055	71	表(22)、浅(78)	消毒(78)、緩ろ(22)	81,744	1,836	3,672	口				日原		
11,494	78	浅	緩ろ	3,759	1,836	3,672	口				左鍬		
485,859	71	湧(95)、浅(5)	消毒(86)、緩ろ(2)、急ろ(12)	86,124	1,836	3,672	口				津和野		
842,265	71	表(10)、湧(55)、浅(35)	消毒(81)、緩ろ(12)、急ろ(7)	175,101							計4		

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」:単一、「定」:定額

※うるう年は366
〔⑩〕=〔⑨〕÷365

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可届出年月日	①	②	③	④	⑤		⑦			⑨
					計画給水人口 (人)	給水区内人口 (人)	現在給水人口 (人)	年間 取水量 (m3)	〔⑥〕=〔⑤〕÷〔①〕		〔⑧〕=〔⑦〕÷〔③〕			年間総量 (m3)
					給水量	給水量	給水量	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)		
吉賀町														
127	柿木	町	S29.12	H25.10.2	1,215	1,113	1,109	148,080	597	491	569	513	406	148,080
128	大野原	町	S54.4	H23.3.17	310	317	313	31,850	174	561	136	435	87	31,850
129	六日市蔵木	町	S57.12	H26.3.3	2,462	2,751	2,652	420,962	1,507	612	1,703	642	1,153	420,962
130	七日市朝倉	町	S52.6	H26.3.3	1,825	1,683	1,624	232,053	897	492	801	493	636	232,053
131	高尻	町	H5.4	H25.3.21	187	167	163	15,379	60	321	118	724	42	15,379
	計5	公5			5,999	6,031	5,861	848,324	3,235	539	3,327	568	2,324	848,324
海士町														
132	海士町	町	S41.4	H9.4.7	2,342	2,266	2,266	374,750	1,427	609	1,265	558	876	319,796
	計1	公1			2,342	2,266	2,266	374,750	1,427	609	1,265	558	876	319,796
西ノ島町														
133	西ノ島町	町	S29.12	H24.12.13	3,054	2,916	2,916	496,660	1,774	581	1,491	511	1,035	377,611
	計1	公1			3,054	2,916	2,916	496,660	1,774	581	1,491	511	1,035	377,611
知夫村														
134	知夫村	村	S33.8	H10.3.18	960	628	628	89,349	474	494	436	694	245	89,344
	計1	公1			960	628	628	89,349	474	494	436	694	245	89,344
隠岐の島町														
135	皆市	町	S46.12	H10.7.31	170	114	114	22,672	55	324	89	781	54	19,554
136	西郷	町	S36.3	H25.5.30	1,226	1,301	1,299	193,357	701	572	673	518	487	177,891
137	布施	町	S37.4	H23.3.23	402	343	343	50,705	251	624	226	659	122	44,695
138	五箇	町	S37.5	H27.3.30	1,543	1,697	1,679	349,535	910	590	1,018	606	719	262,522
139	都万	町	S35.4	H26.3.10	1,536	1,565	1,564	252,822	923	601	861	551	606	221,162
	計5	公5			4,877	5,020	4,999	869,091	2,840	582	2,867	573	1,989	725,824
	市計	85			105,494	80,798	79,670	10,402,963	46,949	445	36,539	459	27,015	9,860,619
	市民営計	2			1,689	668	645	65,121	376	223	267	414	178	65,121
	町計	51			66,339	58,154	55,720	8,422,103	33,490	505	29,210	524	21,716	7,926,319
	村計	1			960	628	628	89,349	474	494	436	694	245	89,344
	合計	139			174,482	140,248	136,663	18,979,537	81,289	466	66,452	486	49,155	17,941,403

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

$$⑫ = ⑪ \div ⑩$$

⑪		⑫		(平成28年度)									
年間有収水量(m3)	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		
					10m3使用料(円)	20m3使用料(円)	料金体系	統合年月	統合先事業				
												吉賀町	
109,551	74	表(1)、浅(99)	消毒(8)、緩ろ(1)、急ろ(13)、膜ろ(1)、紫外線(76)	35,937	1,663	3,672	口	H29.4	吉賀町水道事業	名称変更予定		柿木	
29,054	91	浅	緩ろ(28)、紫外線(72)	13,694	1,663	2,991	口	H29.4	吉賀町水道事業			大野原	
364,121	86	浅	緩ろ(80)、紫外線(20)	56,163	1,663	2,991	口	H29.4	吉賀町水道事業			六日市蔵木	
170,516	73	表(31)、浅(69)	緩ろ(88)、急ろ(12)	45,519	1,663	2,991	口	H29.4	吉賀町水道事業			七日市朝倉	
12,311	80	浅	紫外線	9,128	1,663	2,991	口	H29.4	吉賀町水道事業			高尻	
685,553	81	表(9)、浅(91)	消毒(1)、緩ろ(65)、急ろ(6)、膜ろ(0)、紫外線(28)	160,441								計5	
												海士町	
299,996	94	浅(21)、深(79)	消毒(55)、急ろ(31)、その他(14)	62,963	1,830	2,991	用					海士町	
299,996	94	浅(21)、深(79)	消毒(55)、急ろ(31)、その他(14)	62,963								計1	
												西ノ島町	
334,658	89	表(99)、深(1)	消毒(2)、急ろ(70)、膜ろ(28)	48,827	2,227	4,530	単					西ノ島町	
334,658	89	表(99)、深(1)	消毒(2)、急ろ(70)、膜ろ(28)	48,827								計1	
												知夫村	
89,342	100	湧(67)、深(33)	消毒	21,397	2,300	4,497	用					知夫村	
89,342	100	湧(67)、深(33)	消毒	21,397								計1	
												隠岐の島町	
10,802	55	湧	急ろ	7,434	1,579	4,300	用	H29.4	隠岐の島町水道事業			皆市	
127,794	72	表(3)、湧(14)、浅(81)、深(2)	緩ろ(11)、急ろ(7)、膜ろ(14)、紫外線(65)、その他(2)	40,316	1,579	3,899	用	H29.4	隠岐の島町水道事業			西郷	
39,381	88	浅	急ろ(59)、紫外線(41)	6,901	1,579	3,899	用	H29.4	隠岐の島町水道事業			布施	
173,139	66	表(30)、湧(1)、浅(26)、深(43)	消毒(25)、緩ろ(2)、急ろ(68)、紫外線(5)	47,129	1,579	3,899	用	H29.4	隠岐の島町水道事業			五箇	
183,507	83	表(84)、湧(0)、浅(6)、深(10)	消毒(11)、緩ろ(1)、膜ろ(89)	44,035	1,579	3,899	用	H29.4	隠岐の島町水道事業			都万	
534,623	74	表(37)、湧(6)、浅(36)、深(20)	消毒(13)、緩ろ(4)、急ろ(36)、膜ろ(28)、紫外線(19)、その他(0)	145,815								計5	
7,814,907	79	表(16)、湧(3)、伏(4)、浅(34)、深(9)、湧(34)	消毒(16)、緩ろ(25)、急ろ(9)、膜ろ(35)、紫外線(13)、その他(2)	2,597,658								市計	
53,276	82	浅	消毒	6,150								市民営計	
6,180,625	78	表(36)、湧(15)、伏(3)、浅(36)、深(10)	消毒(29)、緩ろ(34)、急ろ(18)、膜ろ(13)、紫外線(5)、その他(1)	2,009,230								町計	
89,342	100	湧(67)、深(33)	消毒	21,397								村計	
14,138,150	79	表(25)、湧(9)、伏(4)、浅(35)、深(9)、受(19)	消毒(24)、緩ろ(30)、急ろ(14)、膜ろ(22)、紫外線(9)、その他(1)	4,634,435									

