

平成23年度
(2011)

島根県の水道

(平成24年3月31日)

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 23 年度末現在で、上水道が 14 カ所（給水人口約 52 万人）、簡易水道が 176 カ所（同約 16 万人）、専用水道が 37 カ所（同約 1 千人）、合計 227 カ所で、約 68 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年々進むなか、水道普及率は平成 23 年度末には 96.7%となりました。

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。

しかしながら、水道は今大きな転換の時を迎えております。大幅な人口減少予測に伴う給水収益の減少問題に加え、山梨県笹子トンネル天井板崩落事故や利根川水系で発生したホルムアルデヒドに係る水質事故、及び中国における鳥インフルエンザの患者の発生を受け、老朽施設の更新や経営・危機管理の強化が必要となってきました。

加えて、平成 28 年度末が目標であります簡易水道の統合に向けた、施設整備や経営統合事務にも取り組んでいるところです。

水道は、今後も引き続き、未普及地域の解消に努めるとともに、施設更新や経営・危機管理などの様々な課題に対処し、生活を支える重要なライフラインとして、安定給水を行う必要があります。

県としましては、水道事業者等と連携を図りながら、これらの問題の解消へ向けて取り組んでまいりますので、関係の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一助となれば幸いに存じます。

平成 25 年 7 月

島根県健康福祉部薬事衛生課長

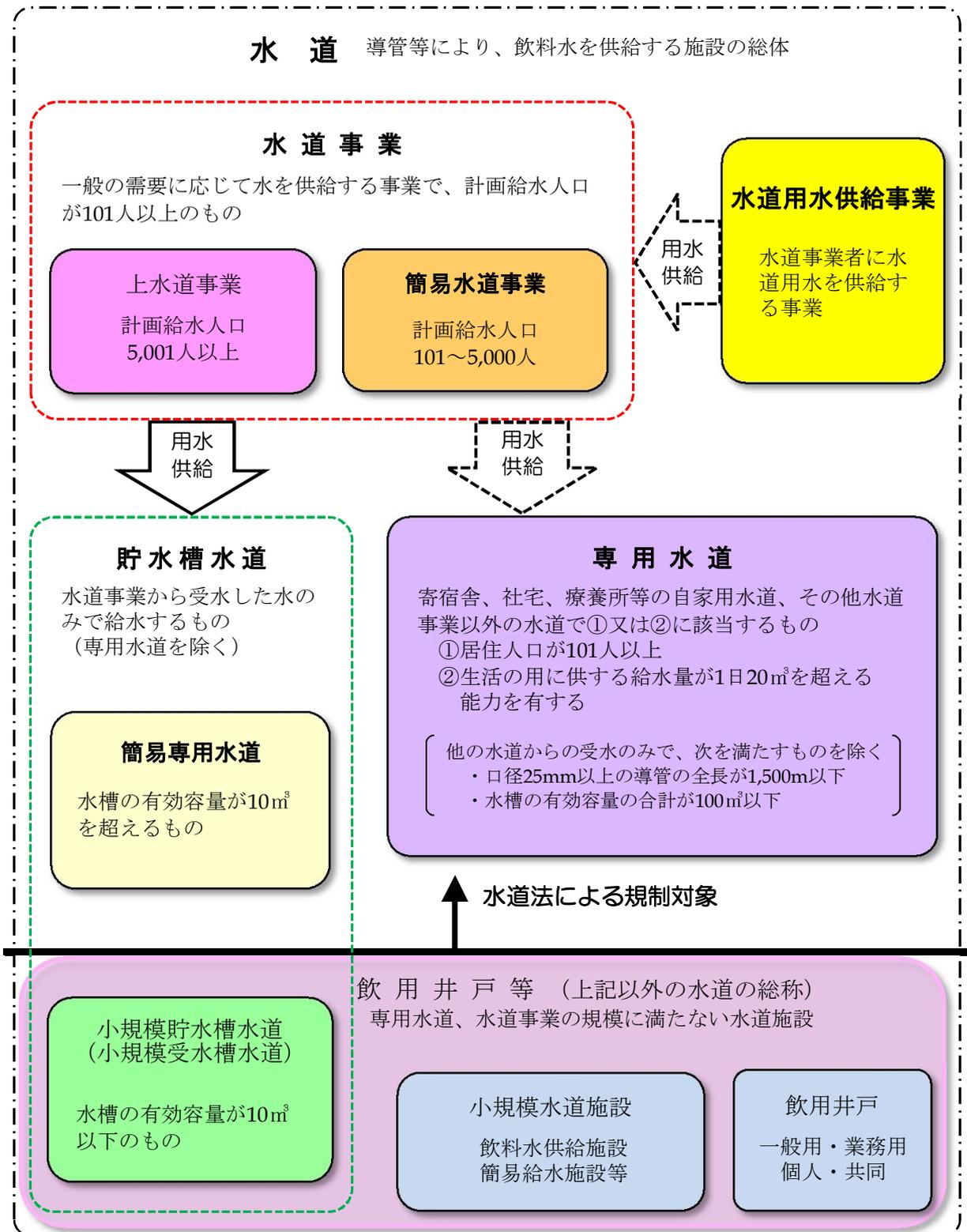
桐原 祥修

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	59
4 全国統計資料	63

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24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

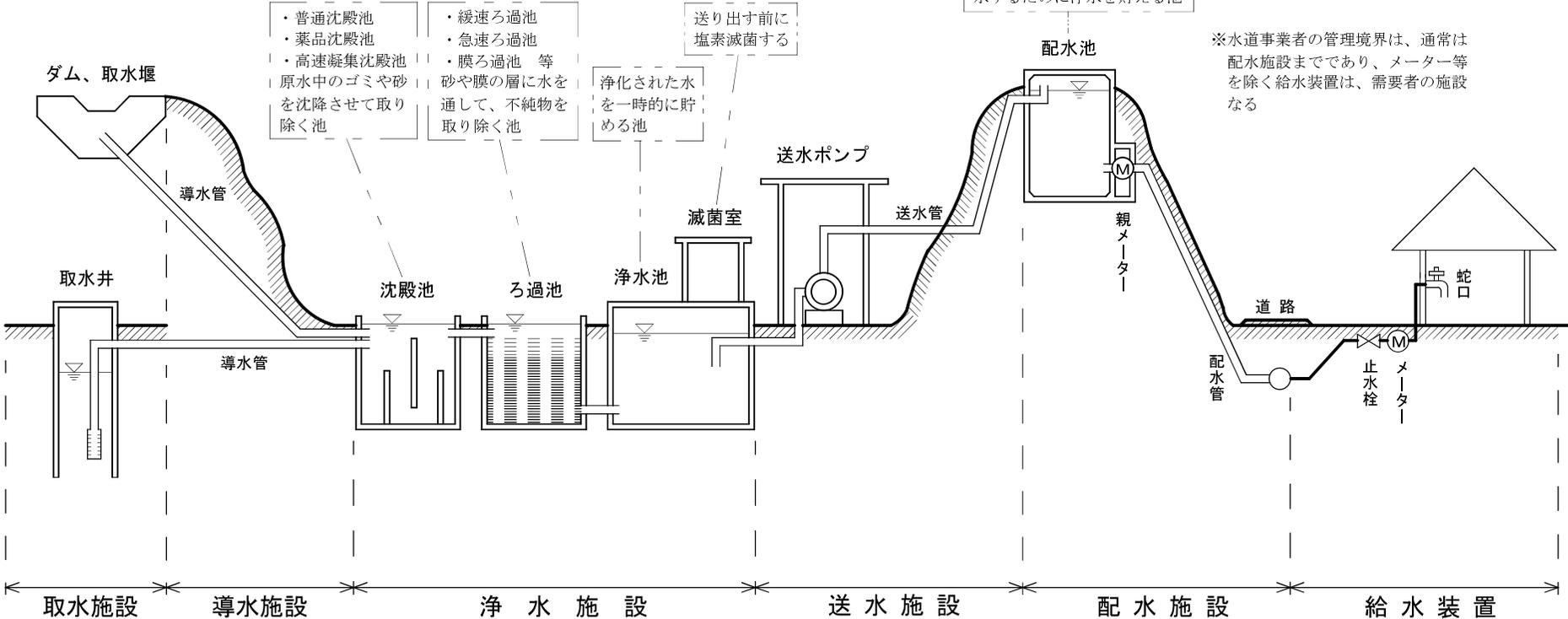
この他に、原水の水質によって次のような浄水施設がある
 ・除鉄設備 ・除マンガン設備 ・除ヒ素設備
 ・活性炭処理設備 ・紫外線照射設備 等

- ・普通沈殿池
 - ・薬品沈殿池
 - ・高速凝集沈殿池
 - ・緩速ろ過池
 - ・急速ろ過池
 - ・膜ろ過池 等
- 原水中のゴミや砂を沈降させて取り除く池
- 砂や膜の層に水を通過して、不純物を取り除く池

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施設

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 23 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 68 万 4 千人で、県総人口の約 70 万 7 千人に対する割合（普及率）は 96.7%に達し、その箇所数は、上水道 14 カ所、簡易水道 176 カ所、専用水道（全箇所） 37 カ所で合計 227 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年々進んでいますが、未普及地域は水道整備費用が高くならざるを得ない中山間地域の集落に多いため、普及率の全国平均（97.6%）から 1 ポイント近く低くなっています。

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、八東郡野波村（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 年の水道台帳には明治 41 年給水開始との記述もあり）。

(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 23 年度末では、14 カ所で 525,260 人（県総人口の 74.3%）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 23 年度末では、176 カ所で 157,659 人（県総人口の 22.3%）に給水しています。今後は簡易水道統合計画により、平成 28 年度末までに統合が進められる予定です。

(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 23 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。

そのうえ、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 団体の受け入れ可能なところから順次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 23 年度末では、上水道 1 カ所、簡易水道 19 カ所で 20,904 人に給水し、水道の普及率は非常に高く 99%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) 水道事業の統合

簡易水道における国の補助事業の改正に伴い、各市町村・企業団は、簡易水道統合計画に基づいて、平成 28 年度末までにおのおの 1 水道事業へ統合する予定です。このため、国庫補助事業等が利用できる施設整備や経営統合事務を有効に活用し、限られた期間と予算で、計画的に統合を進める必要があります。

(2) アセットマネジメント（資産管理）と適切な水道料金の検討

既に更新時期を迎えている施設（老朽施設）が多く、これからは、更新需要が増加してきます。その更新費用はかなりの金額となるため、場当たりの対応ではなく、施設（資産）を効率よく管理するため、アセットマネジメント（資産管理）が必要となります。

あわせて、アセットマネジメント等により計画的な更新を行うためには、更新需要に対応した費用の確保が必要となります。

しかし、水道統合による簡易水道分の公営企業会計（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、財源の不足が想定されており、適正な水道料金についても検討する必要があります。

(3) 水道施設の耐震化

平成 23 年度末における本県の上水道の基幹管路耐震適合率は 30.3%（全国平均 32.6%）、浄水施設の耐震化率は 27.0%（同 19.7%）、配水池の耐震化率は 40.5%（同 41.3%）です。

アセットマネジメントを考慮した老朽施設の更新と併せ、重要施設を中心として着実に耐震化への備えを施していく必要があります。

(4) 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いますが、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、思うように普及率が向上していません。そのため、このような地域への飲料水確保については、経済的な水道整備の検討だけでなく、飲用井戸等の整備などを含めて検討する必要があると考えています。

(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ます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、対応不要または対応済みの浄水施設は、本県では人口比で 94.4%（全国平均 97.1%）となっています。今後対応が必要な施設は 55 施設あり、補助事業等を利用し、計画的に対処する必要があります。

(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現在確保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以下の貯水槽水道の衛生管理については、水道法の規制対象外であるため、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管理について、継続的な指導助言が必要と考えています。

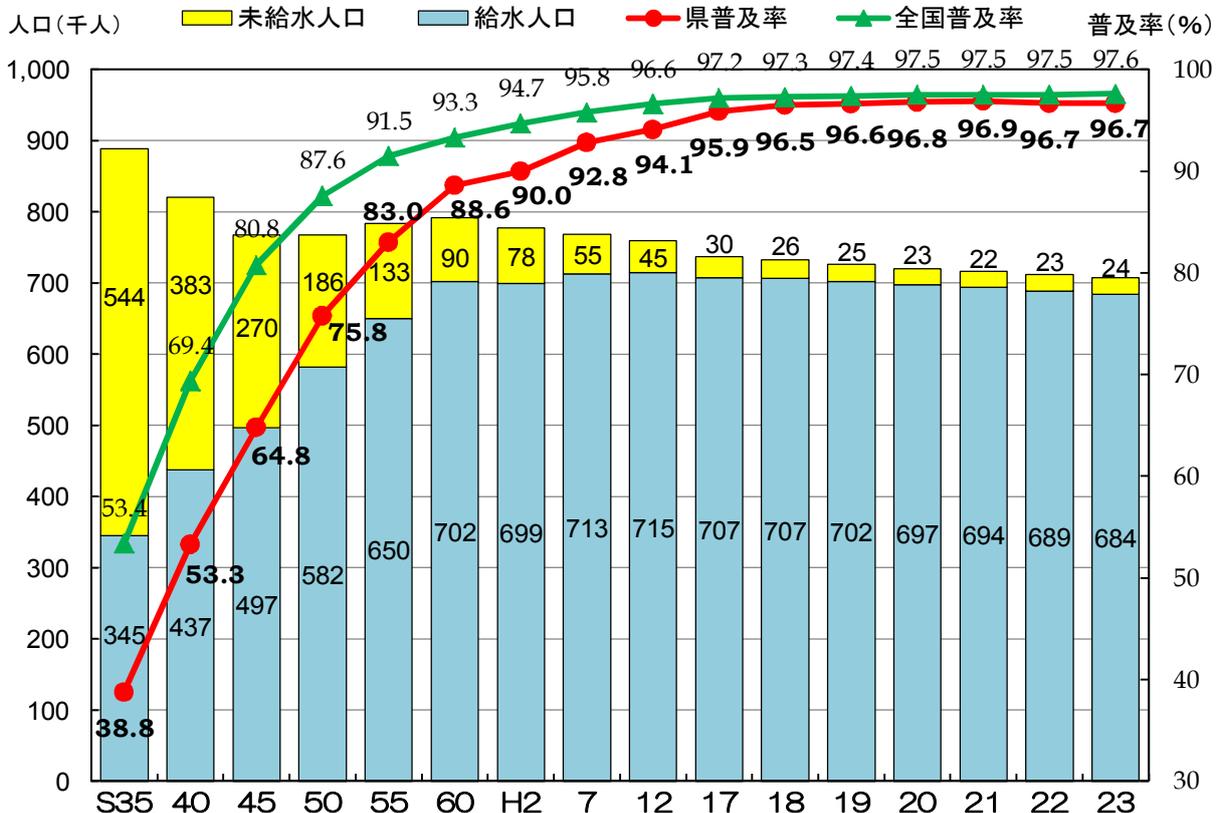
Ⅱ 水道の状況と推移

1 給水人口及び普及状況の推移

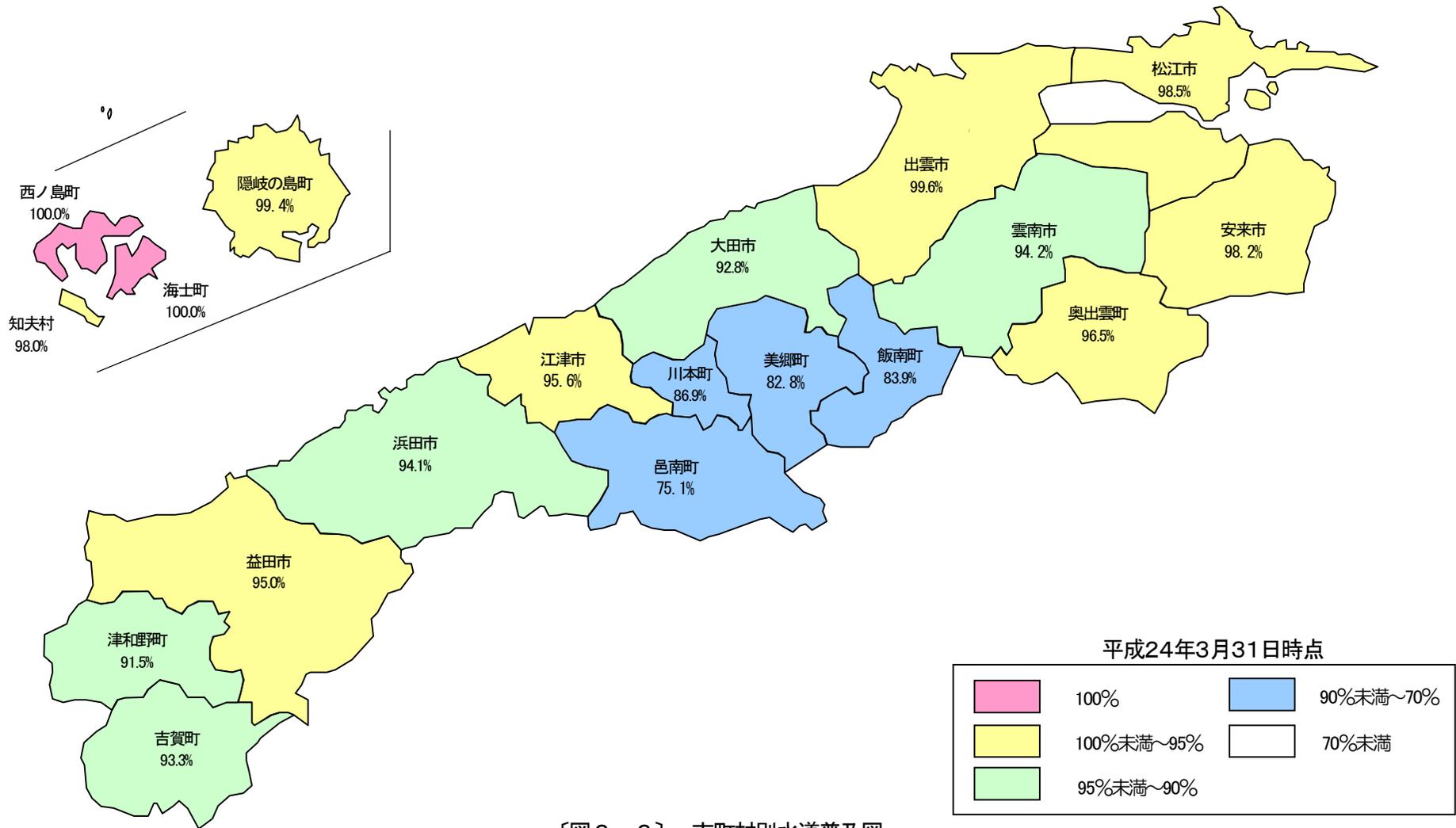
平成23年度末現在、県内で水道を利用している人は683,937人であり、県人口の96.7%を占めています。また、昭和35～45年度で約15ポイントあった全国平均との格差もしだいに縮小されつつあり、近年は1ポイント前後の格差となっています。