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」:単一、「定」:定額

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	松江市水道
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	松江水道事業
4	松江市	イオン松江	H18.9.19	H18.11	松江水道事業
5	松江市	中国電力島根原子力発電所	H27.7.2	H27.5	松江水道事業
6	松江市	松江生協病院	H24.5.25	H24.6	松江水道事業
7	松江市	介護老人保健施設 虹	H22.2.15	H22.3	松江水道事業
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	松江水道事業
10	松江市	ケアセンター千鳥	H20.12.25	H21.1	東出雲水道事業
11	松江市	あおぞら八重垣別館	H23.5.25	H23.5	松江水道事業
12	松江市	松江医療センター	H24.11.22	H25.1	松江水道事業
13	雲南市	雲南市 尾崎	H22.10.25	H23.3	
14	出雲市	陸上自衛隊出雲駐屯地	H24.10.19	H25.3	出雲市上水道
15	出雲市	島根県立浜山公園	H16.3.17	H15.1	出雲市上水道
16	出雲市	KBツツキ株式会社出雲工場	S41.6.30	S41.5	出雲市上水道
17	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
18	出雲市	宗教法人 出雲大社	H26.8.1	H26.8	出雲市上水道
19	大田市	国立三瓶青少年交流の家	H25.11.26		
20	大田市	三瓶フィールドミュージアム	H15.2.5		
21	邑南町	いこいの村しまね専用水道	H27.4.10	H27.12	
22	浜田市	石見海浜公園	H26.12.9	S57.12	浜田市上水道
23	浜田市	ふるさと体験村	H26.11.27	H9.4	
24	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
25	江津市	長谷	H16.5.6	H16.3	
26	江津市	風の国	H22.4.19	H22.3	
27	江津市	谷宮農飲雑用水施設	H15.3.27	H16.11	
28	江津市	学校法人江の川学園	H27.3.5	H27.4	江津市上水道
29	益田市	万葉公園	H14.12.26	H12.3	益田市上水道
30	吉賀町	黒淵専用水道	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28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 (m3/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	消毒	269	浄水兼用	未実施	◇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	571	専用	未実施	◇権限移譲済
0	0	受水	消毒	1,512	専用	未実施	◇権限移譲済
900	600	深井戸・受水	膜ろ	230	浄水兼用	未実施	◇権限移譲済
568	32	深井戸・受水	膜ろ	119	専用	未実施	◇権限移譲済
300	118	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	未実施	◇権限移譲済
53	50	深井戸	除鉄	30	浄水兼用	未実施	◇権限移譲済
95	50	深井戸・受水	膜ろ	25	専用	未実施	◇権限移譲済
740	740	深井戸・受水	膜ろ	236	浄水兼用	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
30,000	0	受水	—	400	専用	実施	◇権限移譲済
500	22	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	未実施	◇権限移譲済
		深井戸	消毒	287	浄水兼用	実施	◇権限移譲済
200	200	深井戸	消毒	80	浄水兼用	未実施	県所管
0	0	受水	消毒	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	1,895	受水	消毒	919	専用	実施	◇権限移譲済
73	82	深井戸	消毒	102	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	39	深井戸	消毒	34	専用	実施	◇権限移譲済
350	345	浅井戸	除鉄	200	浄水兼用	未実施	◇権限移譲済
		受水	消毒	220	専用	実施	◇権限移譲済
36	24	深井戸	消毒	26	専用	未実施	県所管
264,576	5,297			9,752			

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28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	60	60	25	19.6	表	緩ろ
	計				98	60	60	25	19.6		
2※	安来市	須山飲料水供給施設	公	S54.4	50	43	40	19	18.6	伏	緩ろ
3※	〃	草野飲料水供給施設	公	H5.4	41	43	43	23	15.9	深	消毒
4※	〃	大郷飲料水供給施設	公	H10.4	27	23	20	8	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	18	18	11	9.3	浅	消毒
7	〃	久根簡易給水施設	公	S53.4	27	28	24	10	10.1	伏	緩ろ
8	〃	清水掻簡易給水施設	公	S57.4	18	19	19	7	6.7	伏	緩ろ
	計				196	177	167	79	77.4		
9※	雲南市	土井飲料水供給施設	公	H11.3	45	35	35	12	11.3	深	消毒
10	〃	掛合西飲料水供給施設	公	H28.10	61	61	54	28	32.0	表	緩ろ
11	〃	掛合東飲料水供給施設	公	H28.10	63	63	58	26	32.0	表	緩ろ
	計				169	159	147	66	75.3		
12※	出雲市	多久谷畑飲料水供給施設	公	H15.3	26	20	20	5	6.5	表	緩ろ
	計				26	20	20	5	6.5		
13※	大田市	入石飲料水供給施設	公	S38.10	80	57	57	31	12.0	湧	消毒
14※	〃	島津屋飲料水供給施設	公	S58.10	74	33	33	19	15.0	受	消毒
15	〃	多根営農飲雑用水施設	公	H15.2	76	46	46	26	15.0	深	消毒
16	〃	本郷営農飲雑用水施設	公	H12.12	63	62	62	13	16.0	表	緩ろ
17	〃	上野営農飲雑用水施設	公	H11.7	44	33	33	17	11.0	深	消毒
18	〃	野城営農飲雑用水施設	公	H15.9	93	68	68	23	17.0	深	消毒
19	〃	柿田営農飲雑用水施設	公	H14.9	96	63	63	23	16.0	表	急ろ
20	〃	忍原水道組合	他		60	58	58	20		湧	無
21	〃	野田原共同水道組合	他		40	25	25	12		深	消毒
22	〃	水滝水道組合	他		20	15	15	7		湧	無
23	〃	小屋原上水道組合	他		90	80	80	31		湧	無
24	〃	小屋原下水道組合	他		80	80	80	32		湧	無
25	〃	高利水道組合	他		55	51	51	20		湧	無
26	〃	池の原水道組合	他		30	26	26	13		湧	無
27	〃	池の原小原下水道組合	他		30	27	27	9		湧	無
28	〃	浮布水道組合	他		81	51	51	20		浅	消毒
29	〃	大江共同水道組合	他		50	48	48	12		深	無
30	〃	長原水道組合	他		30	24	24	9		湧	無
31	〃	土居飲料水確保組合	他	H8.12	40	29	29	11		深	消毒
32	〃	本郷山田簡易給水施設	他	S51.9	30	23	23	8		深	消毒
33	〃	特老さわらび苑	他		90	84	84	1		湧	無
34	〃	机原上水道組合	他	S61.7	20	13	13	4		表	無
35	〃	淵江水道組合	他	H8.3	30	19	19	5		表	無
36	〃	西田・町水道組合	他	H9.2	30	24	24	12		表	無
37	〃	つづらこ水道組合	他	H10.12	50	40	40	18		表	急ろ
38	〃	飯原水道組合	他	H16.3	60	50	50	25		表	急ろ
39	〃	西垣内水道組合	他	H17.3	40	26	26	10		浅	無
	計				1,482	1,155	1,155	431	102.0		