〔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		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
H18	732,235	706,522	96.5	13	523,040	203	181,374	39	2,108	97.3
H19	726,397	701,852	96.6	14	527,631	199	172,383	39	1,838	97.4
H20	720,290	697,450	96.8	14	525,854	198	169,805	42	1,791	97.5
H21	716,164	693,940	96.9	14	525,350	193	167,086	40	1,504	97.5
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



〔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

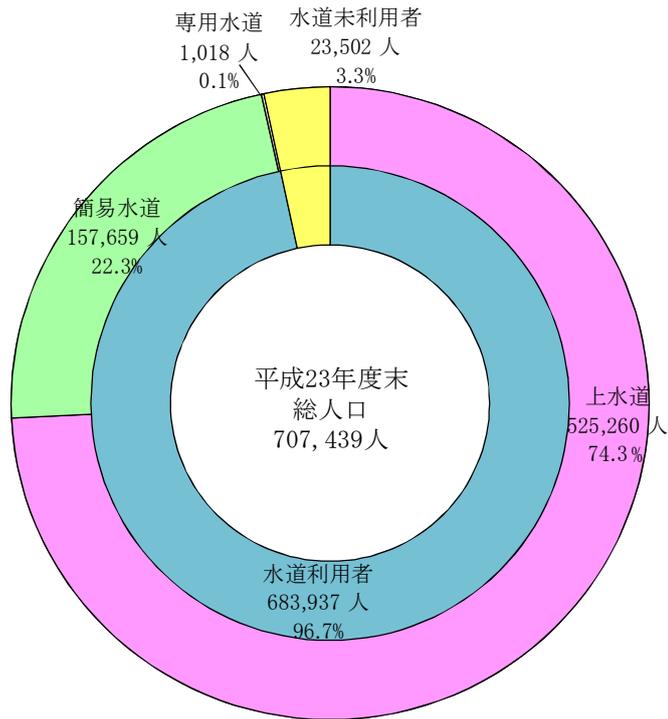
市町村 コード	市町村	行政区域内 総人口	上水道			簡易水道			専用水道					
			箇所数	計画給水 人口	現在給水 人口	箇所数	計画給水 人口	現在給水 人口	自己水源のみによるもの			左記以外のもの		
									箇所数	確認時 給水人口	現在 給水人口	箇所数	確認時 給水人口	現在 給水人口
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬		
		人	ヶ所	人	人	ヶ所	人	人	ヶ所	人	人	ヶ所	人	人
201	松江市	207,167	(1) 4	202,698	175,832	28	36,758	27,907	4	663	418	10	1,712	1,912
206	安来市	41,003	1	44,125	31,802	(1) 10	(189) 10,389	(158) 8,465						
	小計	248,170	(1) 5	246,823	207,634	(1) 38	(189) 47,147	(158) 36,372	4	663	418	10	1,712	1,912
209	雲南市	40,803	3	32,650	29,769	17	10,476	8,579	2	88	78			
343	奥出雲町	14,020				14	16,433	13,524						
386	飯南町	5,393				6	7,343	4,525						
	小計	60,216	3	32,650	29,769	37	34,252	26,628	2	88	78			
203	出雲市	170,512	(1) 2	161,300	150,153	16	25,417	19,611	1	500	43	3	250	250
	小計	170,512	(1) 2	161,300	150,153	16	25,417	19,611	1	500	43	3	250	250
205	大田市	37,194	1	42,500	27,601	(1) 12	(1,500) 11,928	(541) 6,776	4	168	136			
441	川本町	3,750				1	3,350	3,257						
448	美郷町	5,202				9	6,053	4,305						
449	邑南町	11,605				9	11,870	8,718	1					
	小計	57,751	1	42,500	27,601	(1) 31	(1,500) 33,201	(541) 23,056	5	168	136			
202	浜田市	60,689	1	49,977	42,924	9	20,056	14,203	1			2	2,450	1,997
207	江津市	25,112	1	18,823	17,829	4	6,910	5,911	4	409	263			
	小計	85,801	2	68,800	60,753	13	26,966	20,114	5	409	263	2	2,450	1,997
204	益田市	49,250	1	38,200	39,699	9	8,998	7,105				3	1,141	873
501	津和野町	8,118				5	7,756	7,375	1	81	57			
505	吉賀町	6,609				8	8,003	6,145	1	36	23			
	小計	63,977	1	38,200	39,699	22	24,757	20,625	2	117	80	3	1,141	873
525	海士町	2,289				1	2,342	2,289						
526	西ノ島町	3,043				1	3,260	3,043						
527	知夫村	614				1	960	602						
528	隠岐の島町	15,066	1	9,700	9,651	16	7,036	5,319						
	小計	21,012	1	9,700	9,651	19	13,598	11,253						
計	市	631,730	(2) 14	590,273	515,609	(2) 105	(1,689) 130,932	(699) 98,557	16	1,828	938	18	5,553	5,032
	町	75,095	1	9,700	9,651	70	73,446	58,500	3	117	80			
	村	614				1	960	602						
総計	707,439	(2) 15	599,973	525,260	(2) 176	(1,689) 205,338	(699) 157,659	19	1,945	1,018	18	5,553	5,032	
			純計 14											

(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23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) 46	240,119	204,157	98.5	1	98	90						松江市
				1	88	71	204,318	98.6	2,426	110	99.8	安来市
11	54,514	40,267	98.2	5	311	170	40,485	98.7	314	163	99.9	小計
(1) 57	294,633	244,424	98.5	2	89	48						
				6	409	260	244,803	98.6	2,740	273	99.9	
				3	177	119						
22	43,214	38,426	94.2	1	45	26	38,606	94.6	953	532	98.3	雲南市
				7	239	154						
14	16,433	13,524	96.5	2	112	58	13,790	98.4	51	115	99.5	奥出雲町
				3	269	208						
6	7,343	4,525	83.9				4,607	85.4	387	145	95.3	飯南町
				3	117	82						
42	66,990	56,475	93.8	3	157	84	57,003	94.7	1,391	792	98.3	小計
				13	625	444						
(1) 22	187,217	169,807	99.6	1	26	26	169,833	99.6	82	301	99.8	出雲市
(1) 22	187,217	169,807	99.6	1	26	26	169,833	99.6	82	301	99.8	小計
17	54,596	34,513	92.8	4	296	257	35,664	95.9	985		98.5	大田市
				22	220	894						
1	3,350	3,257	86.9	5	223	79	3,336	89.0	170	5	93.6	川本町
9	6,053	4,305	82.8	19	808	631	4,936	94.9	196	65	99.9	美郷町
				6	516	216						
10	11,870	8,718	75.1	1	41	19	8,953	77.1	787	1,505	96.9	邑南町
				10	812	473						
37	75,869	50,793	88.0	47	1,292	1,623	52,889	91.6	2,138	1,575	98.0	小計
13	70,033	57,127	94.1	10	532	324	57,451	94.7	579	105	95.8	浜田市
				2	130	75						
9	26,142	24,003	95.6	2	80	74	24,152	96.2	248	109	97.6	江津市
				2	130	75						
22	96,175	81,130	94.6	12	612	398	81,603	95.1	827	214	96.3	小計
13	47,198	46,804	95.0	3	207	81	47,365	96.2	92	18	96.4	益田市
				21	770	480						
6	7,837	7,432	91.5	6	383	139	7,618	93.8	205	45	96.9	津和野町
				2	67	47						
9	8,039	6,168	93.3	1	71	53	6,332	95.8	31	190	99.2	吉賀町
				4	191	111						
28	63,074	60,404	94.4	10	661	273	61,315	95.8	328	253	96.7	小計
				27	1,028	638						
1	2,342	2,289	100.0				2,289	100.0			100.0	海士町
1	3,260	3,043	100.0				3,043	100.0			100.0	西ノ島町
1	960	602	98.0				602	98.0			98.0	知夫村
17	16,736	14,970	99.4	1	56	13	15,041	99.8	25		100.0	隠岐の島町
				3	151	58						
20	23,298	20,904	99.5	1	56	13	20,975	99.8	25		99.9	小計
				3	151	58						
(2) 153	723,033	615,104	97.4	17	1,113	725	617,874	97.8	5,679	1,338	98.9	市
				65	2,018	2,045						
74	83,263	68,231	90.9	16	1,138	479	69,945	93.1	1,852	2,070	98.4	町
				40	1,867	1,235						
1	960	602	98.0				602	98.0			98.0	村
(2) 228	807,256	683,937	96.7	33	2,251	1,204	688,421	97.3	7,531	3,408	98.9	
				105	3,885	3,280						
純計 227				計	138	6,136	4,484					

ては関係市町村ごとに分けて計上している。



〔図2-3〕 平成23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	18	19	20	21	22	23	
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	71.4	72.6	73.0	73.4	73.4	74.3
	簡易水道	13.2	15.4	19.6	22.8	22.6	24.7	24.1	24.6	24.4	24.2	24.8	23.7	23.6	23.3	23.2	22.3
	専用水道	1.0	0.7	1.0	0.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	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	96.5	96.6	96.8	96.9	96.7	96.7
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	3.5	3.4	3.2	3.1	3.3	3.3	

平成23年度末における県人口のうちで、上水道利用者は525,260人で74.3%、簡易水道利用者は157,659人で22.3%、専用水道利用者は1,018人で0.1%をそれぞれ占めています。山間部が広いという地形の制約上、経営規模の小さい簡易水道の比率が全国平均(約4.0%)より概ね6倍も高いことが本県の特徴です。



〔図2-4〕 平成23年度 市町村別事業別水道普及状況

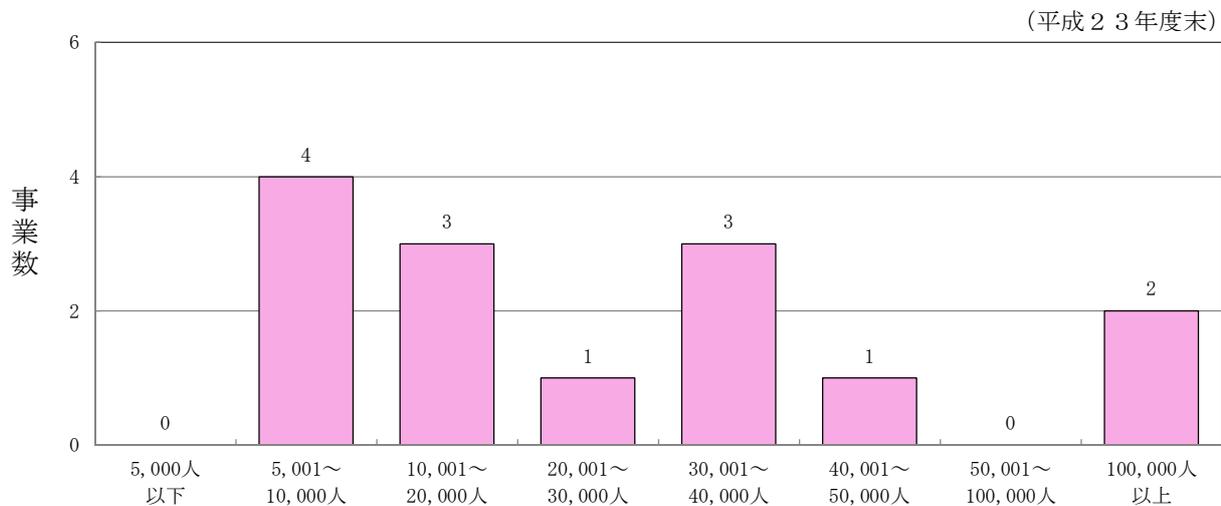
2 水道事業等の現況と推移

平成23年度末における県内の水道事業等箇所数は、P18表2-4のとおりです。水道事業数(用水供給(2カ所)+上水道(14カ所)+簡易水道(176カ所)+専用水道(37カ所)の合計)は、全県で229カ所となっています。

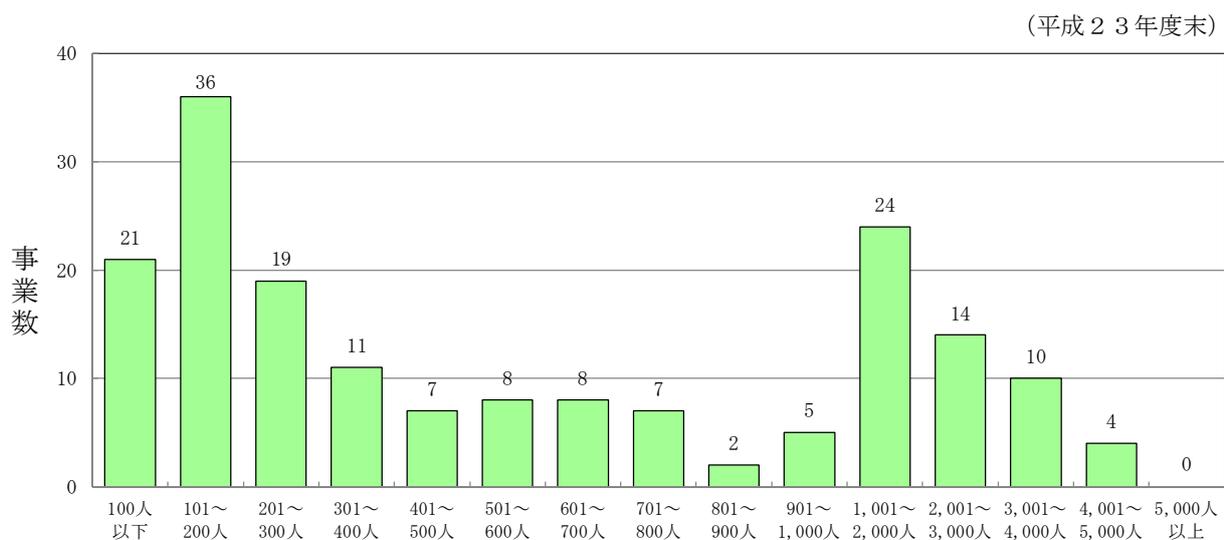
上水道は、現在図2-6のとおり、5万人以下の事業がほとんどです。また、P18表2-4のとおり、平成の市町村合併による統合等で、事業数は5カ所程度減少しています。

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、P18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カ所程度で推移していましたが、平成の市町村合併による大きな統合は見られませんでした。水道事業数229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。



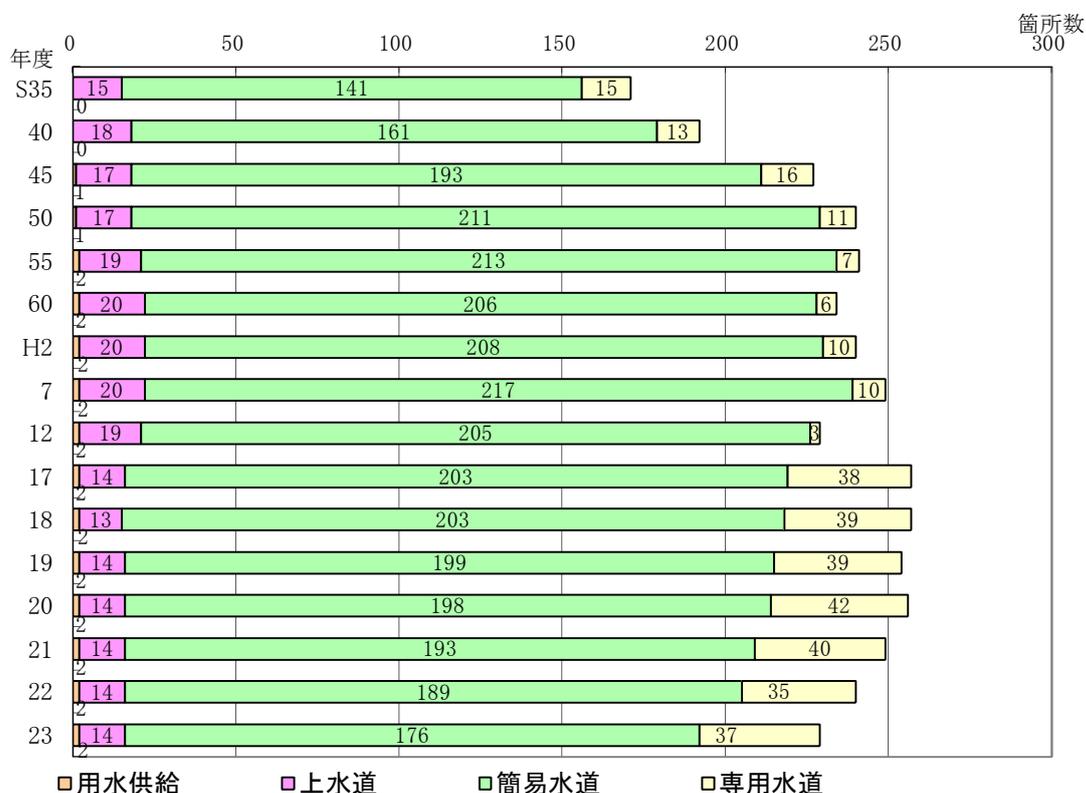
〔図2-6〕 本県における上水道の現在給水人口別事業数



〔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 水 供 給	上 水 道				簡 易 水 道				専 用 水 道	合 計	飲 料 水 給 施	簡 専 水	易 用 道
		市 村	町 営	企 業 営	計	市 村	町 営	組 合 (私) 営	計					
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			
18	2	12	1	13	201	2	203	39	257	51	878			
19	2	13	1	14	197	2	199	39	254	50	908			
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			
:														
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8千9百万 m^3 のうち、地下水が5千百万 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2千5百万 m^3 で、27.6%と高い割合になっています。

(1) 年間取水量

(平成23年度 単位：千 m^3)

水源		上水道	簡易水道	合計	用水供給
地表水	ダム直接	6,392	1,936	8,328	
	ダム放流	224	72	296	28,061
	湖沼水	418	0	418	
	表流水	901	3,726	4,627	
	計	7,935	5,734	13,669	28,061
地下水	伏流水	2,719	817	3,536	
	浅井戸	33,023	7,814	40,837	
	深井戸	2,668	2,135	4,803	
	計	38,410	10,766	49,176	
原水受水		0	0	0	
その他(湧水等)		0	1,911	1,911	
小計		46,345	18,411	64,756	28,061
浄水受水		21,472	3,175	24,647	
合計		67,817	21,586	89,403	28,061

1 分水量を含む。

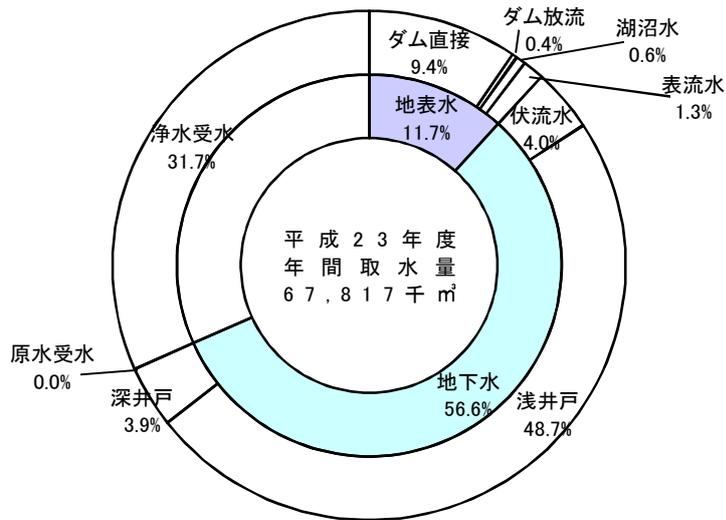
2 簡易水道・専用水道のうちメーターのない事業については、次により算定した。

① 年間取水量＝年間給水量

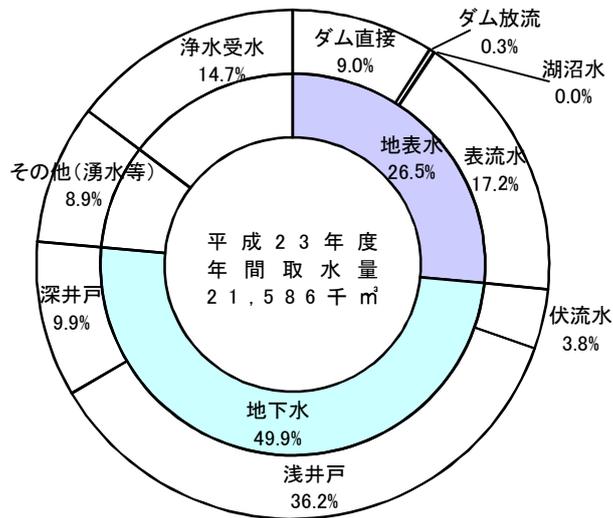
② ①以外の場合(浄水ロスを考慮する場合)、年間取水量＝年間給水量×1.1

(2) 水源の内訳

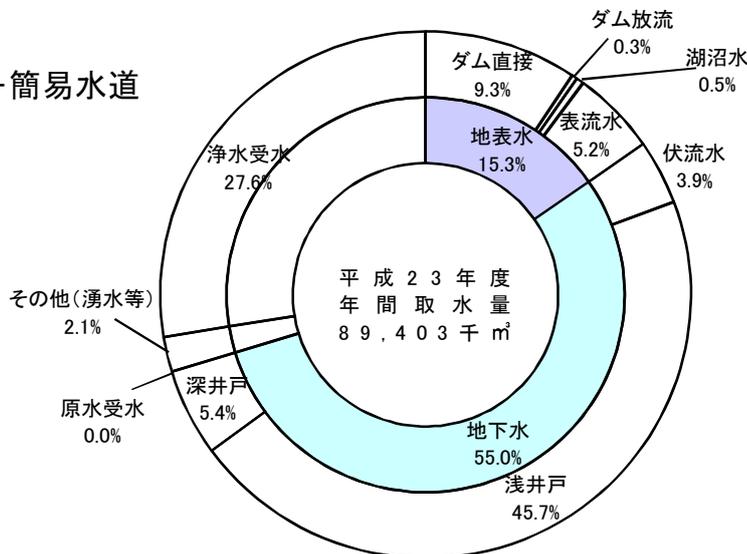
① 上水道



② 簡易水道



③ 合計 上水道+簡易水道



4 給水状況

平成23年度の年間給水量は合計8千7百万m³であり、昨年に比べてやや減少しています。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426L、一人一日平均給水量は350Lであり、同様の傾向にあります。

有収率は上水道88.2%、簡易水道80.0%とほぼ全国平均並となっています。

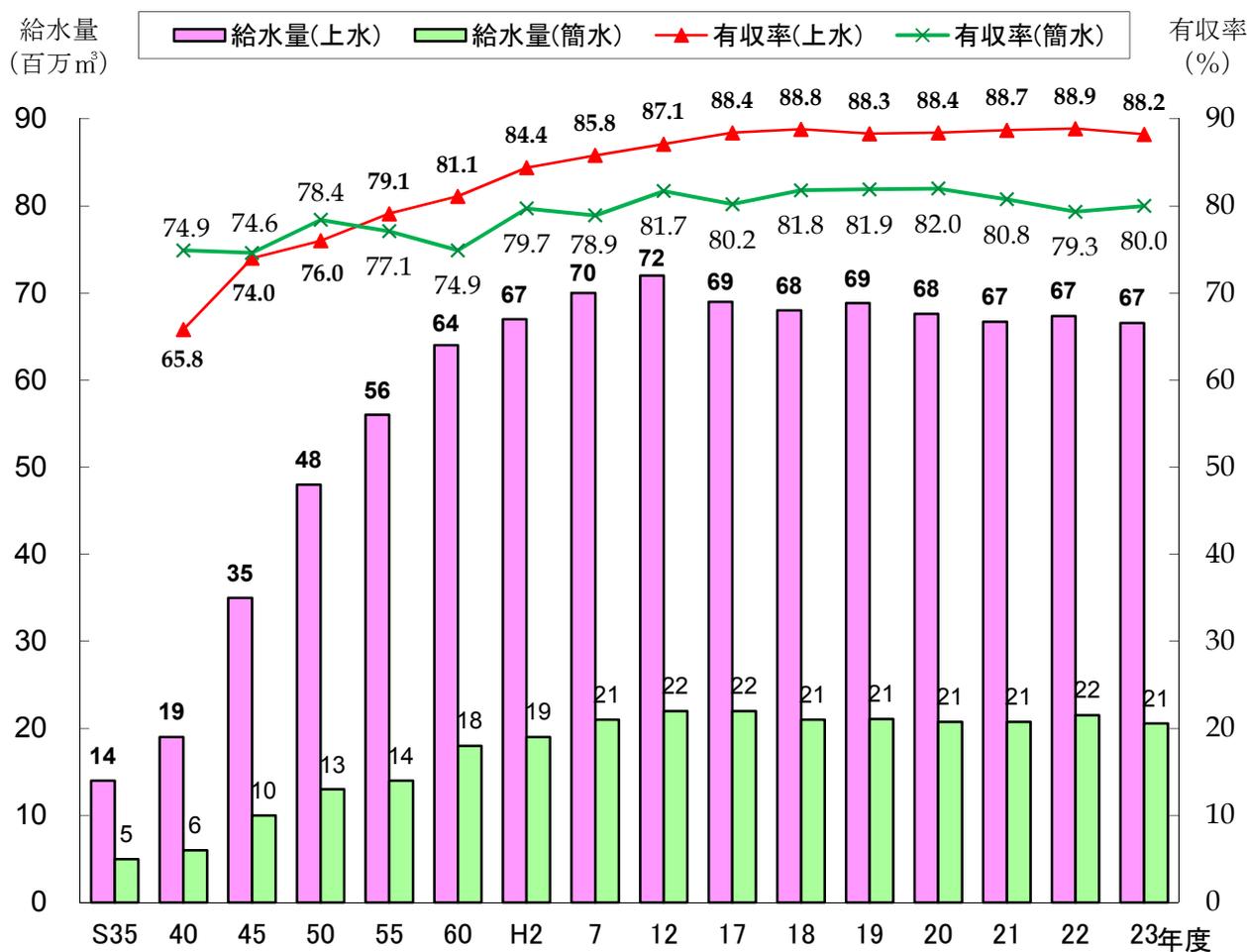
(1) 給水量等の推移

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
	計	19,299	24,727	44,634	60,940	69,776	82,034	85,578
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)
一人一日最大給水量 (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
一人一日平均給水量 (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

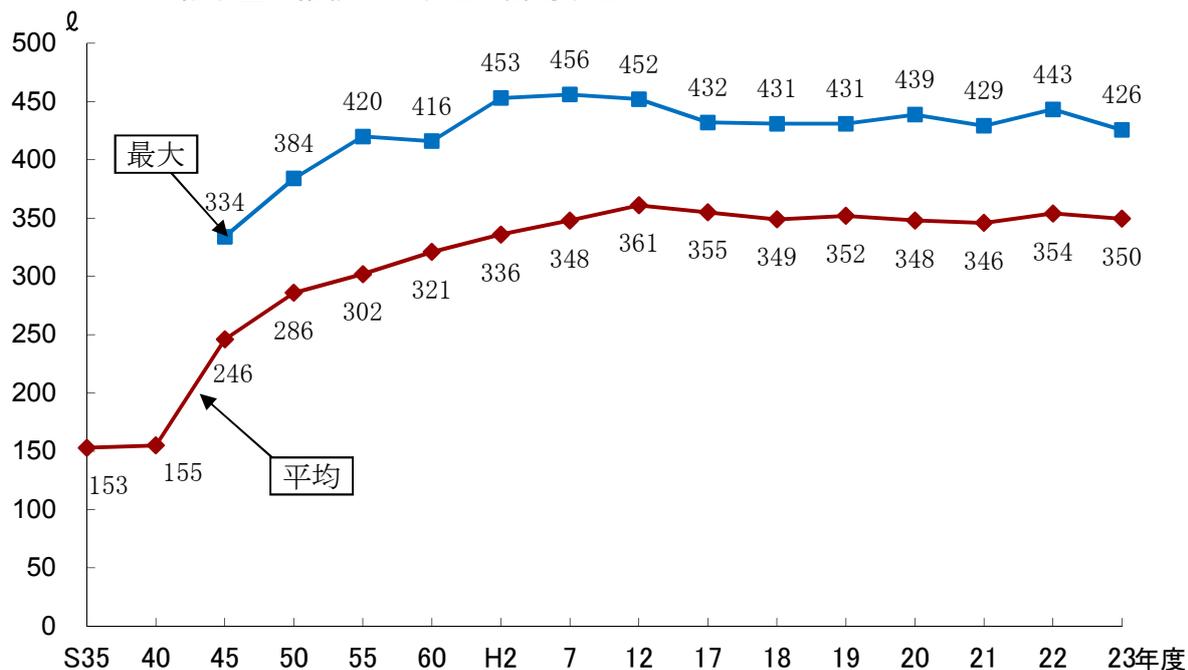
- (注) 1. 分水量は除く
2. ※の「平均」には専用水道分も含む。

H7	12	17	18	19	20	21	22	23
69,580	72,105	69,497	68,264	68,821	67,607	66,685	67,343	66,555
20,693	21,831	22,087	21,486	21,082	20,763	20,743	21,519	20,569
90,273	93,936	91,584	89,750	89,903	88,370	87,428	88,862	87,124
85.8	87.1	88.4	88.8	88.3	88.4	88.7	88.9	88.2
(87.1)	(88.7)	(89.5)	(89.7)	(90.0)	(90.1)	(90.1)	(90.2)	—
78.9	81.7	80.2	81.8	81.9	82.0	80.8	79.3	80.0
(80.9)	(81.7)	(79.7)	(78.3)	(79.5)	(80.0)	(84.4)	(78.8)	—
453	448	416	418	415	417	412	422	399
(482)	(457)	(423)	(419)	(410)	(405)	(396)	(401)	—
429	465	476	462	474	506	484	511	514
※ 456	※ 452	※ 432	※ 431	※ 431	439	429	443	426
364	374	361	358	361	356	352	357	347
(391)	(381)	(363)	(358)	(355)	(349)	(344)	(346)	—
300	322	339	324	335	335	340	358	357
※ 348	※ 361	※ 355	※ 349	※ 352	348	346	354	350

(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）



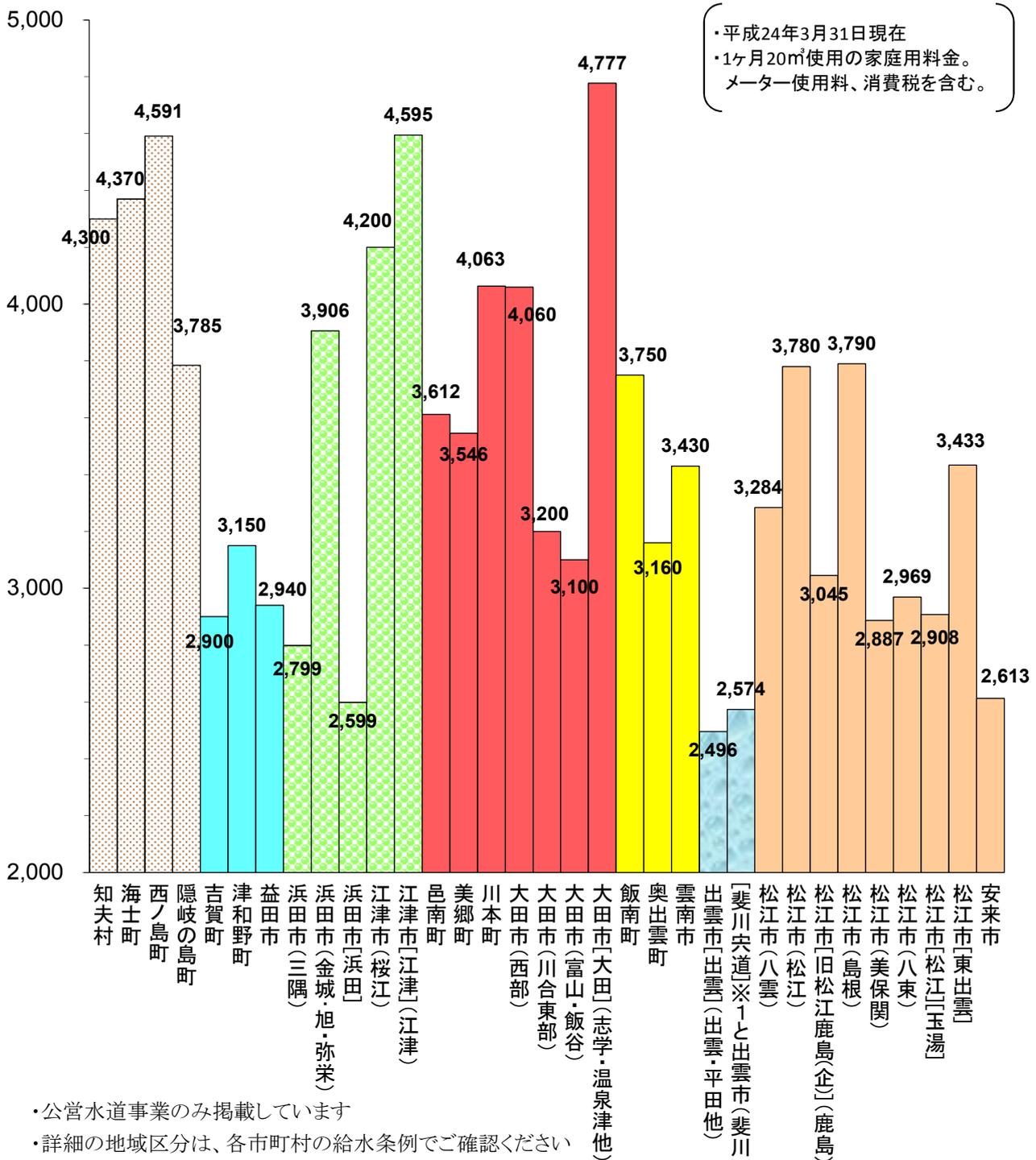
5 料金

水道事業の料金は、各水道事業ごとに定めることとなっており、建設投資の内容、地形的・社会的条件等が異なるため、20m³あたりの料金で比較した場合、公営で1.9倍の差があります。水源をダムに求める地域、加圧の必要な山間地、配管が長くなる過疎地などは高くなる傾向にあります。

現時点では未統一或いは旧市町村単位で統一した市町村もありますが、平成28年度末に行われる水道事業統合により、各市町村・企業団ごとに統一される予定です。

(単位：円)

P.31～46の各水道事業調査表もご覧ください。



・平成24年3月31日現在
 ・1ヶ月20m³使用の家庭用料金。
 メーター使用料、消費税を含む。

- ・公営水道事業のみ掲載しています
- ・詳細の地域区分は、各市町村の給水条例でご確認ください
- ・[] () がない市町村は、全域同一料金です
- ・[] は上水道事業名、() は簡水の旧市町村名又は事業名