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
40	川本町	谷戸小集落簡易給水施設	公	S53.12	43	10	10	7		浅	消毒
41	〃	木屋原簡易給水施設	他	S54.3	45	10	10	7		浅	消毒
42	〃	築紫原簡易給水施設	他	S56.3	37	11	11	6		湧	緩ろ
43	〃	日向簡易給水施設	他	H7.3	33	15	15	7		湧	緩ろ
44	〃	谷戸水道組合簡易給水施設	他	H4.10	65	25	25	11		浅	消毒
	計				223	71	71	38	0.0		
45	美郷町	上川戸共同井戸	他	S57.3	35	18	18	10	11.0	表	急ろ
46	〃	上粕渕飲料水供給施設	他	H7.8	30	18	18	9	9.5	浅	簡易
47	〃	光峠飲料水供給施設	他	H6.9	12	6	6	4	3.5	浅	簡易
48	〃	田水飲料水供給施設	他	H8.3	10	9	9	4	3.0	浅	簡易
49	〃	久保・法田簡易給水施設	他	H11.3	74	49	49	20	18.8	浅	膜ろ
50	〃	小松地簡易給水施設	他	H12.3	82	70	70	31	19.0	深	消毒
51	〃	小林簡易給水施設	他	H14.1	38	24	24	13	9.5	深	消毒
52	〃	竹簡易給水施設	他	H15.3	32	5	5	3	10.1	深	消毒
53	〃	地頭所簡易給水施設	他	H16.3	63	59	59	26	19.8	深	消毒
54	〃	久喜原簡易給水施設	他	H17.12	63	42	42	21	19.8	深	消毒
55	〃	市井原簡易給水施設	他	H15.3	35	30	30	9	11.0	深	消毒
56	〃	石見簡易給水施設	他	H15.3	48	17	17	10	15.1	深	消毒
57	〃	高畑簡易給水施設	他	H18.3	80	60	60	34	19.8	深	消毒
58	〃	惣森簡易給水施設	他	H13.3	23	35	35	13	5.8	深	急ろ
59	〃	寺谷簡易給水施設	他	H13.3	47	46	46	20	13.0	深	急ろ
60	〃	明塚簡易給水施設	他	H14.3	36	26	26	10	9.0	深	急ろ
61	〃	信喜簡易給水施設	他	H15.3	49	33	33	21	15.4	深	急ろ
62	〃	縄簡易給水施設	他	H16.3	18	18	18	5	5.7	深	急ろ
63	〃	大浦簡易給水施設	他	S54.10	45	24	24	10	11.0	伏	急ろ
	計				820	589	589	273	229.8		
64 ※	邑南町	断魚飲料水供給施設	公	S45.2	77	10	10	5	22.6	湧	緩ろ
65 ※	〃	長田飲料水供給施設	公	S36.3	95	36	36	22	14.3	浅	消毒
66 ※	〃	上田飲料水供給施設	公	H11.3	83	58	58	22	20.8	深	消毒
67 ※	〃	宇都井飲料水供給施設	公	S43.3	98	49	49	22	14.7	表	急ろ
68 ※	〃	後原飲料水供給施設	公	S42.12	81	32	31	8	12.0	湧	消毒
69 ※	〃	小原迫飲料水供給施設	公	S42.12	82	8	8	3	13.0	深	消毒
70	〃	獺越簡易給水施設	公	S58.3	41	19	19	7	8.2	浅	簡易
	計				557	212	211	89	105.6		
71	浜田市	権現用排水施設	他	S62.3	76	45	45	20	24.0	表	緩ろ
72	〃	若松用排水施設	他	S62.3	71	47	47	18	19.0	浅	緩ろ
73	〃	金岡用排水施設	他	S63.3	83	45	45	21	25.2	伏	緩ろ
74	〃	横谷簡易給水施設	他	H6.3	23	9	9	5	4.6	表	緩ろ
75	〃	畑簡易飲料水供給施設	他	H10.11	15	9	9	5	7.5	表	緩ろ
76	〃	市場特定農山村振興特別対策事業	他	S54.3	48	12	12	7	7.2	表	緩ろ
77	〃	宮ヶ迫給水施設	他	S62.8	78	41	41	16	12.0	深	消毒
78	〃	上室谷給水施設	他	H4.3	49	35	35	12	7.2	湧	緩ろ
79	〃	矢原給水施設	他	H9.3	40	20	20	9	12.0	深	消毒
	計				483	263	263	113	118.7		

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
80 ※	江津市	坂本飲料水供給施設	公	S49.4	70	34	34	14	50.0	浅	消毒
81 ※	〃	八戸飲料水供給施設	公	H14.3	60	39	39	18	18.0	浅	膜ろ
82	〃	松川町上津井地区簡易給水施設	公	H15.3	48	41	41	25	14.4	浅	消毒
83	〃	波積町南地区簡易給水施設	公	H15.3	32	20	20	14	9.6	浅	消毒
	計				210	134	134	71	92.0		
84 ※	益田市	中の谷飲料水供給施設	公	H8.3	32	11	9	5	8.0	表	緩ろ
85 ※	〃	出合原・落合飲料水供給施設	公	S57.3	77	66	61	36	43.0	浅	消毒
86 ※	〃	小原飲料水供給施設	公	S47.12	51	40	37	24	39.0	浅	消毒
87	〃	三界簡易給水施設	他	S63.3	49	37	37	11	7.3	浅	消毒
88	〃	木原簡易給水施設	他	S48.3	45	13	13	4	9.0	浅	消毒
89	〃	三星簡易給水施設	他	S57.3	48	36	36	16	9.0	浅	消毒
90	〃	宮下簡易給水施設	他	S57.3	45	48	48	12	9.0	浅	消毒
91	〃	小野簡易給水施設	他	H6.3	48	37	37	13	12.0	浅	消毒
92	〃	廿一簡易給水施設	他	H11.3	34	9	9	3	8.5	浅	消毒
93	〃	八ヶ瀬簡易給水施設	他	H11.3	46	26	26	11	11.5	浅	消毒
94	〃	大峯破簡易給水施設	他	H16.3	29	13	13	5	8.5	浅	消毒
95	〃	下波田簡易給水施設	他	S59.3	48	27	27	10	10.0	浅	消毒
96	〃	板井川簡易給水施設	他	S51.3	46	18	18	8	11.5	表	緩ろ
97	〃	大神楽簡易給水施設	他	S51.11	33	18	18	6	8.3	表	緩ろ
98	〃	金谷簡易給水施設	他	S53.11	34	5	3	3	8.5	湧	消毒
99	〃	朝倉簡易給水施設	他	S56.6	35	4	4	4	8.8	表	緩ろ
100	〃	岡組簡易給水施設	他	S57.5	40	7	4	5	10.0	表	緩ろ
101	〃	山郡簡易給水施設	他	H3.4	20	10	10	4	5.0	表	緩ろ
102	〃	中村簡易給水施設	他	S55.12	42	13	7	6	8.4	浅	消毒
103	〃	下道川上簡易給水施設	他	S55.12	31	40	29	12	6.2	浅	消毒
104	〃	後谷簡易給水施設	他	H9.4	16	4	4	4	5.0	表	緩ろ
105	〃	戸村簡易給水施設	他	H9.4	23	3	3	2	4.6	表	緩ろ
106	〃	日の里簡易給水施設	他	H15.3	27	19	19	9	6.8	浅	緩ろ
107	〃	和又簡易給水施設	他	S56.1	31	8	8	4	6.2	表	緩ろ
	計				930	512	480	217	264.1		
108	吉賀町	栴谷用水施設	公	S63.3	70	29	29	18	16.8	伏	緩ろ
109	〃	中河内用水施設	公	H8.3	15	9	9	11	12.1	伏	膜ろ
110	〃	河山用水施設	公	H12.9	75	30	30	22	21.0	浅	緩ろ
	計				160	68	68	51	49.9		
総計		飲料水供給施設	21								
		その他	89		5,354	3,420	3,365	1,458	1,140.9		
		計	110								

※ 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

厚生労働省医薬・生活衛生局水道課による「水道統計調査」（平成29年8月～10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28年度末（平成29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28年度（平成28年4月1日～平成29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となります）

◆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、統合廃止予定時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
平成28年度	182	180	98.9	63	35.0

※ 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28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	26件	管理	4件	認可手続	1件
検査計画	8件	配水施設	7件	送水施設	0件
浄水施設	23件	取水施設	8件		
水質検査	27件	消毒設備	10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28年度	938	801	85.4	208	26.0

【平成28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	185件	受水槽上部	12件	水質検査	1件
書類の整理保存	6件	受水槽内部	6件	高置水槽本体	5件
受水槽の周囲	29件	受水槽オーバーフロー管	9件	受水槽水抜管	1件
受水槽マンホール	27件	高置水槽通気管	11件	高置水槽上部	2件
高置水槽マンホール	16件	高置水槽内部	10件		
受水槽通気管	35件	高置水槽の周囲	2件		
受水槽本体	12件	高置水槽オーバーフロー管	9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
28	1	46,449	15,483	13	5,916,465

※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	
54	5	4	1,552,076	664,902	77,074	24	20	29	5,075,015	1,708,456	
55	25	2	2,823,588	1,123,486	161,848	25	13	35	3,032,592	1,024,888	
56	12	22	3,876,611	1,498,020	233,450	26	16	36	4,196,344	1,406,824	
57	15	23	3,599,791	1,359,375	220,562	27	5	20	1,338,992	496,199	
58	14	15	2,666,222	1,000,874	107,745	28	3	15	1,581,573	584,518	
59	8	13	1,430,775	536,651	48,461 4,342						

※ S59～63の県費補助金の上段は施設整備費補助金、下段は普及促進対策補助金(昭和59～63年度)であり、H8からはH22年度までは県交付金の額である。
 ※ 本省繰越予算は執行年度で計上し、地方繰越予算は交付決定年度で計上。

(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
H28	13	33	3,003,338	1,045,707

※本省繰越し予算は事業主体の執行年度で計上

※H28年度より島根県耐震化等交付金に移行

(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
28	—	—	—	—

※ 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28年度 単位：千円)

事業体名	総 収 益			総 費 用			当 年 度 純 利 益 (△)純損失	消 費 税 納 付 額	選 付 額			
	総	益		総	用							
		営業収益	(給水収益)		営業収益	特別利益				営業外費用	特別損失	
松江市 (松江)	4,491,682	3,987,623	3,804,751	496,730	7,329	3,726,936	3,533,844	186,405	6,687	764,746	40,858	0
益田市	986,767	855,821	782,055	130,946	0	892,938	811,207	81,100	631	93,829	31,022	0
浜田市	1,020,974	801,701	771,266	219,273	0	956,913	850,539	104,371	2,003	64,061	32,263	0
安来市	673,447	596,946	565,554	76,501	0	664,205	587,490	41,312	35,403	9,242	15,092	0
大田市	1,052,246	764,923	665,951	287,323	0	948,521	824,893	123,628	0	103,725	21,225	0
隠岐の島町	285,836	248,003	246,136	37,833	0	246,590	204,914	41,581	95	39,246	11,466	0
出雲市	2,879,955	2,402,761	2,327,358	449,533	27,661	2,299,949	2,136,726	161,666	1,557	580,006	53,137	0
江津市	694,424	481,600	480,631	212,824	0	656,292	607,375	48,917	0	38,132	5,688	0
斐川水道水道企業団	744,070	640,296	565,820	103,769	5	673,600	574,730	98,471	399	70,470	21,657	0
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	0
雲南市 (木次三刀屋)	402,216	313,543	304,984	88,673	0	312,253	281,245	31,008	0	89,963	16,753	0
雲南市 (大東・加茂)	438,937	326,985	321,796	111,952	0	480,233	416,062	64,171	0	41,296	0	6,588
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	0
上水道事業計	13,670,554	11,420,202	10,836,302	2,215,357	34,995	11,858,430	10,829,025	982,630	46,775	1,812,124	249,161	6,588
島根県 (用水供給)	2,112,280	1,670,089	1,669,270	442,191	0	1,950,407	1,672,809	277,598	0	161,873	92,594	0

(2) 資本的収支

(平成28年度 単位：千円)

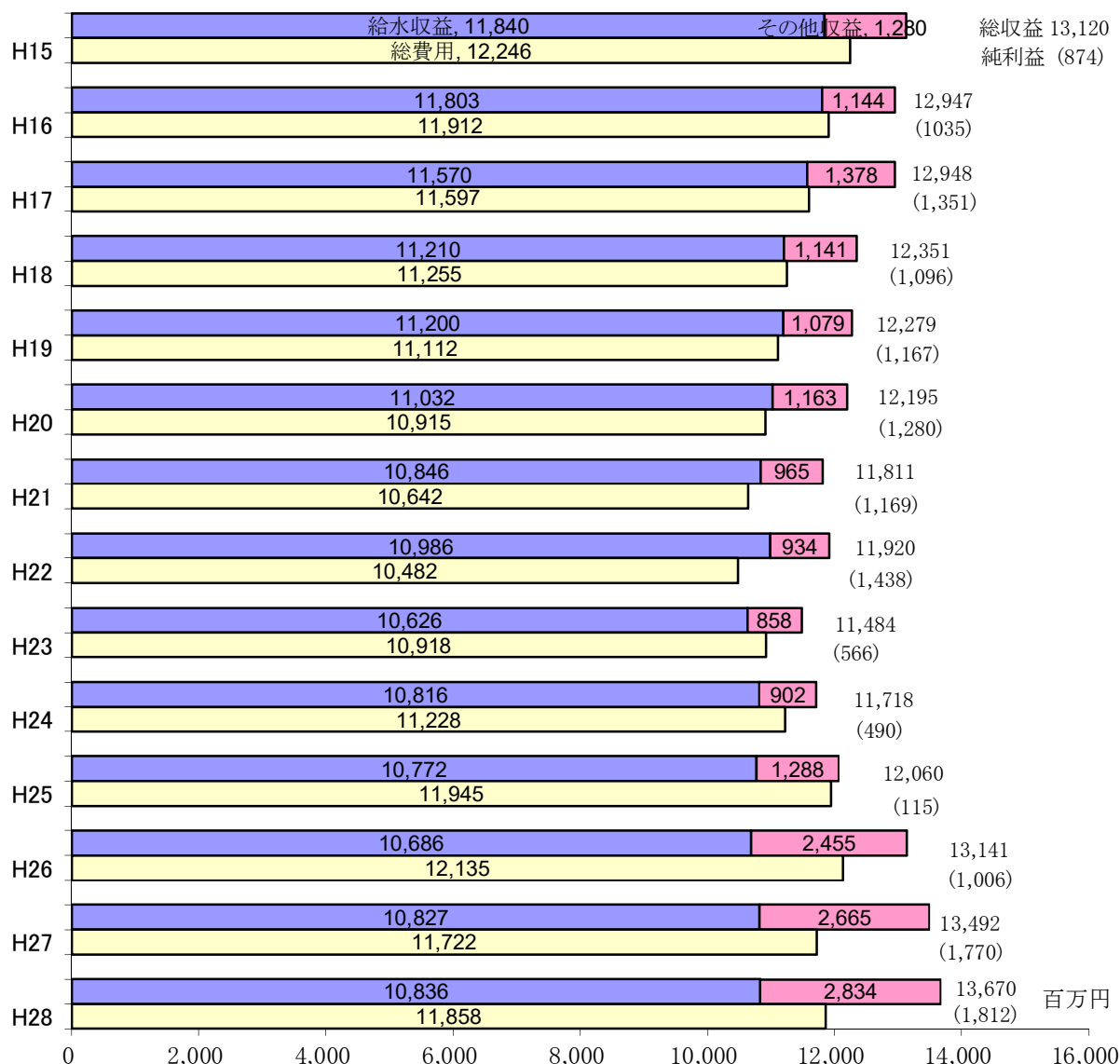
事業体名	資本的収入										資本的支出						資本不足額 ②-①
	企業債 出資補助金	他会計 出資補助金	他会計 借入金	国・県 補助金	工事負担金	その他	計	翌年度繰越 等残額(△)		純計 ①	新設・拡張 事業費	改良事業費	企業債 償還金	他会計借入 金返還金	その他	計 ②	
								800	800								
松江市(松江)	200,000	43,598	0	77,772	88,603	302,512	712,485	800	800	711,685	854,719	1,460,920	554,351	0	333,659	3,203,649	2,491,964
益田市	100,000	59,550	0	12,070	29,153	5	200,778	0	0	200,778	48,912	211,356	227,400	0	259	487,927	287,149
浜田市	0	74,630	0	0	47,046	0	121,676	0	0	121,676	0	334,151	261,184	0	0	595,335	473,659
安来市	187,500	0	0	0	53,769	139,991	381,260	0	0	381,260	0	280,808	140,316	0	0	421,124	39,864
大田市	114,800	133,542	0	27,240	28,437	1,057	305,076	0	0	305,076	64,262	141,174	437,681	0	8,307	651,424	346,348
隠岐の島町	23,400	27,443	0	15,483	25,608	998	92,932	0	0	92,932	0	100,981	111,291	24,601	0	236,873	143,941
出雲市	300,000	0	0	0	116,150	29,552	445,702	0	0	445,702	484,309	911,051	379,152	0	0	1,774,512	1,328,810
江津市	47,400	23,856	0	0	82,866	5,247	159,369	0	0	159,369	0	267,751	115,000	0	0	382,751	223,382
斐川水道水道企業団	152,000	36,410	0	0	5,453	0	193,863	0	0	193,863	0	240,926	259,310	0	0	500,236	306,373
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	0	0	0	0	0	0
雲南市(木次三刀屋)	0	0	0	0	7,391	2,008	9,399	0	0	9,399	0	58,306	71,792	0	0	130,098	120,699
雲南市(大東・加茂)	330,000	10,095	0	96,140	0	6,487	442,722	34,000	34,000	408,722	401,545	55,240	156,739	0	0	613,524	204,802
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	0	0	0	0	0	0
上水道事業計	1,455,100	409,124	0	228,705	484,476	487,857	3,065,262	34,800	34,800	3,030,462	1,853,747	4,062,664	2,714,216	24,601	342,225	8,997,453	5,966,991
島根県(用水供給)	139,800	13,300	0	0	0	0	153,100	0	0	153,100	0	178,413	583,815	121,850	0	884,078	730,978