※1 松江市宍道町と出雲市斐川町にまたがる斐川宍道水道企業団

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	H5.3.29	2拡(変更)	H25	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~H4
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 (旧東出雲町含む)	138,000	40,000	27,837	11,000	29,000	—	—
		安来市	39,000	12,000	10,500	5,000	7,000	—	—
		小計(2市)	177,000	52,000	38,337	16,000	36,000	0	0
	斐伊川水道施設	松江市	86,220	29,800	22,005	—	—	29,800	—
		出雲市	31,800	3,600	1,486	—	—	3,600	—
		雲南市	7,760	1,000	500	—	—	1,000	—
		斐川宍道水道企業団	11,600	1,000	35	—	—	1,000	—
	小計(3市1団体)	137,380	35,400	24,026	0	0	35,400	0	
	合計(4市1団体)	314,380	87,400	62,363	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	7,480	—	—	—	17,500
大田市		42,000	9,500	7,030	—	—	—	9,500	
合計(2市)		72,000	27,000	14,510	0	0	0	27,000	
総計	総計(6市1団体)	386,380	114,400	76,873	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
—	24,854	9,097 (うち簡水 576)	8,748	—	338,836	—	—	62.1%	89.3%
—	10,139	3,711 (うち簡水 0)	3,569	—	128,100	—	—	84.5%	96.6%
39,700	34,993	12,808 (うち簡水 576)	12,317	96.2%	466,936	76.3%	103.6%	67.3%	91.3%
—	20,721	7,584 (うち簡水1,327)	6,809	—	817,634	—	—	69.5%	94.2%
—	1,232	451 (うち簡水 170)	405	—	84,053	—	—	34.2%	82.9%
—	557	204 (うち簡水 0)	183	—	25,456	—	—	55.7%	111.4%
—	38	7	6	—	720	—	—	3.8%	108.6%
26,194	22,529	8,246 (うち簡水,1497)	7,403	89.8%	927,863	74.0%	109.0%	63.6%	93.8%
65,894	57,522	21,054 (うち簡水2,073)	19,720	93.7%	1,394,799	75.4%	105.7%	65.8%	92.2%
—	6,702	2,453 (うち簡水 378)	2,497	—	235,338	—	—	38.3%	89.6%
—	6,166	2,257 (うち簡水 376)	2,298	—	172,598	—	—	64.9%	87.7%
16,409	12,868	4,710 (うち簡水 755)	4,795	101.8%	407,936	60.8%	113.1%	47.7%	88.7%
82,303	70,390	25,764 (うち簡水2,828)	24,515	95.1%	1,802,734	71.9%	107.1%	61.5%	91.6%

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	H23.03.22	未普及対策	H30	H23~H25	38,200	18,400	
003	浜 田 市	S09.06	H16.02.06	4 拡 (第 3 変更)	H25	S55~H20	50,000	34,000	
004	安 来 市	S09.10	H16.07.07	合併創設	H22	H16~H16	44,125	21,600	
005	大 田 市	S28.12	H18.03.22	合併 (変更)	H26	H07~H21	42,500	22,900	
009	隠岐の島町	S34.12	H22.05.17	7 拡	H29	H22~H25	9,700	7,080	
012	出 雲 市	S32.12	H21.04.01	6 拡	H30	H21~H30	133,300	60,800	(1,500)
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	H23.09.22	譲受け	H32	H23~H23	37,300	18,000	
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)	S53.04	H16.01.28	5 拡	H30	H16~H19	10,800	4,100	
021	松江市 (東出雲)	S54.04	H21.03.31	2 拡	H29	H20~H25	15,440	5,750	
024	雲南市 (加茂)	S39.04	H21.03.31	6 拡	H33	H21~H29	6,350	2,800	
	14						599,973	305,461	(1,500)

基 本 計 画							一人一日 最大給水量 (1)	分水先水道名
取 水 の 内 訳 (m3)								
地表水	伏流水	浅井戸	深井戸	その他 (湧水等)	受 水	受 水 先		
40,800			1,000		56,500	用水供給	519	
		18,400					482	
5,400		29,000					680	
		8,600	1,000		12,000	用水供給	490	
15,000	960				7,490	用水供給	539	
1,620		6,082					730	
	6,900	44,800	9,530		2,225	用水供給	456	出雲市湖陵簡水
					8,100	用水供給	431	
		17,910	40		50	用水供給	483	出雲市島村簡水
1,616		400			3,258	斐川・宍道(企) (用水供給)	827	
	990	7,492					493	
2,600	1,401	450					380	
			56		5,700	用水供給 (一部原水)	372	
		3,060					441	
67,036	10,251	136,194	11,626	0	95,323		507	

「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 績				
					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	147,549	145,505	63,319	89,200		519	51,396		353	45,668	
益田市	38,200	40,786	39,699	15,404	18,400		482	18,388		463	15,730	
浜田市	50,000	42,975	42,934	19,765	34,000		680	20,650		481	18,189	
安来市	44,125	32,134	31,802	11,117	21,600		490	12,858		404	11,413	
大田市	42,500	27,601	27,601	11,393	22,900		539	10,930		396	9,454	
隠岐の島町	9,700	9,651	9,651	4,472	7,080		730	4,825		500	3,891	
出雲市	133,300	122,781	122,655	43,717	60,800	(1,500)	456	51,300	(1,412)	407	43,355	
江津市	18,800	18,756	17,819	8,053	8,100		431	6,823		383	5,505	
斐川水道 水道企業団	37,300	36,820	36,659	11,360	18,000		483	13,682		373	12,134	
松江市 (玉湯)	6,158	6,285	6,275	2,397	5,091		827	4,356		694	3,436	
雲南市 (木次三刀屋)	15,500	13,873	13,837	4,729	7,640		493	5,499		397	4,592	
雲南市 (大東)	10,800	10,301	9,805	3,054	4,100		380	3,200		326	2,638	
松江市 (東出雲)	15,440	14,922	14,891	5,146	5,750		372	5,011		337	4,271	
雲南市 (加茂)	6,350	6,127	6,127	1,893	2,800		441	2,148		351	1,773	
	599,973	530,561	525,260	205,819	305,461	(1,500)	507	211,066	(1,412)	399	182,049	(0)

(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。

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										
16,669		15,488		92.9	表(30.9)、深(1.3)、受(67.8)	消毒(4.0)、緩ろ(96.0)	725,700	94	1,323	2,908	口	H18.10
5,757		4,522		78.5	浅(99.4)、深(0.6)	消毒(99.9)、急ろ(0.1)	493,141	27	1,417	2,940	用	H14.04
6,657		5,360		80.5	浅	消毒	452,169	28	1,287	2,599	口	H14.10
4,177		3,647		87.3	浅(17.1)、受(82.9)	消毒(53.0)、膜ろ(47.0)	332,617	17	1,306	2,613	口	H09.04
3,460		2,737		79.1	表(40.3)、伏(6.3)、深(2.4)、受(51.0)	消毒(5.1)、緩ろ(13.3)、急ろ(81.7)	278,609	23	2,152	4,777	併	H22.10
1,424		1,195		83.9	表(15.0)、浅(85.0)	消毒(84.3)、緩ろ(15.7)	88,817	5	1,535	3,785	用	H16.04
15,868		14,507		91.4	伏(12.5)、浅(72.2)、深(13.8)、受(1.4)	消毒(4.4)、急ろ(95.6)	1,199,859	42	1,222	2,496	口	H19.04
2,015		1,727		85.7	受		193,662	5	2,385	4,595	単	H23.03
4,429		3,989		90.1	浅(99.5)、深(0.2)、受(0.3)	消毒	437,902	12	1,251	2,574	用	H12.04
1,254		1,194		95.2	表(36.1)、受(63.9)	緩ろ	79,611	3	1,323	2,908	用	H19.04
1,676		1,494		89.1	浅	消毒(72.0)、急ろ(18.8)、膜ろ(9.2)	213,605	6	1,530	3,430	口	H19.04
963		866		89.9	表(61.2)、伏(38.8)	緩ろ(15.0)、急ろ(2.1)、膜ろ(83.0)	198,548	4	1,530	3,430	口	H09.04
1,559		1,396		89.5	深(1.3)、受(98.7)	緩ろ(44.4)、急ろ(55.6)	125,994	5	1,543	3,433	用	H09.04
647		598		92.4	浅(74.0)、受(26.0)	消毒	87,247	4	1,530	3,430	口	H19.04
66,555	0	58,720	0	88.2	表(11.7)、伏(4.0)、浅(48.7)、深(3.9)、受(31.7)	消毒(46.7)、緩ろ(13.6)、急ろ(36.8)、膜ろ(2.9)	4,907,481	275				

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
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

※うるう年は366
〔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)	給水区域内人口 (人)	現在給水人口 (人)	年間取水量 (m ³)	⑥ 〔⑥=⑤÷①〕		⑧ 〔⑧=⑦÷③〕		⑩	
					一日最大 (m ³)	一人一日最大(1)	一日最大 (m ³)	一人一日最大(1)	一日平均 (m ³)	年間総量 (m ³)				
	松江市													
1	秋鹿市	市	S34.4	H7.3.31	2,370	1,941	1,840	197,482	557	235	668	363	540	197,482
2	本庄市	市	S36.4	H8.4.5	2,150	1,714	1,538	171,427	716	333	532	346	468	171,427
3	長江市	市	S36.4	H2.9.26	1,340	789	789	69,841	400	299	236	299	191	69,841
4	津ノ森市	市	S40.4	H7.3.31	530	377	377	40,941	133	251	139	369	112	40,941
5	大野市	市	S40.4	H7.3.31	1,950	1,246	1,166	93,121	440	226	315	270	254	93,121
6	上宇部尾市	市	S50.4	H13.3.30	104	80	80	12,454	40	385	43	538	34	12,454
7	手角市	市	S52.4	S52.3.15	220	121	121	7,876	34	155	33	273	22	7,876
8	枕木市	市	H5.4	H3.6.18	140	121	99	8,366	35	250	34	343	23	8,366
9	新庄市	市	S30.3	H8.4.5	350	378	299	63,404	145	414	188	629	173	63,404
10	野原市	市	H13.7	H12.1.19	140	92	83	10,057	42	300	33	398	27	10,057
11	南講武市	市	H5.5	H5.4.7	500	382	382	26,095	260	520	260	681	71	26,095
12	鹿島・大芦市	市	H6.6	H21.12.22	2,040	398	398	29,503	736	361	274	688	81	29,503
13	加賀市	市	S39.6	H16.3.31	1,290	1,045	1,035	148,278	593	460	532	514	368	134,798
14	野波市	市	S53.4	H13.3.30	2,100	1,586	1,582	224,756	1,049	500	739	467	449	164,432
15	大芦市	市	S57.6	H6.3.28	1,160	1,217	1,217	137,612	550	474	451	371	342	125,106
16	美保関中央市	市	S38.6	H12.1.25	2,475	2,165	2,165	235,452	1,500	606	834	385	613	224,240
17	新美保関市	市	S51.5	H23.3.24	3,615	2,567	2,567	395,031	1,720	476	1,356	528	1,079	395,031
18	北浦市	市	S51.5	H3.11.28	500	387	387	40,942	618	1,236	231	597	105	38,607
19	諸喰市	市	S54.4	S53.5.20	130	68	68	7,920	30	231	22	324	17	6,286
20	千酌市	市	S43.4	S60.6.12	700	542	542	50,526	200	286	191	352	131	48,120
21	雲津市	市	H8.4	H6.3.23	172	144	144	16,138	85	494	52	361	40	14,671
22	別所市	市	S48.10	H12.1.21	1,470	1,063	1,063	85,556	368	250	270	254	226	82,746
23	八雲市	市	S50.12	H23.3.24	4,605	4,020	4,003	424,797	1,653	359	1,321	330	1,097	401,423
24	平原市	市	S53.4	S56.12.18	900	434	434	52,258	245	272	186	429	123	44,861
25	日吉台サニーハイツ市	市	S58.8	H20.8.6	1,222	1,213	1,213	122,000	450	368	446	368	333	122,000
26	八東市	市	S57.6	H22.1.29	4,300	4,196	4,196	576,020	2,500	581	1,936	461	1,574	576,020
27	長海市	市	H17.2	H16.2.10	165	125	57	3,040	50	303	10	175	8	3,040
28	納蔵市	市	H19.5	H17.2.17	120	106	62	5,384	36	300	28	452	15	5,384
	計 28	公28			36,758	28,517	27,907	3,256,277	15,185	413	11,360	407	8,517	3,117,332
	安来市													
29	伯太市	市	S35.4	H16.2.3	4,650	4,223	4,218	520,594	2,100	452	1,553	368	1,282	469,127
30	上十年畑市	市	S53.6	S52.7.26	250	143	143	12,730	38	150	47	329	32	11,729
31	小竹市	市	S55.6	H15.3.12	420	315	306	33,837	138	329	107	350	67	24,612

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

$$\text{⑫} = \text{⑪} \div \text{⑩}$$

(平成23年度)

⑪ 年間有収 水量(m3)	⑫ 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
					1.0m3 使用料 (円)	2.0m3 使用料 (円)	料金 体系	統合 年月	統合先事業		
											松 江 市
197,482	100	受		50,418	1,890	3,780	用				秋 鹿
128,216	75	表(23)、受(77)	緩ろ	23,198	1,890	3,780	用				本 庄
69,841	100	受		24,368	1,890	3,780	用				長 江
40,941	100	受		11,149	1,890	3,780	用				津 ノ 森
93,121	100	受		40,417	1,890	3,780	用				大 野
5,755	46	表	膜ろ	4,506	1,890	3,780	用				上 宇 部 尾
7,421	94	深	緩ろ	4,673	1,890	3,780	用	H27.4	新美保関簡水		手 角
5,839	70	浅	緩ろ	4,435	1,890	3,780	用				枕 木
47,422	75	受		2,073	1,890	3,780	用				新 庄
8,030	80	受		2,698	1,890	3,780	用				野 原
20,957	80	深	急ろ	5,777	1,365	3,045	口	H24.10	鹿島大芦簡水		南 講 武
22,323	76	深	消毒	9,004	1,365	3,045	口				鹿島・大芦
100,298	74	表	緩ろ	19,622	1,995	3,790	口				加 賀
136,490	83	表	緩ろ	30,939	1,995	3,790	口				野 波
118,282	95	表	緩ろ	11,155	1,995	3,790	口	H24.10	鹿島大芦簡水		大 芦
192,936	86	表	緩ろ	16,591	1,543	2,887	口				美保関中央
272,872	69	受		36,620	1,543	2,887	口				新美保関
36,994	96	表	緩ろ	3,783	1,543	2,887	口	H27.4	新美保関簡水		北 浦
5,916	94	表	緩ろ	1,102	1,543	2,887	口	H27.4	新美保関簡水		諸 喰
45,165	94	表	緩ろ	5,254	1,543	2,887	口	H27.4	新美保関簡水		千 酌
10,267	70	表	急ろ	1,701	1,543	2,887	口	H27.4	新美保関簡水		雲 津
67,980	82	表(29)、深(71)	消毒(73)、緩ろ(27)	15,729	1,509	3,284	口				別 所
378,709	94	表(30)、伏(25)、受(46)	緩ろ(54)、その他(46)	58,910	1,509	3,284	口				八 雲
35,282	79	深	その他	15,371	1,509	3,284	口	H27.4	八雲簡水		平 原
110,459	91	受		9,644	1,509	3,284	口				日吉台サ ニーハイツ
557,629	97	受		66,981	1,457	2,969	口				八 東
2,491	82	受		1,960	1,890	3,780	用				長 海
2,982	55	受		5,321	1,890	3,780	用				納 蔵
2,722,100	87	表(33)、伏(3)、浅(0)、深(5)、受(58)	消毒(7)、緩ろ(77)、急ろ(3)、膜ろ(1)、その他(12)	483,399							計 28
											安 来 市
456,787	97	伏(29)、浅(71)	消毒(89)、緩ろ(11)	103,494	1,306	2,613	口				伯 太
9,354	80	表	緩ろ	6,114	1,306	2,613	口				上十年畑
23,649	96	表	膜ろ	23,432	1,306	2,613	口				小竹

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
〔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	⑩
					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		⑧		⑩	⑪
					計画	給水	現在	年間	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
32	布部市	市	S47.4	H22.4.6	1,020	920	890	96,609	384	376	366	411	264	96,609
33	比田市	市	S53.4	H14.3.25	1,630	1,186	1,132	97,294	516	317	402	355	266	97,294
34	山佐市	市	S55.4	S53.6.23	1,250	997	962	105,803	292	234	289	300	289	105,803
35	西谷市	市	H4.4	H2.6.28	250	180	162	11,877	84	336	55	340	32	11,877
36	奥田原市	市	H10.6	H7.4.5	330	234	225	11,997	91	274	60	267	33	11,997
37	宇波市	市	H13.4	H10.3.31	400	286	269	23,619	107	268	69	257	53	19,333
38	東中津組	組	S31.3	S33.6.13	189	158	158	20,000	25	132	63	399	37	13,500
	計 10	公9	他1		10,389	8,642	8,465	934,360	3,774	363	3,011	356	2,355	861,881
	雲南市													
39	久野市	市	S49.4	H16.2.10	360	271	271	36,318	120	333	140	517	86	31,448
40	海潮市	市	S53.4	S51.6.30	1,400	1,233	1,181	115,748	351	251	445	377	310	113,329
41	湯村市	市	S46.4	H9.5.12	280	225	225	20,257	105	375	107	476	55	20,257
42	平田市	市	S47.4	H11.1.20	286	202	193	24,218	120	420	127	658	66	24,218
43	鍋山中野市	市	S53.11	H21.7.23	1,860	2,190	2,023	182,105	940	505	760	376	498	182,105
44	吉田町	市	S31.12	H17.3.30	1,161	714	705	104,628	546	470	447	634	286	104,628
45	深野市	市	S49.12	H17.3.30	240	240	233	33,472	85	354	133	571	91	33,472
46	川手市	市	S38.7	H6.4.5	175	149	149	17,765	68	389	121	812	49	17,765
47	宇山市	市	H9.7	H14.3.28	251	195	185	13,541	141	562	86	465	37	13,541
48	上山矢入市	市	H16.4	H16.2.6	347	218	218	18,921	134	386	78	358	52	18,921
49	川尻大吉田市	市	H18.7	H13.3.29	341	270	170	11,219	130	381	54	318	31	11,219
50	掛合市	市	S33.5	H20.3.10	1,670	1,583	1,577	277,147	866	519	1,137	721	757	277,146
51	多根市	市	S54.2	H5.5.10	660	528	511	67,125	233	353	259	507	183	67,125
52	入間市	市	S52.1	H12.3.27	260	192	160	19,100	95	365	91	569	52	19,100
53	波多市	市	S54.2	H10.3.31	585	344	309	33,397	231	395	234	757	91	33,397
54	松笠市	市	H5.4	H2.6.29	510	370	365	40,851	222	435	142	389	112	40,851
55	菅谷市	市	H19.9	H19.9.27	120	145	115	7,140	44	367	52	452	20	7,140
	計 17	公17			10,506	9,069	8,590	1,022,952	4,431	422	4,413	514	2,775	1,015,662
	奥出雲町													
56	三成町	町	S35.4	H11.1.18	2,820	2,049	2,049	303,271	1,645	583	1,381	674	829	303,271
57	阿井町	町	S28.12	H12.1.12	2,020	1,669	1,622	155,060	970	480	533	329	424	155,060
58	三成第二町	町	S37.4	H23.3.7	2,070	2,078	2,071	185,591	623	301	730	352	507	185,591
59	亀嵩町	町	S43.12	H22.3.19	980	962	961	130,192	561	572	432	450	356	130,192
60	鴨倉町	町	H4.7	H3.3.30	220	146	146	13,554	58	264	58	397	37	13,554
61	高尾町	町	H13.9	H12.1.12	500	385	375	38,031	250	500	178	475	104	38,031
62	横田町	町	S30.1	H14.3.29	3,230	2,621	2,607	350,209	1,833	567	1,032	396	957	350,209