(3) 費用構成

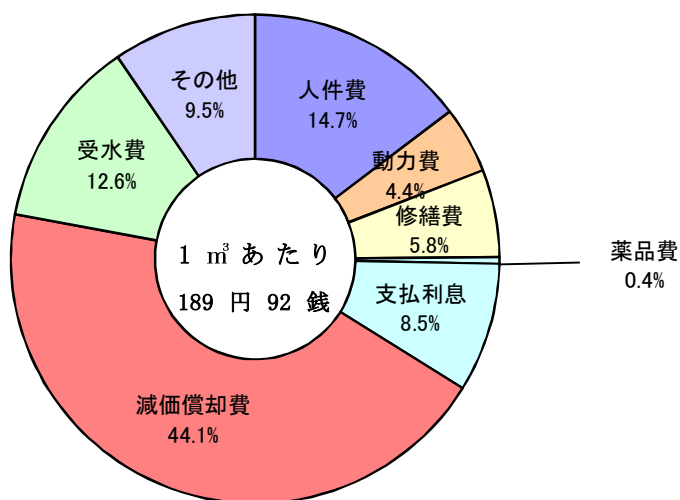
(平成28年度 単位:千円)

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)	692,400	408,393	72,594	191,479	8,838	182,238	1,153,474	870,207	228,491	3,399,721	19,184	3,418,905
益田市	193,161	146,787	66,764	45,636	1,474	80,744	361,592	0	41,741	791,112	50,432	841,544
浜田市	141,903	108,830	57,458	80,236	1,189	94,514	477,996	0	68,103	921,399	0	921,399
安来市	96,827	80,115	29,872	12,029	606	40,814	217,727	112,924	94,662	605,461	12,651	618,112
大田市	61,564	46,707	8,642	30,494	10,067	115,585	406,764	95,720	56,856	785,692	0	785,692
隠岐の島町	42,493	32,330	16,183	4,884	2,015	38,484	108,811	0	33,720	246,590	0	246,590
出雲市	242,142	163,635	146,929	169,084	18,828	149,566	1,140,423	50,537	369,358	2,286,867	13,082	2,299,949
江津市	44,352	36,748	2,703	22,052	97	45,381	224,469	224,096	45,466	608,616	0	608,616
斐川水道水道企業団	56,107	41,816	37,346	45,126	1,033	98,434	312,479	1,466	67,960	619,951	0	619,951
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	0
雲南市(木次三刀屋)	18,021	18,021	20,917	17,874	897	30,750	185,371	0	19,771	293,601	413	294,014
雲南市(大東・加茂)	29,164	29,164	24,690	19,651	1,954	64,095	267,512	27,710	21,250	456,026	358	456,384
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	0
上水道事業計	1,618,134	1,112,546	484,098	638,545	46,998	940,605	4,856,618	1,382,660	1,047,378	11,015,036	96,120	11,111,156
島根県(用水供給)	177,446	128,067	100,432	95,836	4,087	174,254	1,095,214	0	145,780	1,793,049	76,674	1,869,723

(4) 損益の推移 (消費税抜き)



(5) 費用構成 [28年度の給水原価に占める割合] (消費税抜き)



4 全国統計資料

(1) 現在給水人口と普及率 (※ 平成28年度末 単位：人)

出典：厚生労働省

都道府県名	総人口 (A)	給水人口				普及率 B/A(%)	(順位)
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)		
北海道	5,348,102	4,876,952	338,180	21,090	5,236,222	97.9	24
青森	1,281,265	1,206,002	42,526	1,237	1,249,765	97.5	26
岩手	1,261,031	1,081,587	99,721	3,843	1,185,151	94.0	40
宮城	2,309,354	2,253,384	31,276	2,615	2,287,275	99.0	17
秋田	999,203	832,580	74,858	3,624	911,062	91.2	46
山形	1,110,654	1,058,982	39,330	300	1,098,612	98.9	20
福島	1,887,005	1,695,927	63,808	4,022	1,763,757	93.5	41
茨城	2,897,065	2,685,843	42,838	6,125	2,734,806	94.4	36
栃木	1,987,698	1,847,459	40,524	21,812	1,909,795	96.1	32
群馬	1,959,913	1,858,438	91,799	2,073	1,952,310	99.6	10
埼玉	7,294,490	7,262,343	8,826	5,145	7,276,314	99.8	7
千葉	6,244,033	5,889,803	6,381	49,294	5,945,478	95.2	35
東京	13,687,380	13,647,092	16,383	23,480	13,686,955	100.0	1
神奈川	9,144,183	9,111,883	15,074	5,562	9,132,519	99.9	4
新潟	2,270,264	2,134,868	119,058	3,314	2,257,240	99.4	11
富山	1,056,925	944,892	36,224	3,132	984,248	93.1	43
石川	1,146,693	1,086,325	43,838	1,965	1,132,128	98.7	22
福井	791,540	706,046	55,693	1,109	762,848	96.4	31
山梨	829,814	671,264	150,391	2,974	824,629	99.4	13
長野	2,076,122	1,900,262	151,031	1,864	2,053,157	98.9	21
岐阜	2,016,314	1,772,400	147,907	5,514	1,925,821	95.5	33
静岡	3,674,874	3,531,663	85,745	21,866	3,639,274	99.0	18
愛知	7,505,526	7,433,414	47,143	14,107	7,494,664	99.9	5
三重	1,835,867	1,768,514	59,036	1,305	1,828,855	99.6	9
滋賀	1,418,411	1,361,852	43,177	4,821	1,409,850	99.4	12
京都	2,602,619	2,472,938	120,489	1,213	2,594,640	99.7	8
大阪	8,826,312	8,823,667	555	1,395	8,825,617	100.0	2
兵庫	5,502,755	5,419,499	72,362	2,437	5,494,298	99.8	6
奈良	1,351,143	1,306,777	33,138	159	1,340,074	99.2	15
和歌山	970,988	867,865	77,736	16,439	962,040	99.1	16
鳥取	572,089	477,267	78,807	3,105	559,179	97.7	25
島根	684,888	526,961	136,663	880	664,504	97.0	29
岡山	1,909,361	1,766,711	122,974	1,074	1,890,759	99.0	19
広島	2,848,796	2,605,317	74,294	9,217	2,688,828	94.4	37
山口	1,384,057	1,215,556	71,448	5,465	1,292,469	93.4	42
徳島	744,837	654,478	51,864	15,709	722,051	96.9	30
香川	967,504	948,924	12,143	18	961,085	99.3	14
愛媛	1,399,568	1,214,829	66,697	20,363	1,301,889	93.0	44
高知	719,041	556,489	117,768	2,392	676,649	94.1	39
福岡	5,098,153	4,746,440	21,919	32,929	4,801,288	94.2	38
佐賀	834,546	778,208	13,745	2,109	794,062	95.1	35
長崎	1,356,226	1,118,738	205,397	11,256	1,335,391	98.5	23
熊本	1,765,940	1,377,308	158,787	11,488	1,547,583	87.6	47
大分	1,152,383	956,798	86,391	15,607	1,058,796	91.9	45
宮崎	1,092,532	999,363	62,463	2,009	1,063,835	97.4	28
鹿児島	1,660,197	1,374,245	223,925	20,110	1,618,280	97.5	27
沖縄	1,436,683	1,401,490	34,855	16	1,436,361	100.0	3
合計	126,914,344	120,229,643	3,695,187	387,583	124,312,413	97.9	
平成27年度	127,102,390	119,996,238	4,036,812	370,517	124,403,567	97.9	