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

$$\frac{⑫}{⑪} = \frac{⑩}{⑨}$$

(平成23年度)

⑪ 年間有収水量(m3)	⑫ 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		
71,521	74	表(75)、浅(25)	緩ろ	29,552	1,306	2,613	口				布部
76,318	78	伏(83)、浅(17)	緩ろ	42,162	1,306	2,613	口				比田
73,482	69	表	緩ろ	22,898	1,306	2,613	口				山佐
9,566	81	湧	その他	8,755	1,306	2,613	口				西谷
11,740	98	表	急ろ	8,969	1,306	2,613	口				奥田原
16,998	88	表	急ろ	13,842	1,306	2,613	口				宇波
13,000	96	浅	消毒	1,900	1,220	2,440	定				東中津
762,415	89	表(28)、伏(25)、浅(46)、湧(1)	消毒(51)、緩ろ(41)、急ろ(4)、膜ろ(3)、その他(1)	261,118							計10
											雲南市
22,489	72	伏	膜ろ	6,006	1,530	3,430	口				久野
96,792	85	表	緩ろ	23,024	1,530	3,430	口	H28.4	大東加茂(雲南市)上水		海潮
18,256	90	浅	その他	7,882	1,530	3,430	口				湯村
18,254	75	浅	消毒	9,548	1,530	3,430	口				平田
163,911	90	浅	膜ろ	83,258	1,530	3,430	口				鍋山中野
78,661	75	表(67)、浅(4)、深(29)	膜ろ(71)、その他(29)	18,001	1,530	3,430	口				吉田町
21,969	66	表	緩ろ	4,924	1,530	3,430	口				深野
17,246	97	深	その他	7,030	1,530	3,430	口				川手
9,579	71	深	その他	15,664	1,530	3,430	口				宇山
14,109	75	深	その他	11,637	1,530	3,430	口				上山矢入
9,708	87	深	消毒	17,995	1,530	3,430	口				川尻大吉田
184,155	66	表(87)、浅(13)	消毒(13)、緩ろ(87)	29,021	1,530	3,430	口				掛合
47,988	71	浅	消毒	24,043	1,530	3,430	口				多根
18,679	98	深	緩ろ	12,579	1,530	3,430	口				入間
20,238	61	深	緩ろ	25,948	1,530	3,430	口				波多
37,205	91	表	緩ろ	22,742	1,530	3,430	口				松笠
6,994	98	深	その他	6,118	1,530	3,430	口				菅谷
786,233	77	表(49)、伏(4)、浅(33)、深(15)	消毒(13)、緩ろ(47)、膜ろ(29)、その他(11)	325,420							計17
											奥出雲町
275,338	91	表(55)、浅(45)	緩ろ	41,032	1,560	3,160	用				三成
143,674	93	表	膜ろ	62,003	1,560	3,160	用				阿井
135,775	73	浅(92)、深(8)	消毒(8)、緩ろ(92)	74,443	1,560	3,160	用				三成第二
108,450	83	表(88)、深(12)	消毒(12)、緩ろ(88)	31,030	1,560	3,160	用				亀嵩
9,784	72	表	緩ろ	9,959	1,560	3,160	用				鴨倉
31,128	82	表	緩ろ	28,650	1,560	3,160	用				高尾
301,810	86	表(13)、伏(32)、浅(36)、湧(18)	消毒(15)、緩ろ(58)、急ろ(27)	53,949	1,560	3,160	用				横田

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
〔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 給水量					
					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 (m ³)	⑥ 計 画		⑦ 実 績			
								一日最大 (m ³)	一人一日最大(1)	一日最大 (m ³)	一人一日最大(1)	一日平均 (m ³)	年間総量 (m ³)	
63	三井野	町	S45.8	H5.5.10	140	78	76	12,655	377	2,693	93	1,224	35	12,655
64	大馬木	町	S47.12	H19.9.7	1,000	769	766	72,680	347	347	732	956	199	72,680
65	雨川	町	S48.5	H21.1.6	110	108	106	8,038	34	309	50	472	22	8,038
66	小馬木	町	S56.5	H15.3.31	550	438	437	37,535	183	333	195	446	103	37,535
67	八川	町	S58.4	H16.3.25	1,093	952	951	99,984	457	418	435	457	273	99,984
68	鳥上	町	S46.4	H12.1.12	1,450	1,177	1,163	101,200	443	306	381	328	277	101,200
69	大谷	町	H14.5	H12.1.6	250	194	194	7,347	63	252	43	222	20	7,347
	計 14	公14			16,433	13,626	13,524	1,515,347	7,844	477	6,273	464	4,140	1,515,347
	飯南町													
70	赤来	町	S35.4	S56.4.1	4,400	2,781	2,773	414,484	1,550	352	1,466	529	1,027	375,901
71	谷	町	H6.6	H15.5.6	299	254	254	30,070	123	411	115	453	75	27,300
72	頓原	町	S35.9	H18.6.12	1,772	1,279	970	167,475	931	525	612	631	406	148,770
73	志津見	町	H3.6	H17.3.30	136	80	80	21,800	60	441	60	750	36	13,177
74	八神	町	S38.4	H8.6.6	426	309	253	47,492	275	646	260	1,028	118	43,345
75	角井	町	S35.2	H4.5.28	310	195	195	21,074	86	277	70	359	52	18,980
	計 6	公6			7,343	4,898	4,525	702,395	3,025	412	2,583	571	1,714	627,473
	出雲市													
76	乙立	市	H14.11	H11.1.28	900	694	685	96,320	366	407	271	396	173	63,322
77	猪目	市	S30.4	S30.4.14	400	83	83	5,399	60	150	33	398	15	5,399
78	河下広域	市	S58.4	S59.1.25	3,550	2,269	2,265	276,368	1,201	338	1,010	446	682	249,719
79	塩津	市	S36.2	H2.5.7	300	174	174	14,425	100	333	69	397	39	14,425
80	美保	市	S35.2	H12.1.27	177	101	101	10,080	56	316	45	446	28	10,080
81	東部統合	市	S36.9	H20.3.31	1,870	1,646	1,638	170,413	825	441	642	392	466	170,413
82	島村	市	S42.10	H20.2.4	406	371	371	38,299	134	330	112	302	105	38,299
83	須佐	市	S34.3	H21.3.24	2,050	1,917	1,898	243,716	995	485	842	444	666	243,716
84	窪田	市	S48.5	H16.2.9	2,400	1,800	1,795	200,448	920	383	733	408	548	200,448
85	多伎	市	S30.1	H16.2.27	4,460	3,691	3,691	584,561	2,719	610	1,730	469	1,423	520,979
86	湖陵	市	S35.7	H18.2.13	4,800	4,497	4,475	489,064	2,160	450	1,940	434	1,336	489,064
87	差海	市	H7.4	H14.3.8	1,100	890	890	79,763	325	295	298	335	218	79,763
88	日御碕	市	S29.4	H19.3.26	840	647	645	81,979	582	693	326	505	201	73,441
89	鷺浦	市	S33.4	S50.8.7	1,300	246	245	27,937	270	208	176	718	76	27,937
90	阿宮	市	S57.4	S55.4.1	720	563	561	47,295	144	200	160	285	119	43,580
91	大黒山麓	市	H8.6	H8.3.12	114	96	83	9,579	65	570	44	530	25	9,103
	計 16	公16			25,387	19,685	19,600	2,375,646	10,922	430	8,431	430	6,119	2,239,688

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

$$\frac{⑫}{⑪} = \frac{⑩}{⑨}$$

(平成23年度)

⑪ 年間有収 水量(m3)	⑫ 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		
10,868	86	表	緩ろ	4,486	1,560	3,160	用				三井野
62,563	86	表(23)、浅(76)、湧(1)	消毒(1)、緩ろ(23)、紫外線(76)	31,942	1,560	3,160	用				大馬木
8,009	100	表	緩ろ	3,426	1,560	3,160	用				雨川
30,418	81	表	緩ろ	19,363	1,560	3,160	用				小馬木
85,656	86	浅	膜ろ	28,449	1,560	3,160	用				八川
77,179	76	表(93)、湧(7)	消毒(7)、緩ろ(93)	41,519	1,560	3,160	用				鳥上
7,080	96	表	緩ろ	8,744	1,560	3,160	用				大谷
1,287,732	85	表(47)、伏(8)、浅(39)、深(2)、湧(5)	消毒(6)、緩ろ(67)、急ろ(6)、膜ろ(17)、紫外線(4)	438,995							計 14
											飯南町
294,138	78	表(88)、伏(12)	緩ろ(40)、急ろ(60)	97,000	1,860	3,750	用				赤来
14,979	55	表(94)、深(6)	緩ろ	17,908	1,860	3,750	用				谷
135,580	91	表(88)、深(12)	消毒(11)、緩ろ(87)、その他(2)	333,914	1,860	3,750	用				頓原
12,140	92	表	緩ろ	4,364	1,860	3,750	用				志津見
43,090	99	表	緩ろ	18,954	1,860	3,750	用				八神
16,380	86	伏(48)、湧(52)	緩ろ	11,570	1,860	3,750	用				角井
516,307	82	表(86)、伏(9)、深(3)、湧(2)	消毒(3)、緩ろ(61)、急ろ(36)、その他(0)	483,710							計 6
											出雲市
57,479	91	浅	膜ろ	19,409	1,222	2,496	口				乙立
5,163	96	表	緩ろ	1,737	1,222	2,496	口	H27.4	鷺浦猪目簡水		猪目
203,518	81	表(84)、深(16)	消毒(18)、緩ろ(56)、急ろ(26)	47,738	1,222	2,496	口	H26.4	出雲市上水		河下広域
13,024	90	表	緩ろ	1,965	1,222	2,496	口				塩津
9,673	96	深	その他	3,375	1,222	2,496	口				美保
143,040	84	受		25,788	1,222	2,496	口				東部統合
35,739	93	受		4,294	1,222	2,496	口				島村
186,868	77	浅(22)、湧(78)	消毒(65)、急ろ(22)、膜ろ(13)	82,001	1,222	2,496	口				須佐
159,453	80	浅	膜ろ	118,160	1,222	2,496	口				窪田
465,636	89	浅(99)、深(1)	急ろ(1)、膜ろ(99)	92,253	1,222	2,496	口				多伎
452,134	92	浅(55)、受(45)	消毒	69,193	1,222	2,496	口	H24.4	出雲市上水		湖陵
74,934	94	受		13,016	1,222	2,496	口	H24.4	出雲市上水		差海
67,131	91	深	急ろ	12,888	1,222	2,496	口				日御碕
21,642	77	浅	緩ろ	5,714	1,222	2,496	口	H25.2	鷺浦猪目簡水に名称変更		鷺浦
38,611	89	浅	消毒	13,353	1,251	2,574	用				阿宮
5,564	61	浅	急ろ	4,784	1,251	2,574	用	H24.4	斐川宍道水道企業団上水		大黒山麓
1,939,609	87	表(11)、浅(54)、深(6)、湧(8)、受(21)	消毒(30)、緩ろ(11)、急ろ(12)、膜ろ(47)、その他(1)	515,668							計 16

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
〔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		⑧	⑨	⑩
					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 (m ³)	⑥		⑧		⑨		⑩
					計画		実		績						
一日最大 (m ³)		一人一日最大(1)		一日最大 (m ³)		一人一日最大(1)		一日平均 (m ³)		年間総量 (m ³)					
	大田市														
92	志学市	S31.10	S51.11.4	2,100	646	505	102,416	1,100	524	531	1,051	280	102,416		
93	池田市	S40.12	H1.3.31	500	927	192	29,137	158	316	124	646	80	29,137		
94	祖式・水上市	S39.11	H14.3.27	1,230	935	655	125,113	391	318	419	640	342	125,113		
95	大代市	S34.3	H23.4.8	180	473	173	27,349	88	489	92	532	75	27,349		
96	富山市	S54.4	H21.3.27	300	270	270	27,627	90	300	80	296	75	27,627		
97	川合東部市	S56.2	S55.6.11	250	220	220	21,097	68	272	65	295	58	21,097		
98	西部市	S60.2	S58.6.1	870	670	670	43,633	181	208	150	224	119	43,633		
99	飯谷市	H10.4	H10.2.18	118	65	65	6,975	66	559	24	369	19	6,975		
100	波根組	S33.12	S33.6.13	1,500	541	541	49,212	351	234	204	377	125	45,622		
101	馬路市	S41.4	S57.11.1	1,120	627	627	50,618	560	500	371	592	138	50,618		
102	温泉津市	S33.10	H11.12.27	2,960	2,218	2,218	321,822	1,450	490	1,139	514	879	321,822		
103	井田市	H7.3	H17.1.13	850	667	667	68,721	365	429	301	451	188	68,721		
	計12	公11	他1	11,978	8,259	6,803	873,720	4,868	406	3,500	514	2,377	870,130		
	川本町														
104	川本町	S33.2	H23.3.22	3,350	3,309	3,257	606,583	1,890	564	1,861	571	1,657	606,583		
	計1	公1		3,350	3,309	3,257	606,583	1,890	564	1,861	571	1,657	606,583		
	美郷町														
105	粕洲・浜原町	S29.11	H17.2.18	1,655	1,323	1,314	335,881	1,013	612	750	571	666	243,853		
106	酒谷石原町	S48.4	H23.3.23	715	715	710	91,210	300	420	252	355	224	81,923		
107	吾郷町	S53.7	H9.4.7	770	583	583	68,746	206	268	205	352	188	68,746		
108	別府町	S47.6	H12.10.17	185	174	168	12,359	60	324	53	315	34	12,359		
109	君谷町	S11.10	H14.12.27	230	139	137	15,773	128	557	66	482	41	15,049		
110	都賀町	S28.10	H11.4.14	1,358	779	735	97,727	587	432	408	555	249	91,281		
111	都賀行町	S45.3	H4.5.26	320	209	209	26,000	101	316	100	478	71	25,873		
112	潮町	S52.2	H3.5.2	170	157	157	43,717	76	447	100	637	114	41,702		
113	比之宮町	S57.3	S55.4.1	650	292	292	46,113	148	228	147	503	115	41,921		
	計9	公9		6,053	4,371	4,305	737,526	2,619	433	2,081	483	1,701	622,707		
	邑南町														
114	矢上町	S37.6	H10.3.10	4,900	4,603	3,858	613,314	2,036	416	2,906	753	1,676	613,314		
115	日貫町	S48.3	H23.7.21	210	203	182	21,105	88	419	157	863	57	21,005		
116	日和町	S47.4	H8.3.21	600	444	424	51,809	238	397	168	396	142	51,809		
117	市木町	S30.4	H9.4.7	720	481	435	77,677	501	696	384	883	212	77,677		
118	瑞穂西町	S51.4	H16.3.29	2,530	2,378	2,022	306,194	1,380	545	1,481	732	837	306,194		
119	瑞穂東町	S47.4	H4.3.12	1,480	1,105	901	138,025	557	376	884	981	377	138,025		

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

$$[\text{⑫} = \text{⑪} \div \text{⑩}]$$

⑫

(平成23年度)

⑪ 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		
											大田市
72,327	71	湧	緩ろ	7,817	2,152	4,778	口				志学
15,191	52	湧	消毒	4,046	2,152	4,778	口				池田
55,714	45	表(23)、湧(77)	消毒(80)、膜ろ(20)	23,943	2,152	4,778	口				祖式・水上
11,659	43	深(86)、湧(14)	消毒	5,071	2,152	4,778	口				大代
20,941	76	表	緩ろ	7,763	2,100	3,100	単				富山
17,755	84	浅	消毒	5,374	3,000	3,200	単				川合東部
39,636	91	受		24,420	2,760	4,060	単				西部
6,550	94	湧	緩ろ	3,559	2,100	3,100	単				飯谷
42,909	94	浅	消毒	4,250	1,400	2,400	単				波根
45,866	91	受		9,277	2,152	4,778	口				馬路
216,638	67	伏(12)、深(0)、受(88)	消毒	45,047	2,152	4,778	口				温泉津
45,440	66	表(18)、深(82)	緩ろ(18)、急ろ(82)	43,593	2,152	4,778	口				井田
590,626	68	表(8)、伏(5)、浅(8)、深(9)、湧(27)、受(43)	消毒(53)、緩ろ(30)、急ろ(11)、膜ろ(5)	184,160							計12
											川本町
362,719	60	表(0)、浅(80)、深(12)、湧(8)	消毒(78)、緩ろ(16)、その他(6)	81,377	1,963	4,063	用		統合済み		川本町
362,719	60	表(0)、浅(80)、深(12)、湧(8)	消毒(78)、緩ろ(16)、その他(6)	81,377							計1
											美郷町
176,026	72	浅(94)、深(6)	緩ろ(8)、膜ろ(92)	31,401	1,816	3,546	用				粕淵・浜原
51,632	63	浅(58)、深(42)	消毒(18)、緩ろ(82)	29,579	1,816	3,546	用				酒谷石原
43,800	64	表	緩ろ	16,395	1,816	3,546	用				吾郷
11,863	96	深	消毒	2,283	1,816	3,546	用				別府
11,487	76	深	その他	16,034	1,816	3,546	用				君谷
72,023	79	表(46)、浅(30)、深(24)	消毒(19)、急ろ(81)	13,808	1,816	3,546	用				都賀
24,472	95	浅	緩ろ	4,010	1,816	3,546	用				都賀行
36,348	87	伏	緩ろ	5,647	1,816	3,546	用				潮
21,395	51	表	緩ろ	3,777	1,816	3,546	用				比之宮
449,046	72	表(22)、伏(6)、浅(57)、深(15)	消毒(7)、緩ろ(42)、急ろ(12)、膜ろ(36)、その他(2)	122,934							計9
											邑南町
467,535	76	表(39)、湧(61)	消毒(61)、緩ろ(39)	116,584	1,722	3,612	用				矢上
17,134	82	表	緩ろ	7,594	1,722	3,612	用				日貫
40,744	79	表(58)、深(39)、湧(3)	消毒(39)、緩ろ(61)	22,472	1,722	3,612	用				日和
50,020	64	表	緩ろ(60)、急ろ(40)	20,698	1,722	3,612	用				市木
252,177	82	表(59)、湧(41)	緩ろ(11)、急ろ(48)、膜ろ(41)	40,086	1,722	3,612	用				瑞穂西
90,758	66	表	緩ろ	55,853	1,722	3,612	用				瑞穂東