(2) 基幹管路の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	平成28年度				(順位)	(参考)H27年度			耐震適合率の差 ※2 (H28-H27) ①-②
	総延長 (km) (A)	耐震適合性のある管の延長		耐震適合率 (%) (B)/(A)=①		耐震管の割合 (%) (C)/(A)	耐震適合率 (%) ②	耐震管の割合 (%)	
		(km) (B)	耐震管の延長 (km) (C)						
北海道	5,027.4	2,075.7	1,272.0	41.3	12	25.3	40.9	26.0	0.4
青森	1,911.3	782.3	612.0	40.9	13	32.0	41.9	32.5	-1.0
岩手	1,305.7	644.8	298.2	49.4	5	22.8	47.4	22.1	2.0
宮城	2,022.2	999.5	685.5	49.4	5	33.9	49.4	33.2	0.0
秋田	2,958.1	674.7	506.0	22.8	48	17.1	24.3	16.8	-1.5
山形	1,803.3	714.6	551.0	39.6	16	30.6	39.1	28.7	0.5
福島	1,871.7	919.0	355.3	49.1	7	19.0	51.9	19.6	-2.8
茨城	2,155.3	784.8	382.1	36.4	23	17.7	34.0	15.9	2.4
栃木	1,703.4	562.8	133.9	33.0	29	7.9	31.0	7.5	2.0
群馬	1,926.3	770.6	152.3	40.0	14	7.9	40.8	7.4	-0.8
埼玉	3,700.6	1,592.5	1,052.2	43.0	10	28.4	41.7	26.0	1.3
千葉	2,309.2	1,272.3	648.0	55.1	4	28.1	54.6	27.6	0.5
東京	3,466.6	2,183.7	1,424.5	63.0	2	41.1	40.4	39.9	22.6
神奈川	3,144.5	2,113.3	1,632.1	67.2	1	51.9	67.0	51.7	0.2
新潟	3,080.8	957.4	633.8	31.1	34	20.6	29.9	19.8	1.2
富山	754.3	290.4	272.6	38.5	20	36.1	36.8	34.5	1.7
石川	1,164.1	450.8	389.8	38.7	18	33.5	39.0	33.6	-0.3
福井	1,529.4	481.2	178.0	31.5	33	11.6	32.3	11.5	-0.8
山梨	1,201.3	415.8	152.4	34.6	27	12.7	33.0	11.4	1.6
長野	2,679.4	943.0	484.6	35.2	26	18.1	34.5	17.7	0.7
岐阜	1,616.1	725.9	546.9	44.9	8	33.8	40.0	28.7	4.9
静岡	3,808.1	1,411.1	962.6	37.1	22	25.3	35.9	24.2	1.2
愛知	3,729.8	2,225.4	1,517.3	59.7	3	40.7	58.4	39.5	1.3
三重	3,058.6	840.6	450.0	27.5	40	14.7	27.3	14.2	0.2
滋賀	1,350.1	403.4	311.8	29.9	35	23.1	28.8	21.9	1.1
京都	1,286.7	411.1	372.4	31.9	32	28.9	31.1	28.0	0.8
大阪	2,784.6	1,105.9	959.7	39.7	15	34.5	38.4	33.4	1.3
兵庫	5,455.9	2,408.2	1,512.7	44.1	9	27.7	40.9	25.5	3.2
奈良	1,395.4	579.2	372.0	41.5	11	26.7	39.9	25.5	1.6
和歌山	1,643.5	391.4	226.0	23.8	46	13.7	23.3	13.2	0.5
鳥取	481.8	127.9	127.9	26.5	42	26.5	26.7	26.7	-0.2
島根	886.0	314.9	182.9	35.5	25	20.6	35.2	20.1	0.3
岡山	1,990.7	543.6	367.0	27.3	41	18.4	26.5	18.1	0.8
広島	2,080.8	674.8	652.1	32.4	31	31.3	30.3	29.6	2.1
山口	881.1	348.9	232.2	39.6	16	26.4	37.3	23.6	2.3
徳島	970.7	253.0	203.0	26.1	43	20.9	26.7	20.6	-0.6
香川	1,380.3	524.9	225.7	38.0	21	16.4	37.4	15.6	0.6
愛媛	1,645.3	421.5	267.5	25.6	44	16.3	23.9	14.3	1.7
高知	409.5	141.3	100.4	34.5	28	24.5	34.4	24.0	0.1
福岡	4,605.7	1,674.2	741.3	36.4	23	16.1	35.2	14.7	1.2
佐賀	1,456.2	407.8	263.3	28.0	38	18.1	27.7	17.8	0.3
長崎	2,126.8	626.2	399.2	29.4	37	18.8	28.4	17.9	1.0
熊本	1,855.4	515.7	343.1	27.8	39	18.5	26.1	18.1	1.7
大分	787.2	232.3	150.5	29.5	36	19.1	36.6	23.3	-7.1
宮崎	1,072.7	352.7	247.6	32.9	30	23.1	30.6	21.1	2.3
鹿児島	2,708.7	631.0	277.8	23.3	47	10.3	20.2	9.1	3.1
沖縄	1,900.8	469.7	334.4	24.7	45	17.6	24.9	17.5	-0.2
合計	99,083.3	38,391.7	24,163.5	38.7		24.4	37.2	23.6	1.5

※1 各都道府県の水道事業(簡易水道事業を除く)及び水道用水供給事業が有している基幹管路の状況を集計したもの。

※2 一部で耐震適合率が昨年度に比べ減少した主な理由は、地盤等の布設条件を考慮した耐震適合性の判断基準の厳密化、事業統合による管路延長の増加、管路の分類を見直し、集計方法の見直し等による。

(3) 浄水施設の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	H28年度				(参考)H27年度			耐震化率の 差 ※2 (H28-H27) ①-②
	全施設能力 (m ³ /日)	耐震化能力 (m ³ /日)	耐震化率 (%)	(順位)	全施設能力 (m ³ /日)	耐震化能力 (m ³ /日)	耐震化率 (%)	
	(A)	(B)	(B)/(A)=①		(C)	(D)	(D)/(C)=②	
北海道	2,490,006	546,201	21.9	30	2,499,727	474,058	19.0	2.9
青森	678,670	270,258	39.8	13	670,090	194,659	29.0	10.8
岩手	557,365	156,938	28.2	24	567,289	155,546	27.4	0.8
宮城	1,222,515	109,194	8.9	48	1,219,083	100,670	8.3	0.6
秋田	520,354	180,565	34.7	19	490,441	175,278	35.7	-1.0
山形	626,910	124,847	19.9	32	655,939	128,425	19.6	0.3
福島	1,026,061	246,352	24.0	27	1,021,557	246,352	24.1	-0.1
茨城	1,365,735	219,094	16.0	38	1,361,764	219,094	16.1	-0.1
栃木	1,012,006	229,855	22.7	29	1,025,706	243,791	23.8	-1.1
群馬	1,292,064	156,505	12.1	43	1,291,001	128,842	10.0	2.1
埼玉	3,923,843	358,423	9.1	47	3,939,643	383,448	9.7	-0.6
千葉	2,729,934	992,236	36.3	17	2,740,934	1,020,672	37.2	-0.9
東京	6,974,300	871,540	12.5	42	6,974,300	272,210	3.9	8.6
神奈川	5,348,703	1,239,205	23.2	28	5,345,758	1,218,617	22.8	0.4
新潟	1,504,124	284,603	18.9	34	1,488,533	257,552	17.3	1.6
富山	533,233	246,405	46.2	9	537,306	245,398	45.7	0.5
石川	769,200	585,113	76.1	2	781,303	580,870	74.3	1.8
福井	476,046	124,881	26.2	26	501,564	106,737	21.3	4.9
山梨	533,125	296,382	55.6	4	507,575	278,872	54.9	0.7
長野	1,157,580	262,974	22.7	29	1,163,386	261,655	22.5	0.2
岐阜	1,179,366	604,716	51.3	6	1,186,826	508,304	42.8	8.5
静岡	2,388,932	947,570	39.7	14	2,397,793	1,072,505	44.7	-5.0
愛知	3,839,179	1,734,598	45.2	10	3,849,255	1,732,748	45.0	0.2
三重	1,252,018	957,434	76.5	1	1,253,105	901,935	72.0	4.5
滋賀	743,914	115,130	15.5	39	772,436	116,786	15.1	0.4
京都	1,357,277	689,118	50.8	8	1,355,707	450,718	33.2	17.6
大阪	5,395,334	890,490	16.5	37	5,435,272	896,773	16.5	0.0
兵庫	3,292,658	1,448,234	44.0	11	3,315,658	1,412,720	42.6	1.4
奈良	848,089	490,100	57.8	3	858,789	490,100	57.1	0.7
和歌山	664,812	73,898	11.1	44	638,616	70,098	11.0	0.1
鳥取	301,359	128,418	42.6	12	293,313	125,044	42.6	0.0
島根	328,555	102,195	31.1	21	303,399	84,295	27.8	3.3
岡山	1,061,618	311,927	29.4	23	1,061,826	307,527	29.0	0.4
広島	1,512,619	206,460	13.6	40	1,514,208	204,300	13.5	0.1
山口	864,520	87,360	10.1	45	866,860	90,034	10.4	-0.3
徳島	510,878	101,835	19.9	32	509,578	94,835	18.6	1.3
香川	566,375	201,612	35.6	18	552,175	119,612	21.7	13.9
愛媛	685,394	349,345	51.0	7	685,002	340,226	49.7	1.3
高知	397,598	53,824	13.5	41	397,598	54,381	13.7	-0.2
福岡	2,559,750	1,016,096	39.7	14	2,592,167	866,016	33.4	6.3
佐賀	463,817	174,015	37.5	16	466,789	132,390	28.4	9.1
長崎	559,357	95,347	17.0	36	558,840	95,392	17.1	-0.1
熊本	702,002	371,538	52.9	5	694,038	376,076	54.2	-1.3
大分	489,039	150,169	30.7	22	479,632	150,130	31.3	-0.6
宮崎	522,066	89,185	17.1	35	527,854	85,562	16.2	0.9
鹿児島	782,550	73,022	9.3	46	783,423	73,022	9.3	0.0
沖縄	710,762	237,575	33.4	20	707,337	235,942	33.4	0.0
合計	68,721,612	19,202,782	27.9		68,840,395	17,780,217	25.8	2.1

- ※1 各都道府県の水道事業（簡易水道事業を除く）及び水道用水供給事業が有している浄水施設の状況を集計したもの。
 ※2 一部で耐震化率が昨年度に比べ減少した主な理由は、耐震診断の精度を高めたことにより耐震性が十分でないと判明したこと、集計対象でなかった簡易水道事業の上水道事業への移行や集計方法の見直し等による。

(4) 配水池の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	H28年度				(参考)H27年度			耐震化率の 差 ※2 (H28-H27) ①-②
	全施設容量 (m ³)	耐震化容量 (m ³)	耐震化率 (%)	(順位)	全施設容量 (m ³)	耐震化容量 (m ³)	耐震化率 (%)	
	(A)	(B)	(B)/(A)		(C)	(D)	(D)/(C)	
北海道	1,374,282	671,040	48.8	23	1,370,463	651,930	47.6	1.2
青森	418,414	174,872	41.8	30	426,773	170,562	40.0	1.8
岩手	353,223	128,864	36.5	40	347,941	135,632	39.0	-2.5
宮城	921,915	353,205	38.3	37	914,056	333,069	36.4	1.9
秋田	282,118	111,497	39.5	35	254,547	107,131	42.1	-2.6
山形	350,432	166,325	47.5	26	344,405	165,152	48.0	-0.5
福島	610,883	207,571	34.0	42	592,384	183,898	31.0	3.0
茨城	691,167	285,160	41.3	31	691,732	281,960	40.8	0.5
栃木	601,745	204,841	34.0	42	603,578	202,841	33.6	0.4
群馬	722,611	263,317	36.4	41	704,966	243,949	34.6	1.8
埼玉	2,688,066	1,786,460	66.5	5	2,681,489	1,670,941	62.3	4.2
千葉	1,792,622	902,820	50.4	22	1,796,617	900,740	50.1	0.3
東京	3,259,154	2,267,414	69.6	3	3,258,296	2,226,997	68.3	1.3
神奈川	3,001,453	1,723,153	57.4	15	2,998,948	1,567,716	52.3	5.1
新潟	758,877	303,975	40.1	33	727,101	293,193	40.3	-0.2
富山	300,950	144,436	48.0	25	314,147	143,136	45.6	2.4
石川	398,985	217,064	54.4	16	400,910	206,467	51.5	2.9
福井	260,593	102,505	39.3	36	268,015	101,192	37.8	1.5
山梨	247,257	153,251	62.0	9	227,527	132,236	58.1	3.9
長野	818,903	265,337	32.4	44	820,201	263,052	32.1	0.3
岐阜	612,838	366,951	59.9	11	599,567	349,943	58.4	1.5
静岡	1,256,225	822,423	65.5	6	1,232,594	805,075	65.3	0.2
愛知	2,205,025	1,808,086	82.0	1	2,193,344	1,715,321	78.2	3.8
三重	711,078	485,351	68.3	4	658,460	400,264	60.8	7.5
滋賀	443,868	239,247	53.9	17	445,494	233,630	52.4	1.5
京都	777,594	316,857	40.7	32	781,753	301,363	38.5	2.2
大阪	3,265,111	1,310,762	40.1	33	3,283,159	1,210,227	36.9	3.2
兵庫	1,951,897	1,215,608	62.3	8	1,951,915	1,162,064	59.5	2.8
奈良	664,290	423,420	63.7	7	675,750	420,208	62.2	1.5
和歌山	344,661	155,596	45.1	28	312,270	137,612	44.1	1.0
鳥取	190,548	87,436	45.9	27	168,622	68,009	40.3	5.6
島根	188,183	94,126	50.0	23	187,911	89,218	47.5	2.5
岡山	711,602	380,896	53.5	19	711,175	378,209	53.2	0.3
広島	1,002,883	532,929	53.1	21	1,002,065	511,293	51.0	2.1
山口	501,095	189,208	37.8	38	485,222	146,137	30.1	7.7
徳島	231,137	69,618	30.1	45	231,137	69,618	30.1	0.0
香川	428,777	230,806	53.8	18	428,771	199,606	46.6	7.2
愛媛	404,094	233,995	57.9	14	405,366	210,634	52.0	5.9
高知	199,389	74,500	37.4	39	196,244	71,770	36.6	0.8
福岡	1,366,989	814,406	59.6	12	1,377,539	790,542	57.4	2.2
佐賀	262,843	159,898	60.8	10	265,668	159,307	60.0	0.8
長崎	410,240	115,139	28.1	47	403,083	116,162	28.8	-0.7
熊本	425,753	247,426	58.1	13	420,734	238,468	56.7	1.4
大分	890,338	176,955	19.9	48	342,233	171,795	50.2	-30.3
宮崎	342,934	145,374	42.4	29	333,617	127,665	38.3	4.1
鹿児島	590,404	176,827	30.0	46	594,906	90,772	15.3	14.7
沖縄	647,207	470,450	72.7	2	647,916	467,040	72.1	0.6
合計	40,880,653	21,777,397	53.3		40,080,611	20,623,746	51.5	1.8