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
〔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		⑧	⑨	⑩
					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 (m ³)	⑥		⑧		⑨		⑩
					計 画		給 水		実 績						
一日最大 (m ³)	一人一日最大(1)	一日最大 (m ³)	一人一日最大(1)	一日平均 (m ³)	年間総量 (m ³)										
120	布施	町	S53.4	H11.1.20	280	221	185	26,533	105	375	137	741	72	26,533	
121	口羽	町	S30.2	H16.7.26	830	491	464	143,959	304	366	416	897	393	143,959	
122	阿須那	町	S34.4	H19.5.28	320	297	247	49,939	143	447	238	964	136	49,939	
	計 9	公9			11,870	10,223	8,718	1,428,555	5,352	451	6,771	777	3,903	1,428,455	
	浜田市														
123	雲城波佐	市	S46.4	H16.2.23	4,700	3,009	3,009	464,792	2,234	475	1,978	657	970	354,963	
124	今福美又	市	S46.4	H8.4.5	1,816	1,586	1,566	188,649	730	402	694	443	480	175,770	
125	新旭	市	S46.10	H18.2.13	4,030	3,124	3,029	560,252	2,882	715	2,318	765	1,481	542,220	
126	弥栄	市	S57.7	H16.3.9	1,500	1,156	1,102	192,005	856	571	767	696	394	144,058	
127	三保	市	S33.8	H15.3.20	5,000	3,679	3,679	548,853	2,740	548	1,911	519	1,497	547,916	
128	三隅	市	S37.3	S54.3.12	2,000	1,117	1,117	152,286	730	365	548	491	416	152,286	
129	平原	市	H10.4	H23.2.22	210	170	170	15,505	60	286	47	276	30	11,075	
130	西の谷	市	H17.4	H16.3.18	120	93	93	8,664	45	375	34	366	24	8,664	
131	河内	市	H17.12	H22.3.24	680	438	438	67,032	223	328	214	489	147	53,636	
	計 9	公9			20,056	14,372	14,203	2,198,038	10,500	524	8,511	599	5,439	1,990,588	
	江津市														
132	東部	市	S37.4	H20.3.19	3,090	3,104	2,795	297,129	1,215	393	934	334	812	297,129	
133	松平	市	S40.6	H19.2.22	650	896	589	81,166	204	314	244	414	222	81,166	
134	桜江	市	S31.4	H15.3.31	2,240	1,887	1,848	215,803	1,050	469	769	416	590	215,803	
135	川越	市	S37.4	H15.3.31	880	652	652	80,764	350	398	225	345	221	80,764	
	計 4	公4			6,860	6,539	5,884	674,862	2,819	411	2,172	369	1,844	674,862	
	益田市														
136	小野	市	S29.2	H20.11.10	4,200	4,009	3,281	571,539	3,000	714	2,163	659	1,562	571,539	
137	久々茂	市	S38.3	H23.3.18	370	349	297	43,011	119	322	161	542	118	43,011	
138	白岩	市	S54.3	S53.5.20	565	436	412	59,662	113	200	224	544	163	59,662	
139	美都	市	S48.3	H19.3.13	2,388	2,053	2,053	293,501	1,061	444	1,155	563	802	293,501	
140	匹見	市	S35.3	H8.6.3	1,020	740	732	163,699	390	382	802	1,096	447	163,699	
141	澄川	市	S39.12	H20.12.19	130	159	159	23,594	100	769	144	906	64	23,594	
142	小原	市	S47.12	S63.5.10	110	50	49	6,194	28	255	72	1,469	17	6,194	
143	広瀬	市	S50.2	S59.5.29	110	62	53	4,712	17	155	26	491	13	4,712	
144	三葛	市	S51.2	H10.3.9	105	69	69	4,978	24	229	44	638	14	4,978	
	計 9	公9			8,998	7,927	7,105	1,170,890	4,852	539	4,791	674	3,199	1,170,890	
	津和野町														
145	中曽野	町	H10.5	H18.3.22	244	185	168	11,818	61	250	61	363	32	11,818	
146	直地	町	H16.5	H14.3.29	125	120	106	7,364	34	272	61	575	20	7,364	

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

$$\frac{⑫}{⑪} = \frac{⑬}{⑩}$$

(平成23年度)

⑪ 年間有収水量(m3)	⑫ 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		
16,186	61	深	消毒	12,557	1,722	3,612	用				布施
66,713	46	浅	消毒	13,197	1,722	3,612	用				口羽
29,315	59	浅	消毒	7,440	1,722	3,612	用				阿須那
1,030,582	72	表(48)、浅(14)、深(3)、湧(35)	消毒(43)、緩ろ(35)、急ろ(12)、膜ろ(9)	296,481							計9
											浜田市
305,169	86	浅(83)、深(17)	膜ろ(81)、その他(19)	153,463	2,016	3,906	用	H29.4	浜田市上水		雲城波佐
130,094	74	表	緩ろ	72,081	2,016	3,906	用	H29.4	浜田市上水		今福美又
422,220	78	表(0)、浅(100)	緩ろ(1)、急ろ(56)、膜ろ(42)	140,272	2,016	3,906	用				新旭
96,648	67	伏(93)、浅(7)	緩ろ(95)、膜ろ(5)	51,433	2,016	3,906	用				弥栄
462,659	84	深	消毒	83,720	1,560	2,799	用				三保
125,743	83	浅	消毒	16,160	1,560	2,799	用	H24.4	三保簡水		三隅
10,991	99	深	その他	12,628	1,560	2,799	用				平原
6,953	80	受	消毒	6,410	1,560	2,799	用				西の谷
50,793	95	浅	膜ろ	23,173	1,560	2,799	用				河内
1,611,270	81	表(9)、伏(8)、浅(54)、深(29)、受(0)	消毒(35)、緩ろ(16)、急ろ(16)、膜ろ(29)、その他(4)	559,340							計9
											江津市
254,365	86	受		55,275	2,385	4,595	単	H24.6	東部松平簡水に名称変更		東部
55,231	68	受		24,001	2,385	4,595	単	H25.4	東部松平簡水		松平
190,569	88	浅	膜ろ	46,888	2,100	4,200	単				桜江
52,910	66	湧	膜ろ	27,731	2,100	4,200	単				川越
553,075	82	浅(32)、湧(12)、受(56)	膜ろ	153,895							計4
											益田市
511,612	90	浅	消毒	80,608	1,417	2,940	用				小野
26,410	61	浅	消毒	4,890	1,417	2,940	用				久々茂
35,654	60	浅	消毒	6,122	1,417	2,940	用				白岩
239,728	82	表(81)、浅(19)	消毒(19)、緩ろ(81)	60,355	1,417	2,940	用				美都
96,979	59	浅	消毒	18,974	1,417	2,940	用				匹見
14,392	61	浅	緩ろ	7,069	1,417	2,940	用				澄川
2,856	46	浅	消毒	2,985	1,417	2,940	用	H24.10	小原飲料水供給施設		小原
3,220	68	浅	消毒	1,841	1,417	2,940	用				広瀬
4,947	99	伏	急ろ	2,169	1,417	2,940	用				三葛
935,798	80	表(20)、伏(0)、浅(79)	消毒(77)、緩ろ(22)、急ろ(0)	185,013							計9
											津和野町
10,466	89	表(37)、浅(63)	緩ろ(37)、急ろ(63)	14,200	1,785	3,150	口				中曾野
6,558	89	表	緩ろ	3,444	1,785	3,150	口				直地

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
〔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	⑩
					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 (m ³)	⑥		⑧		⑧	
					計 画		給 水		実 績					
一日最大 (m ³)	一人一日 最大(1)	一日最大 (m ³)	一人一日 最大(1)	一日平均 (m ³)	年間総量 (m ³)									
147	日 原	町	S37.10	H17.3.8	3,790	3,246	3,238	517,357	1,744	460	1,734	536	1,414	517,357
148	左 鏡	町	S50.3	H15.3.31	160	126	126	15,130	52	325	83	659	41	15,130
149	津 和 野	町	S32.10	H23.3.15	3,410	3,715	3,712	723,808	1,906	559	2,676	721	1,978	723,808
	計 5	公5			7,729	7,392	7,350	1,275,477	3,797	491	4,615	628	3,485	1,275,477
	吉 賀 町													
150	柿 木	町	S29.12	H1.6.19	650	524	522	93,055	292	449	364	697	254	93,055
151	下 須	町	H3.6	H2.6.27	250	183	183	18,499	66	264	87	475	51	18,499
152	白 谷	町	S57.6	S56.4.1	300	184	182	28,307	71	237	110	604	77	28,307
153	大 野 原	町	S54.4	H23.3.17	310	327	326	45,292	174	561	144	442	124	45,292
154	福 川	町	S59.12	H6.3.14	370	239	236	37,147	108	292	134	568	101	37,147
155	六日市蔵木	町	S57.12	H11.1.19	3,600	2,862	2,757	441,719	1,700	472	1,785	647	1,207	441,719
156	七日市朝倉	町	S52.6	H6.3.30	2,300	1,848	1,773	256,809	900	391	903	509	702	256,809
157	高 尻	町	H5.4	H3.6.11	250	192	191	16,596	64	256	155	812	45	16,596
	計 8	公8			8,030	6,359	6,170	937,424	3,375	420	3,682	597	2,561	937,424
	海 士 町													
158	海 士 町	町	S41.4	H9.4.7	2,342	2,289	2,289	350,220	1,427	609	1,273	556	837	306,170
	計 1	公1			2,342	2,289	2,289	350,220	1,427	609	1,273	556	837	306,170
	西ノ島町													
159	西ノ島町	町	S29.12	H22.6.23	3,260	3,043	3,043	521,656	2,326	713	1,673	550	1,162	425,226
	計 1	公1			3,260	3,043	3,043	521,656	2,326	713	1,673	550	1,162	425,226
	知 夫 村													
160	知 夫 村	村	S33.8	H10.3.18	960	602	602	97,224	474	494	479	796	266	97,224
	計 1	公1			960	602	602	97,224	474	494	479	796	266	97,224
	隠岐の島町													
161	大 久	町	S34.7	H5.3.15	320	227	227	29,433	130	406	142	626	68	24,815
162	犬 来	町	S35.5	H9.4.7	145	130	130	18,424	92	634	72	554	39	14,190
163	都 万 目	町	S38.4	H1.3.22	110	44	44	3,942	56	509	25	568	11	3,942
164	近 石	町	S37.4	H16.1.19	170	126	126	20,775	64	376	54	429	45	16,292
165	皆 市	町	S46.12	H10.7.31	170	125	125	20,582	55	324	76	608	50	18,242
166	中 村	町	S36.3	H19.7.6	850	733	733	116,420	433	509	491	670	308	112,884
167	伊 後	町	S48.2	H6.4.6	110	74	74	10,681	52	473	53	716	25	8,999
168	布 施	町	S37.4	H23.3.23	402	380	380	90,524	251	624	504	1,326	239	87,500
169	中 央	町	S37.5	H22.12.21	1,570	1,518	1,518	321,975	861	548	875	576	655	239,567
170	久 見	町	S37.4	H20.12.2	129	112	112	16,723	88	682	81	723	40	14,726
171	代	町	S37.4	H12.1.14	105	82	82	11,960	58	552	122	1,488	26	9,395

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

$$[\text{⑫} = \text{⑪} \div \text{⑩}]$$

⑪
⑫

(平成23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		
367,652	71	表(20)、浅(80)	消毒(80)、緩ろ(20)	81,089	1,785	3,150	口				日原
11,332	75	浅	緩ろ	3,759	1,785	3,150	口				左鍬
504,062	70	浅(11)、湧(89)	消毒	68,584	1,785	3,150	口				津和野
900,070	71	表(9)、浅(41)、湧(51)	消毒(89)、緩ろ(10)、急ろ(1)	171,076							計5
											吉賀町
73,280	79	表(69)、浅(31)	消毒(31)、緩ろ(69)	9,321	1,610	2,900	口				柿木
15,626	84	浅	消毒	4,044	1,610	2,900	口	H24.4	柿木簡水		下須
14,177	50	浅	消毒	4,337	1,610	2,900	口	H24.4	柿木簡水		白谷
29,349	65	浅	消毒	10,596	1,610	2,900	口				大野原
21,234	57	浅	消毒	10,923	1,610	2,900	口	H24.4	柿木簡水		福川
344,792	78	浅	消毒(20)、緩ろ(80)	42,499	1,610	2,900	口				六日市蔵木
187,540	73	表(39)、浅(61)	消毒(24)、緩ろ(76)	67,524	1,610	2,900	口				七日市朝倉
14,748	89	浅	消毒	8,375	1,610	2,900	口				高尻
700,746	75	表(17)、浅(83)	消毒(34)、緩ろ(66)	157,619							計8
											海士町
302,070	99	浅(28)、深(72)	消毒(52)、急ろ(36)、その他(12)	62,963	1,770	4,370	用		統合済み		海士町
302,070	99	浅(28)、深(72)	消毒(52)、急ろ(36)、その他(12)	62,963							計1
											西ノ島町
352,226	83	表(99)、深(1)	消毒(1)、急ろ(75)、膜ろ(24)	48,827	2,271	4,591	単		統合済み		西ノ島町
352,226	83	表(99)、深(1)	消毒(1)、急ろ(75)、膜ろ(24)	48,827							計1
											知夫村
70,683	73	深(39)、湧(61)	消毒	21,347	2,300	4,300	用		統合済み		知夫村
70,683	73	深(39)、湧(61)	消毒	21,347							計1
											隠岐の島町
21,420	86	浅	緩ろ	2,533	1,535	3,785	用	H28.4	西郷簡水		大久
12,549	88	湧	膜ろ	5,023	1,535	3,785	用	H28.4	西郷簡水		犬来
3,828	97	表	急ろ	1,234	1,535	3,785	用	H28.4	西郷簡水		都万目
11,735	72	浅	膜ろ	5,343	1,535	3,785	用	H28.4	隠岐の島町上水		近石
12,300	67	湧	急ろ	7,434	1,535	3,785	用				皆市
76,123	67	浅	紫外線	14,733	1,535	3,785	用	H25.5	西郷簡水に名称変更		中村
6,061	67	湧	急ろ	2,478	1,535	3,785	用	H28.4	西郷簡水		伊後
50,579	58	浅	急ろ	6,901	1,535	3,785	用				布施
156,830	65	深	消毒(69)、急ろ(31)	35,026	1,535	3,785	用				中央
14,206	96	浅	紫外線	2,912	1,535	3,785	用				久見
7,471	80	深	消毒	1,555	1,535	3,785	用				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」:単一、「定」:定額

※うるう年は366
〔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 給水量					
					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 計画		⑦ 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)
172	福浦	町	S47.4	H5.6.4	110	50	50	6,795	54	491	39	780	19	6,795
173	都万	町	S35.4	H12.8.29	2,160	1,375	1,375	195,296	1,150	532	767	558	513	187,659
174	歌木	町	S44.12	H7.5.15	130	51	51	4,892	33	254	18	353	13	4,892
175	那久	町	S37.2	H10.3.20	452	214	214	28,725	169	374	141	659	77	28,138
176	油井	町	S43.3	H16.1.29	103	78	78	9,563	57	553	54	692	22	7,892
	計 16	公16			7,036	5,319	5,319	906,710	3,603	512	3,514	661	2,147	785,928
	市 計	103			129,243	102,311	97,858	12,437,533	56,975	441	45,922	469	32,464	11,881,911
	市民営計	2			1,689	699	699	69,212	376	223	267	382	162	59,122
	町 計	70			73,446	60,829	58,500	8,981,893	35,258	480	34,326	587	23,308	8,530,790
	村 計	1			960	602	602	97,224	474	494	479	796	266	97,224
	合 計	176			205,338	164,441	157,659	21,585,862	93,083	453	80,994	514	56,200	20,569,047

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

〔⑫=⑪÷⑩〕

⑪

⑫

(平成23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		
6,703	99	表	緩ろ	2,210	1,535	3,785	用				福浦
168,623	90	表	膜ろ	32,262	1,535	3,785	用				都万
3,747	77	深	その他	2,655	1,535	3,785	用	H28.4	隠岐の島町上水		歌木
20,712	74	深	消毒	6,745	1,535	3,785	用				那久
7,802	99	浅	膜ろ	3,321	1,535	3,785	用				油井
580,689	74	表(23)、浅(31)、深(41)、湧(5)	消毒(29)、緩ろ(4)、急ろ(25)、膜ろ(27)、紫外線(15)、その他(1)	132,365							計 16
9,845,217	83	表(21)、伏(5)、浅(35)、深(10)、湧(4)、受(26)	消毒(34)、緩ろ(31)、急ろ(7)、膜ろ(23)、その他(4)	2,661,863							市計
55,909	95	浅	消毒	6,150							市民営計
6,482,187	76	表(35)、伏(2)、浅(37)、深(10)、湧(15)	消毒(36)、緩ろ(35)、急ろ(14)、膜ろ(11)、紫外線(2)、その他(1)	1,996,347							町計
70,683	73	深(39)、湧(61)	消毒	21,347							村計
16,453,996	80	表(27)、伏(4)、浅(36)、深(10)、湧(9)、受(15)	消毒(36)、緩ろ(33)、急ろ(11)、膜ろ(17)、紫外線(1)、その他(3)	4,685,707							

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	松江フォーゲルパーク	H15.1.9		秋鹿簡易水道事業
2	松江市	あじさい団地	H15.1.24		松江市(松江)水道事業
3	松江市	島根大学	H14.9.19	S61.3	松江市(松江)水道事業
4	松江市	島根大学(寮)	S44.5.19	S44.7	松江市(松江)水道事業
5	松江市	松江刑務所	H20.9.1	S41.3	松江市(松江)水道事業
6	松江市	イオン松江	H18.9.19	H18.11	松江市(松江)水道事業
7	松江市	中国電力島根原子力発電所	H20.3.24		松江市(松江)水道事業
8	松江市	航空自衛隊高尾山分屯基地	H1.9.12	S36.2	
9	松江市	松江生協病院	H19.5.31	H19.6	松江市(松江)水道事業
10	松江市	松江生協リハビリテーション病院	H22.2.15	H22.3	松江市(松江)水道事業
11	松江市	サンフラワー事業	H21.5.27	H21.5	本庄簡易水道事業
12	松江市	あおぞら八重垣	H21.10.21	H21.11	松江市(松江)水道事業
13	松江市	ケアセンター千鳥	H21.1.13	H21.1	松江市(東出雲)水道事業
14	松江市	あおぞら八重垣別館	H23.5.25	H23.5	松江市(松江)水道事業
15	雲南市	和野	H15.8.18	H14.4	
16	雲南市	尾崎	H22.10.25	H23.3	
17	出雲市	KBツツキ(株)出雲工場	S41.6.30	S41.5	出雲市水道事業
18	出雲市	浜山公園	H16.3.17	H15.1	出雲市水道事業
19	出雲市	陸上自衛隊出雲駐屯地	S62.6.12	S28.9	出雲市水道事業
20	出雲市	万田の郷	H22.3.25	H22.6	出雲市水道事業
21	大田市	野城営農飲雑用水施設	H16.1.19	H15.9	
22	大田市	柿田営農飲雑用水施設	H14.9.26		
23	大田市	国立三瓶青少年交流の家	H14.11.18		
24	大田市	三瓶フィールドミュージアム	H15.2.5		
25	邑南町	いこいの村しまね	H20.11.12	S53.12	
26	浜田市	石見海浜公園	H15.1.6		浜田市水道事業
27	浜田市	ふるさと弥栄振興公社	H15.4.11		
28	浜田市	島根あさひ社会復帰促進センター	H20.9.9	H20.9	新旭簡易水道事業
29	江津市	長谷	H16.5.6	H16.3	
30	江津市	風の国	H22.4.19	H22.3	
31	江津市	谷営農飲雑用水施設	H15.3.27	H16.11	
32	江津市	学校法人江の川学園	H18.2.9	H18.3	江津市水道事業
33	益田市	万葉公園	H14.12.26	H12.3	益田市水道事業
34	益田市	益田市医師会	H24.2.27	H23.10	益田市水道事業
35	益田市	松ヶ丘病院	H24.1.12	H24.2	益田市水道事業
36	津和野町	白井・牧ヶ野	H14.9.30	H13.12	
37	吉賀町	黒瀨	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23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	備考
		受水	消毒	288	浄水兼用	◇権限移譲済
730	730	受水	—	150	専用	◇権限移譲済
		深井戸・受水	消毒	550	専用	◇権限移譲済
310	275	深井戸	消毒	200	専用	◇権限移譲済
630	980	浅井戸・受水	急ろ	330	専用	△厚労省所管
		深井戸・受水	膜ろ	571	専用	◇権限移譲済
		受水	—	140	専用	◇権限移譲済
		浅井戸・深井戸	消毒		浄水兼用	△厚労省所管
		深井戸・受水	膜ろ	230	専用	◇権限移譲済
32	32	深井戸・受水	膜ろ	120	専用	◇権限移譲済
300	90	深井戸	簡易	120	専用	◇権限移譲済
225	120	深井戸・受水	膜ろ	60	専用	◇権限移譲済
53	53	深井戸	消毒	30	専用	◇権限移譲済
95	50	深井戸・受水	膜ろ	25	専用	◇権限移譲済
88	78	浅井戸	除鉄	22	専用	県所管(H25.4から権限移譲)
		浅井戸	消毒	40	専用	県所管(H25.4から権限移譲)
500	43	浅井戸	消毒	1,000	浄水兼用	県所管(H25.4から権限移譲)
		受水	消毒	400	専用	県所管(H25.4から権限移譲)
		受水	—		浄水兼用	△厚労省所管
250	250	深井戸・受水	急ろ	96	浄水兼用	県所管(H25.4から権限移譲)
89	68	表流水・深井戸	緩ろ	26	浄水兼用	県所管(H25.4廃止)
79	68	表流水	急ろ	25	浄水兼用	県所管(H25.4廃止)
		深井戸	消毒	290	浄水兼用	県所管(H25.4から権限移譲)
		深井戸	消毒	287	浄水兼用	県所管(H25.4から権限移譲)
		表流水	緩ろ	52	専用	県所管
		受水	消毒	1,040	浄水兼用	県所管(H24.4から権限移譲)
		深井戸	消毒	50	浄水兼用	県所管(H24.4から権限移譲)
2,450	1,997	受水	消毒	919	浄水兼用	県所管(H24.4から権限移譲)
73	42	深井戸	消毒	58	専用	県所管(H25.4から権限移譲)
		深井戸	消毒	80	専用	県所管(H25.4から権限移譲)
86	46	深井戸	消毒	34	専用	県所管(H25.4から権限移譲)
250	175	浅井戸	除鉄	200	浄水兼用	県所管(H25.4から権限移譲)
		受水	消毒	220	専用	◇権限移譲済
753	753	深井戸・受水	膜ろ	131	専用	◇権限移譲済
388	120	深井戸・受水	膜ろ	105	専用	◇権限移譲済
81	57	表流水	緩ろ	22	専用	県所管
36	23	深井戸	消毒	26	専用	県所管
7,498	6,050			7,937		

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23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	90	90	22	19.6	表	緩ろ
2	〃	秋奥簡易給水施設	公	S56.12	88	72	71	22	17.6	表	緩ろ
		計			186	162	161	44	37.2		
3※	安来市	須山飲料水供給施設	公	S54.4.1	96	51	51	21	14.4	伏	緩ろ
4※	〃	草野飲料水供給施設	公	H5.4.1	85	52	52	24	21.3	深	消毒
5※	〃	大郷飲料水供給施設	公	H10.4.1	48	32	30	10	17.4	深	消毒
6※	〃	大谷飲料水供給施設	公	H11.5.1	20	10	10	5	6.8	深	消毒
7※	〃	須谷飲料水供給施設	公	S61.4.1	62	27	27	12	17.0	浅	消毒
8	〃	久根簡易給水施設	公	S53.4.1	48	26	26	9	7.2	伏	緩ろ
9	〃	清水搔簡易給水施設	公	S57.4.1	41	22	22	8	8.2	伏	緩ろ
		計			400	220	218	89	92.3		
10※	雲南市	土井飲料水供給施設	公	H11.3	45	26	26	12	11.3	深	消毒
11	〃	柄栗飲料水供給施設	公	H5.3	49	32	32	9	16.6	湧	緩ろ
12	〃	穴見飲料水供給施設	公	H7.3	80	48	48	21	17.5	表	緩ろ
13	〃	出来山第1飲料水供給施設	公	H7.3	18	13	13	6	4.5	深	消毒
14	〃	出来山第2飲料水供給施設	公	H8.3	32	22	22	8	8.0	表	簡易
15	〃	滝谷飲料水供給施設	公	H9.3	38	27	27	6	9.5	表	急ろ
16	〃	八重滝飲料水供給施設	公	H10.3	11	6	6	4	9.0	深	消毒
17	〃	竹之尾飲料水供給施設	公	H11.3	11	6	6	2	2.8	深	消毒
		計			284	180	180	68	79.2		
18※	奥出雲町	大八川飲料水供給施設	公	S42.10	60	25	25	8	15.0	表	緩ろ
19※	〃	坂根飲料水供給施設	公	H10.3	52	34	33	17	13.6	受	消毒
20	〃	木屋谷営農飲雑用水施設	公	S54.8	98	85	85	24	30.0	湧	消毒
21	〃	板敷営農飲雑用水施設	公	S56.12	98	67	67	18	29.4	湧	消毒
22	〃	三森原営農飲雑用水施設	公	S61.11	73	59	56	16	31.8	表	緩ろ
		計			381	270	266	83	119.8		
23	飯南町	川尻営農飲雑用水施設	公	H4.11	82	62	62	22	40.7	表	緩ろ
24	〃	丸山営農飲雑用水施設	公	H4.3	15	9	9	4	3.2	浅	消毒
25	〃	程原営農飲雑用水施設	公	H7.3	20	11	11	8	9.0	浅	急ろ
		計			117	82	82	34	52.9		
26※	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		
27※	大田市	入石飲料水供給施設	公	S38.10	80	77	77	26	12.0	湧	消毒
28※	〃	仙山飲料水供給施設	公	S50.3	98	98	98	65	15.0	受	消毒
29※	〃	島津屋飲料水供給施設	公	S58.10	74	47	47	20	15.0	受	消毒
30※	〃	上野飲料水供給施設	公	H11.7	44	35	35	18	11.0	深	消毒
31	〃	本郷営農飲雑用水施設	公	H12.12	63	36	36	15	27.5	表	急ろ
32	〃	多根営農飲雑用水	公	H15.2	76	56	56	23	48.4	深	消毒
33	〃	忍原水道組合	他			58	58	20		湧	無
34	〃	野田原共同水道組合	他	H9.3		25	25	12		深	消毒
35	〃	水滝水道組合	他			15	15	7		湧	無
36	〃	小屋原上水道組合	他			90	90	34		湧	無
37	〃	小屋原下水道組合	他			80	80	32		湧	無
38	〃	高利水道組合	他			51	51	20		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 (m3)	原水 の種別	浄水 方法
39	"	池の原水道組合	他			26	26	13		湧	無
40	"	池の原小原下水道組合	他			27	27	9		湧	無
41	"	浮布水道組合	他		81	50	50	16		浅	消毒
42	"	大江共同水道組合	他			48	48	12		深	無
43	"	長原水道組合	他			24	24	9		湧	無
44	"	土居飲料水確保組合	他	H8.12		29	29	11		深	消毒
45	"	本郷山田簡易給水施設	他	S51.9		23	23	8		深	消毒
46	"	特老さわらび苑	他			84	84	1		湧	無
47	"	机原上水道組合	他	S61.7		13	13	4		表	無
48	"	湧江水道組合	他	H8.3		19	19	5		表	無
49	"	西田・町水道組合	他	H9.2		24	24	12		表	無
50	"	つづらこ水道組合	他	H10.12		40	40	18		表	急ろ
51	"	飯原水道組合	他	H16.3		50	50	25		表	急ろ
52	"	西垣内水道組合	他	H17.3		26	26	10		浅	無
	計				516	1,151	1,151	445	128.9		
53	川本町	谷戸小集落簡易給水施設	他	S53.12	43	13	13	9		浅	消毒
54	"	木屋原簡易給水施設	他	S54.3	45	12	12	8		浅	消毒
55	"	築紫原簡易給水施設	他	S56.3	37	8	8	5		湧	緩ろ
56	"	日向簡易給水施設	他	H7.3	33	18	18	9		湧	緩ろ
57	"	谷戸水道組合簡易給水施設	他	H4.10	65	28	28	11		浅	消毒
	計				223	79	79	42	0.0		
58	美郷町	地頭所簡易給水施設	他	H16.3	63	60	60	28	19.8	深	消毒
59	"	信喜簡易給水施設	他	H15.3	49	41	41	22	15.4	深	急ろ
60	"	縄簡易給水施設	他	H16.3	18	18	18	6	5.7	深	急ろ
61	"	上川戸共同井戸	他	S57.3	35	20	20	10	11.0	表	急ろ
62	"	上粕淵飲料水供給施設	他	H7.8	30	19	19	9	9.5	浅	簡易
63	"	光峠飲料水供給施設	他	H6.9	12	8	8	4	3.5	浅	簡易
64	"	田水飲料水供給施設	他	H8.3	10	10	10	3	3.0	浅	簡易
65	"	明塚簡易給水施設	他	H14.3	36	32	32	10	9.0	深	急ろ
66	"	久喜原簡易給水施設	他	H17.12	63	50	50	25	19.8	深	消毒
67	"	高畑簡易給水施設	他	H18.3	80	71	71	35	19.8	深	消毒
68	"	久保・法田簡易給水施設	他	H11.3	74	53	53	23	18.8	浅	膜ろ
69	"	惣森簡易給水施設	他	H13.3	23	23	23	7	5.8	深	急ろ
70	"	寺谷簡易給水施設	他	H13.3	35	35	35	15	13.0	深	急ろ
71	"	小林簡易給水施設	他	H14.1	38	28	28	13	9.5	深	消毒
72	"	竹簡易給水施設	他	H15.3	32	13	13	7	10.1	深	消毒
73	"	市井原簡易給水施設	他	H15.3	35	24	24	9	11.0	深	消毒
74	"	小松地簡易給水施設	他	H12.3	82	82	82	33	19.0	深	消毒
75	"	石見簡易給水施設	他	H15.3	48	22	22	10	15.1	深	消毒
76	"	大浦簡易給水施設	他	S54.10	45	22	22	8	11.0	伏	急ろ
	計				808	631	631	277	229.8		
77*	邑南町	断魚飲料水供給施設	公	S45.2	77	16	16	8	22.6	湧	緩ろ
78*	"	長田飲料水供給施設	公	S36.3	95	46	46	22	14.3	浅	消毒
79*	"	宇都井飲料水供給施設	公	S43.3	98	62	62	24	14.7	表	急ろ
80*	"	上田飲料水供給施設	公	H11.3	83	63	63	22	20.8	深	消毒
81*	"	小原迫飲料水供給施設	公	S42.12	82	6	6	2	13.0	深	消毒
82*	"	後原飲料水供給施設	公	S42.12	81	23	23	6	12.0	湧	消毒
83	"	瀬越簡易給水施設	公	S58.3	41	19	19	8	8.2	浅	簡易
	計				557	235	235	92	105.6		

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
84	浜田市	権現用排水施設	他	S62.3	76	43	43	20	24.0	表	緩ろ
85	"	若松用排水施設	他	S62.3	71	51	49	19	19.0	浅	緩ろ
86	"	金岡用排水施設	他	S63.3	83	78	56	24	25.2	伏	緩ろ
87	"	横谷簡易給水施設	他	H6.3	23	13	13	7	4.6	表	緩ろ
88	"	畑簡易飲料水供給施設	他	H10.11	15	10	10	5	7.5	表	緩ろ
89	"	下室谷集落振興特別事業	他	S59.12	49	36	36	12	10.0	湧	急ろ
90	"	宮ヶ迫給水施設	他	S62.8	78	47	47	18	12.0	深	消毒
91	"	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
92	"	矢原給水施設	他	H9.3	40	17	17	11	12.0	深	消毒
93	"	上室谷給水施設	他	H4.3	49	40	40	13	7.2	湧	緩ろ
	計				532	348	324	136	128.7		
94 ※	江津市	八戸飲料水供給施設	公	H14.3	60	41	41	19	18.0	浅	膜ろ
95 ※	"	坂本飲料水供給施設	公	S49.4	70	34	34	41	10.5	浅	消毒
96	"	上津井簡易給水施設	他	H15.3	48	51	51	25	14.4	浅	消毒
97	"	南簡易給水施設	他	H15.3	32	23	23	17	9.6	浅	消毒
	計				210	149	149	102	52.5		
98 ※	益田市	中の谷飲料水供給施設	公	H8.3	32	13	13	6	8.0	表	緩ろ
99 ※	"	出合原飲料水供給施設	公	S43.12	95	31	31	15	19.3	浅	消毒
100 ※	"	落合飲料水供給施設	公	S57.3	80	37	37	22	19.7	浅	消毒
101	"	三界簡易給水施設	他	S63.3	49	37	37	11	7.3	浅	消毒
102	"	木原簡易給水施設	他	S48.3	45	20	20	7	9.0	浅	消毒
103	"	三星簡易給水施設	他	S57.3	48	44	44	16	9.0	浅	消毒
104	"	宮下簡易給水施設	他	S57.3	45	48	48	12	9.0	浅	消毒
105	"	下波田簡易給水施設	他	S59.3	48	27	27	10	10.0	浅	消毒
106	"	小野簡易給水施設	他	H6.3	48	45	45	14	12.0	浅	消毒
107	"	廿一簡易給水施設	他	H11.3	34	24	24	5	8.5	浅	消毒
108	"	八ヶ瀬簡易給水施設	他	H11.3	46	35	35	12	11.5	浅	消毒
109	"	大峯破簡易給水施設	他	H16.3	29	24	24	8	8.5	浅	消毒
110	"	板井川簡易給水施設	他	S51.3	46	19	19	7	11.5	表	緩ろ
111	"	大神楽簡易給水施設	他	S51.11	33	19	19	6	8.3	表	緩ろ
112	"	金谷簡易給水施設	他	S53.11	34	2	2	2	8.5	湧	消毒
113	"	朝倉簡易給水施設	他	S56.6	35	7	7	2	8.8	表	緩ろ
114	"	岡組簡易給水施設	他	S57.5	40	11	11	5	10.0	表	緩ろ
115	"	山郡簡易給水施設	他	H3.4	20	9	9	4	5.0	表	緩ろ
116	"	中村簡易給水施設	他	S55.12	42	21	21	11	8.4	浅	消毒
117	"	下道川上簡易給水施設	他	S55.12	31	43	43	13	6.2	浅	消毒
118	"	後谷簡易給水施設	他	H9.4	16	7	7	5	5.0	表	緩ろ
119	"	戸村簡易給水施設	他	H9.4	23	5	5	4	4.6	表	緩ろ
120	"	日の里簡易給水施設	他	H15.3	27	25	25	10	6.8	浅	緩ろ
121	"	和又簡易給水施設	他	S56.1	31	8	8	4	6.2	表	緩ろ
	計				977	561	561	211	221.1		
122 ※	津和野町	豊稼飲料水供給施設	公	S47.3	87	10	10	10	13.1	表	緩ろ
123 ※	"	上横道飲料水供給施設	公	S51.10	85	23	23	17	13.0	表	緩ろ
124 ※	"	下横道飲料水供給施設	公	H5.3	31	11	11	10	7.8	浅	消毒
125 ※	"	笹山飲料水供給施設	公	S42.11	84	42	42	18	12.2	湧	消毒
126 ※	"	野広飲料水供給施設	公	H7.3	69	39	39	15	17.3	表	緩ろ
127 ※	"	木野飲料水供給施設	公	H12.7	27	14	14	11	7.7	表	緩ろ
128	"	沼原簡易給水施設	公	S59.12	39	21	21	9	11.3	表	緩ろ