※1 各都道府県の水道事業（簡易水道事業を除く）及び水道用水供給事業が有している配水池（配水塔、浄水池を含む）の状況を集計したもの。

※2 一部で耐震化率が昨年度に比べ減少した主な理由は、耐震診断の精度を高めたことにより耐震性が十分でないことと判明したこと、集計対象でなかった簡易水道事業の上水道事業への移行や集計方法の見直し等による。

(5) クリプトスポリジウムの対応状況 (平成28年度末 施設数ベース)

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	1,033	423	40.9	319	75.4	22	104	24.6
青森	252	73	29.0	57	78.1	19	16	21.9
岩手	431	224	52.0	173	77.2	21	51	22.8
宮城	263	113	43.0	89	78.8	18	24	21.2
秋田	402	139	34.6	85	61.2	34	54	38.8
山形	222	104	46.8	68	65.4	27	36	34.6
福島	555	212	38.2	110	51.9	40	102	48.1
茨城	427	83	19.4	70	84.3	11	13	15.7
栃木	525	103	19.6	50	48.5	42	53	51.5
群馬	546	172	31.5	103	59.9	36	69	40.1
埼玉	468	94	20.1	83	88.3	9	11	11.7
千葉	941	86	9.1	69	80.2	16	17	19.8
東京	300	65	21.7	59	90.8	6	6	9.2
神奈川	453	88	19.4	55	62.5	32	33	37.5
新潟	599	302	50.4	142	47.0	43	160	53.0
富山	365	84	23.0	44	52.4	39	40	47.6
石川	281	64	22.8	40	62.5	32	24	37.5
福井	251	112	44.6	47	42.0	45	65	58.0
山梨	528	173	32.8	71	41.0	46	102	59.0
長野	843	353	41.9	180	51.0	41	173	49.0
岐阜	682	343	50.3	218	63.6	29	125	36.4
静岡	916	240	26.2	108	45.0	44	132	55.0
愛知	433	125	28.9	123	98.4	1	2	1.6
三重	370	163	44.1	98	60.1	35	65	39.9
滋賀	184	93	50.5	76	81.7	14	17	18.3
京都	400	230	57.5	191	83.0	13	39	17.0
大阪	254	64	25.2	59	92.2	5	5	7.8
兵庫	491	323	65.8	272	84.2	12	51	15.8
奈良	208	84	40.4	53	63.1	30	31	36.9
和歌山	217	145	66.8	130	89.7	7	15	10.3
鳥取	364	74	20.3	22	29.7	47	52	70.3
島根	285	175	61.4	156	89.1	8	19	10.9
岡山	262	172	65.6	139	80.8	15	33	19.2
広島	358	205	57.3	175	85.4	10	30	14.6
山口	231	128	55.4	91	71.1	25	37	28.9
徳島	215	103	47.9	74	71.8	24	29	28.2
香川	131	96	73.3	69	71.9	23	27	28.1
愛媛	455	268	58.9	213	79.5	17	55	20.5
高知	337	119	35.3	64	53.8	38	55	46.2
福岡	538	133	24.7	124	93.2	3	9	6.8
佐賀	185	74	40.0	69	93.2	3	5	6.8
長崎	607	289	47.6	225	77.9	20	64	22.1
熊本	671	116	17.3	73	62.9	31	43	37.1
大分	507	191	37.7	108	56.5	37	83	43.5
宮崎	291	167	57.4	109	65.3	28	58	34.7
鹿児島	861	325	37.7	223	68.6	26	102	31.4
沖縄	80	51	63.8	48	94.1	2	3	5.9
合計	20,218	7,563	37.4	5,224	69.1		2,339	30.9

(6) クリプトスポリジウムの対応状況（平成28年度末 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	5,264,487	5,151,384	97.9	19	113,103	2.1
青森	1,263,953	1,223,803	96.8	22	40,150	3.2
岩手	1,191,427	1,154,368	96.9	21	37,059	3.1
宮城	2,292,669	2,273,732	99.2	10	18,937	0.8
秋田	921,611	882,990	95.8	29	38,621	4.2
山形	1,107,371	1,059,828	95.7	30	47,543	4.3
福島	1,773,771	1,645,540	92.8	35	128,231	7.2
茨城	2,735,024	2,726,235	99.7	6	8,789	0.3
栃木	1,909,241	1,559,479	81.7	46	349,762	18.3
群馬	1,957,861	1,826,011	93.3	33	131,850	6.7
埼玉	7,250,288	7,177,556	99.0	12	72,732	1.0
千葉	5,926,949	5,922,803	99.9	4	4,146	0.1
東京	13,574,649	13,573,442	100.0	1	1,207	0.0
神奈川	9,116,984	8,997,212	98.7	14	119,772	1.3
新潟	2,275,681	2,198,755	96.6	26	76,926	3.4
富山	989,238	972,358	98.3	16	16,880	1.7
石川	1,136,460	1,132,527	99.7	6	3,933	0.3
福井	764,671	703,488	92.0	39	61,183	8.0
山梨	830,239	796,268	95.9	28	33,971	4.1
長野	2,061,763	1,900,582	92.2	37	161,181	7.8
岐阜	1,937,335	1,826,919	94.3	31	110,416	5.7
静岡	3,653,931	3,535,674	96.8	22	118,257	3.2
愛知	7,475,953	7,475,948	100.0	1	5	0.0
三重	1,837,239	1,683,996	91.7	40	153,243	8.3
滋賀	1,410,949	1,384,116	98.1	17	26,833	1.9
京都	2,599,802	2,578,698	99.2	10	21,104	0.8
大阪	8,831,621	8,817,481	99.8	5	14,140	0.2
兵庫	5,512,942	5,427,915	98.5	15	85,027	1.5
奈良	1,356,048	1,266,020	93.4	32	90,028	6.6
和歌山	957,996	932,420	97.3	20	25,576	2.7
鳥取	562,524	418,512	74.4	47	144,012	25.6
島根	667,645	655,009	98.1	17	12,636	1.9
岡山	1,896,699	1,760,476	92.8	35	136,223	7.2
広島	2,693,252	2,665,128	99.0	12	28,124	1.0
山口	1,300,632	1,211,879	93.2	34	88,753	6.8
徳島	728,072	659,698	90.6	42	68,374	9.4
香川	966,354	935,736	96.8	22	30,618	3.2
愛媛	1,311,987	1,209,154	92.2	37	102,833	7.8
高知	684,564	621,232	90.7	41	63,332	9.3
福岡	4,788,924	4,774,145	99.7	6	14,779	0.3
佐賀	797,150	796,878	100.0	1	272	0.0
長崎	1,345,937	1,293,902	96.1	27	52,035	3.9
熊本	1,553,872	1,358,228	87.4	45	195,644	12.6
大分	1,060,929	935,962	88.2	43	124,967	11.8
宮崎	1,071,852	1,037,077	96.8	22	34,775	3.2
鹿児島	1,627,921	1,425,413	87.6	44	202,508	12.4
沖縄	1,427,100	1,418,944	99.4	9	8,156	0.6
合計	124,403,567	120,984,921	97.3		3,418,646	2.7

注) 現在給水人口は水道統計（平成27年度末時点）による