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
129	〃	野中簡易給水施設	公	H7.3	28	26	26	12	7.0	表	緩ろ
	計				450	186	186	102	89.4		
130 ※	吉賀町	大井谷飲料水供給施設	公	H7.3	71	54	53	22	17.8	浅	消毒
131	〃	栴谷用水施設	公	S63.3	70	34	34	18	16.8	伏	緩ろ
132	〃	中河内用水施設	公	H8.3	15	8	8	11	12.1	伏	膜ろ
133	〃	杉山用水施設	公	H9.3	31	30	30	9	12.5	浅	消毒
134	〃	河山用水施設	公	H12.9	75	39	39	23	21.0	伏	緩ろ
	計				262	165	164	83	80.2		
135 ※	隠岐の島町	長尾田飲料水供給施設	公	H7.3	56	13	13	7	14.0	表	急ろ
136	〃	釜飲料水供給施設	公	H5.3	60	30	30	14	31.0	表	急ろ
137	〃	大津久飲料水供給施設	公	H3.3	55	12	12	8	14.0	表	緩ろ
138	〃	向ヶ丘簡易給水施設	公	S58.4	36	16	16	5	13.0	湧	緩ろ
	計				207	71	71	34	72.0		
総計		飲料水供給施設	33								
		その他	105		6,136	4,516	4,484	1,848	1,496.0		
		計	138								

※ 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24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23年度末（平成24年3月31日）現在の数値を掲載しています。

（事業統廃合の場合、廃止成立前では統廃合前計画の場合があります）

◆実績数値等

平成23年度（平成23年4月1日～平成24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28年度末までに各事業体1水道事業に統合を行う計画ですが、本表には既に譲受等により廃止届が提出され、統合廃止時期が明らかな場合のみ掲載しています。

◆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14年度	224	223	100.0	144	64.6
平成15年度	255	249	97.6	192	77.1
平成16年度	256	254	99.2	172	67.7
平成17年度	249	245	98.4	192	78.4
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

※ 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23年度立入検査における不適項目の内訳】

クアト対策	62件	水質検査	21件	認可手続	8件
管理	28件	配水施設	15件	送水施設	4件
浄水施設	24件	消毒設備	12件	情報提供	0件
取水施設	22件	検査計画	11件		

《件数の多い順》

(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14年度	796	650	81.7	327	50.3
平成15年度	834	679	81.4	277	40.8
平成16年度	853	717	84.1	253	35.3
平成17年度	854	722	84.5	252	34.9
平成18年度	875	730	83.4	199	27.3
平成19年度	908	713	78.5	232	32.5
平成20年度	912	683	74.9	185	27.1
平成21年度	923	741	80.3	203	27.4
平成22年度	928	766	82.5	260	33.9
平成23年度	927	753	81.2	251	33.3

【平成23年度簡易専用水道法定検査における不適項目の内訳】

その他付帯設備	163件	高置水槽内部	16件	高置水槽上部	4件
受水槽の周囲	40件	受水槽上部	15件	水質検査	3件
受水槽内部	26件	書類の整理保存	15件	高置水槽の周囲	1件
高置水槽マンホール	25件	受水槽通気管	11件	受水槽水抜管	1件
受水槽マンホール	23件	受水槽オーバーフロー管	7件	高置水槽水抜管	0件
高置水槽通気管	18件	高置水槽オーバーフロー管	6件		
受水槽本体	16件	高置水槽本体	4件		

《件数の多い順》

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

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

※ 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からは県交付金である。
 ※ 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。

(3) 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	—	—	—	—

※ 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23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	
	営業収益	(給水収益)	営業外収益	特別利益	営業費用	営業外費用	特別損失	納 付 額	還 付 額			
											総 収 入	総 費 用
松江市 (松江)	3,325,084	3,277,999	3,202,109	47,085	0	3,053,907	2,873,941	179,966	0	271,177	87,087	0
益 田 市	757,730	742,947	723,088	13,544	1,239	689,012	588,971	98,913	1,128	68,718	27,093	0
浜 田 市	906,363	858,154	839,010	48,209	0	855,156	706,166	129,827	19,163	51,207	22,812	0
安 来 市	598,878	587,986	566,260	10,888	4	559,212	499,337	59,460	415	39,666	8,310	0
大 田 市	833,934	692,980	688,941	140,954	0	789,519	630,059	157,425	2,035	44,415	18,184	0
隠岐の島町	271,565	265,867	260,251	5,698	0	261,232	205,569	55,101	562	10,333	0	265
出 雲 市	2,304,616	2,215,984	2,116,177	88,388	244	2,286,982	1,986,222	228,546	72,214	17,634	8,198	0
江 津 市	542,380	481,943	480,520	60,437	0	514,822	459,044	55,778	0	27,558	2,905	0
斐川宍道水道企業団	627,536	610,675	568,048	16,861	0	623,853	497,713	125,106	1,034	3,683	0	0
松江市 (玉湯)	285,230	278,671	275,561	6,559	0	269,715	242,532	27,183	0	15,515	6,522	0
雲南市 (木次三刀屋)	365,113	329,166	316,532	35,947	0	284,779	232,347	51,119	1,313	80,334	0	0
雲南市 (大東)	228,280	182,235	178,938	46,045	0	301,765	234,024	66,949	792	△ 73,485	0	0
松江市 (東出雲)	304,726	295,511	286,399	9,215	0	291,164	267,119	22,468	1,577	13,562	3,799	0
雲南市 (加茂)	132,421	126,363	123,931	6,058	0	136,620	127,859	8,012	749	△ 4,199	0	0
上水道事業計	11,483,856	10,946,481	10,625,765	535,888	1,487	10,917,738	9,550,903	1,265,853	100,982	566,118	184,910	265
島根県 (用水供給)	1,822,597	1,718,229	1,716,890	104,368	0	1,685,262	1,303,157	268,326	113,779	137,335	65,161	0

(2) 資本的収支

(平成23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	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	
松江市(松江)	200,000	0	375,307	48,672	54,584	153,751	832,314	0	832,314	215,665	645,360	370,933	0	299,830	1,531,788	699,474
益田市	60,200	94,422	0	84,633	45,090	6	284,351	0	284,351	0	358,968	232,697	0	6	591,671	307,320
浜田市	0	101,553	0	0	42,269	7	143,829	0	143,829	159,720	193,857	197,795	0	0	551,372	407,543
安来市	197,500	6,700	0	28,850	20,503	19,604	273,157	0	273,157	0	285,490	181,267	0	100,000	566,757	293,600
大田市	56,700	37,707	0	15,000	84,131	19,312	212,850	0	212,850	24,784	206,550	415,534	0	0	646,868	434,018
隠岐の島町	213,000	10,102	100,000	106,666	15,476	1,870	447,114	0	447,114	0	355,062	110,383	7,541	0	472,986	25,872
出雲市	190,000	73,095	0	120,378	150,553	54	534,080	0	534,080	1,593,278	340,746	810,274	0	0	2,744,298	2,210,218
江津市	130,600	40,523	0	69,265	12,186	23,048	275,622	0	275,622	201,502	123,589	102,999	0	0	428,090	152,468
斐川水道水道企業団	31,000	11,756	0	0	16,195	4,800	63,751	0	63,751	0	305,046	228,595	0	0	533,641	469,890
松江市(玉湯)	0	0	5,343	0	2,007	4,252	11,602	0	11,602	99	21,260	52,329	0	0	73,688	62,086
雲南市(木次三刀屋)	68,100	0	0	0	0	1,590	69,690	60,600	9,090	0	65,404	53,653	0	0	119,057	109,967
雲南市(大東)	0	0	0	0	0	24,335	24,335	0	24,335	0	58,196	103,379	0	0	161,575	137,240
松江市(東出雲)	0	11,680	15,260	15,260	0	11,287	53,487	0	53,487	52,880	36,617	38,729	0	0	128,226	74,739
雲南市(加茂)	0	311	0	0	7,459	727	8,497	0	8,497	0	30,857	0	0	0	30,857	22,360
上水道事業計	1,147,100	387,849	495,910	488,724	450,453	264,643	3,234,679	60,600	3,174,079	2,247,928	3,027,002	2,898,567	7,541	399,836	8,580,874	5,406,795
島根県(用水供給)	81,400	700	0	0	0	47,092	129,192	0	129,192	0	112,378	920,033	59,781	0	1,092,192	963,000

(3) 費用構成

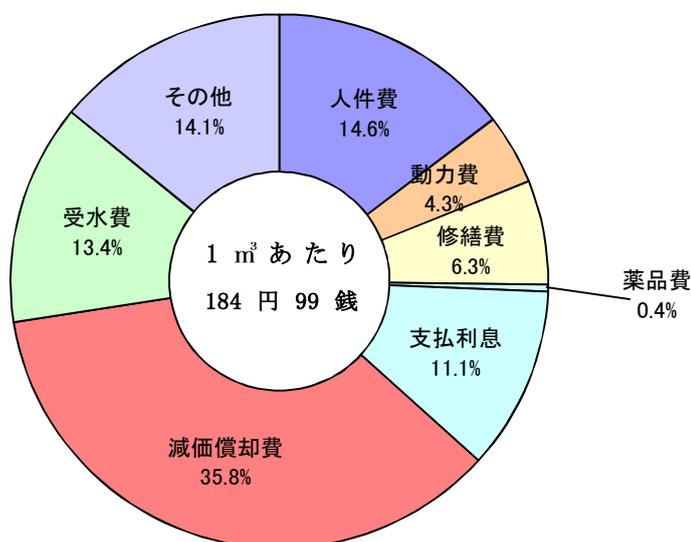
(平成23年度 単位：千円)

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)	646,214	589,296	56,918	65,710	162,316	6,680	177,812	920,862	722,101	335,619	3,037,314	16,593	3,053,907
益田市	153,799	124,300	29,499	54,697	56,305	1,499	98,681	224,590	0	94,139	683,710	5,302	689,012
浜田市	135,196	109,168	26,028	60,101	87,246	1,177	123,616	327,300	0	120,520	855,156	0	855,156
安来市	93,998	75,840	18,158	29,765	30,040	943	57,599	145,805	122,000	70,159	550,309	8,903	559,212
大田市	101,272	72,802	28,470	9,214	30,542	12,030	152,908	253,825	134,304	95,424	789,519	0	789,519
隠岐の島町	41,341	33,417	7,924	15,259	4,923	1,526	49,210	109,856	0	39,117	261,232	0	261,232
出雲市	237,455	174,138	63,317	133,248	179,205	15,731	210,718	990,048	46,271	458,310	2,270,986	15,996	2,286,982
江津市	47,260	37,545	9,715	2,836	21,376	124	53,452	102,527	224,131	63,116	514,822	0	514,822
斐川水道水道企業団	45,575	31,418	14,157	36,318	48,812	1,073	125,106	258,907	0	108,062	623,853	0	623,853
松江市(玉湯)	18,718	17,364	1,354	7,790	18,965	1,167	26,205	88,030	83,125	25,715	269,715	0	269,715
雲南市(木次三刀屋)	13,848	13,848	0	18,612	15,065	1,038	36,601	147,308	0	46,175	278,647	6,132	284,779
雲南市(大東)	12,423	12,423	0	15,148	8,501	1,639	63,879	166,693	0	32,913	301,196	569	301,765
松江市(東出雲)	28,142	25,315	2,827	8,247	10,112	474	21,326	94,857	98,057	29,949	291,164	0	291,164
雲南市(加茂)	14,205	14,205	0	6,608	12,148	260	8,012	60,289	24,244	9,462	135,228	1,392	136,620
上水道事業計	1,589,446	1,331,079	258,367	463,553	685,556	45,361	1,205,125	3,890,897	1,454,233	1,528,680	10,862,851	54,887	10,917,738
島根県(用水供給)	204,767	151,016	53,751	105,486	118,899	3,782	240,071	735,171	0	277,086	1,685,262	0	1,685,262

(4) 損益の推移 (消費税抜き)



(5) 費用構成 [23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23年度 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	5,474,216	4,976,402	357,030	24,014	5,357,446	97.9	22
青森	1,351,509	1,251,108	62,506	2,143	1,315,757	97.4	26
岩手	1,316,607	1,087,764	117,162	5,422	1,210,348	91.9	43
宮城	2,315,807	2,241,413	42,259	1,840	2,285,512	98.7	19
秋田	1,066,010	820,044	137,464	5,503	963,011	90.3	45
山形	1,157,951	1,085,141	50,145	302	1,135,588	98.1	21
福島	1,970,569	1,649,681	119,826	7,052	1,776,559	90.2	46
茨城	2,945,508	2,661,331	70,226	8,910	2,740,467	93.0	39
栃木	1,988,755	1,815,686	57,725	21,390	1,894,801	95.3	33
群馬	1,995,017	1,869,887	112,936	1,748	1,984,571	99.5	10
埼玉	7,204,353	7,160,946	18,234	6,768	7,185,948	99.7	7
千葉	6,195,643	5,807,470	7,593	51,309	5,866,372	94.7	34
東京	13,197,992	13,152,982	17,725	27,100	13,197,807	100.0	1
神奈川	9,052,730	9,016,978	16,116	5,956	9,039,050	99.8	4
新潟	2,348,529	2,151,504	169,345	3,020	2,323,869	98.9	15
富山	1,083,744	965,637	40,404	3,685	1,009,726	93.2	38
石川	1,162,587	1,098,524	48,445	1,164	1,148,133	98.8	18
福井	803,180	697,136	76,250	1,123	774,509	96.4	30
山梨	875,967	682,740	168,266	2,741	853,747	97.5	24
長野	2,133,183	1,912,534	193,690	3,209	2,109,433	98.9	16
岐阜	2,066,229	1,781,592	190,762	7,313	1,979,667	95.8	32
静岡	3,740,078	3,574,306	102,085	31,827	3,708,218	99.1	14
愛知	7,414,863	7,331,686	54,450	15,931	7,402,067	99.8	5
三重	1,882,743	1,804,897	67,633	1,636	1,874,166	99.5	9
滋賀	1,419,388	1,339,280	67,055	4,227	1,410,562	99.4	11
京都	2,629,766	2,477,882	138,741	3,045	2,619,668	99.6	8
大阪	8,856,530	8,850,887	1,788	1,700	8,854,375	100.0	2
兵庫	5,568,406	5,430,248	125,533	2,984	5,558,765	99.8	6
奈良	1,391,040	1,335,038	44,030	763	1,379,831	99.2	13
和歌山	1,010,576	892,773	89,398	3,354	985,525	97.5	23
鳥取	592,076	481,318	91,813	3,880	577,011	97.5	25
島根	707,439	525,260	157,659	1,018	683,937	96.7	29
岡山	1,936,893	1,778,434	135,387	1,023	1,914,844	98.9	17
広島	2,881,635	2,605,176	87,927	12,431	2,705,534	93.9	36
山口	1,433,588	1,228,906	98,617	5,319	1,332,842	93.0	40
徳島	776,177	671,793	58,448	15,096	745,337	96.0	31
香川	988,331	966,652	13,868	614	981,134	99.3	12
愛媛	1,445,647	1,223,901	96,612	20,954	1,341,467	92.8	41
高知	763,055	567,430	133,913	3,956	705,299	92.4	42
福岡	5,071,623	4,659,540	28,687	48,528	4,736,755	93.4	37
佐賀	856,344	772,988	34,986	2,154	810,128	94.6	35
長崎	1,406,076	1,109,388	264,168	11,289	1,384,845	98.5	20
熊本	1,806,134	1,358,121	184,035	17,425	1,559,581	86.3	47
大分	1,185,823	943,886	117,997	14,138	1,076,021	90.7	44
宮崎	1,128,784	1,004,059	87,348	2,320	1,093,727	96.9	28
鹿児島	1,711,928	1,325,866	316,528	19,447	1,661,841	97.1	27
沖縄	1,401,726	1,361,955	39,351	52	1,401,358	100.0	3
合計	127,712,755	119,508,170	4,712,166	436,823	124,657,159	97.6	
平成22年度	128,000,160	119,505,026	4,877,759	434,220	124,817,005	97.5	

(注) 東日本大震災及び東京電力福島第一原子力発電所事故の影響で、福島県の一部市町村のデータが欠けている。

(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23年度					(参考)H22年度			耐震適合率の 差 ※2 (H23-H22)
	総延長 (km)	耐震適合性のある管の延長		耐震適合率 (%)	(順位)	耐震管の割合 (%)	耐震適合率 (%)	耐震管の割合 (%)	
		耐震管の延長							
		(km)	(km)						
(A)	(B)	(C)	(B)/(A)=①	(C)/(A)	②	①-②			
北海道	5,199.5	1,928.5	1,100.0	37.1	11	21.2	36.4	20.3	0.7
青森	907.9	479.1	365.0	52.8	2	40.2	47.6	39.4	5.2
岩手	1,215.4	478.7	233.4	39.4	9	19.2	36.9	18.2	2.5
宮城	1,882.9	893.9	582.0	47.5	5	30.9	47.2	30.7	0.3
秋田	2,122.3	465.5	284.1	21.9	40	13.4	20.9	12.8	1.0
山形	1,122.8	437.4	342.8	39.0	10	30.5	36.5	28.0	2.5
福島	1,938.6	769.1	270.0	39.7	8	13.9	41.1	14.0	-1.4
茨城	2,786.4	840.3	289.0	30.2	24	10.4	29.2	9.7	1.0
栃木	1,628.7	480.9	92.7	29.5	27	5.7	29.0	5.1	0.5
群馬	1,764.8	712.0	100.8	40.3	7	5.7	39.4	5.2	0.9
埼玉	4,065.8	1,306.0	845.6	32.1	19	20.8	30.6	20.0	1.5
千葉	2,277.9	1,175.4	578.4	51.6	3	25.4	48.1	24.8	3.5
東京	3,317.1	1,156.6	1,139.8	34.9	13	34.4	30.7	30.2	4.2
神奈川	3,230.0	1,979.8	1,551.4	61.3	1	48.0	60.9	47.5	0.4
新潟	2,733.9	808.0	486.7	29.6	26	17.8	27.4	15.6	2.2
富山	667.3	214.4	207.0	32.1	18	31.0	31.3	30.1	0.8
石川	981.2	352.0	288.6	35.9	12	29.4	32.6	26.3	3.3
福井	1,300.7	359.1	136.9	27.6	29	10.5	27.1	10.0	0.5
山梨	1,150.7	294.8	79.9	25.6	31	6.9	25.1	5.9	0.5
長野	3,142.1	745.6	429.9	23.7	35	13.7	20.6	12.0	3.1
岐阜	2,705.0	884.9	447.1	32.7	16	16.5	32.1	15.9	0.6
静岡	3,777.1	1,199.9	740.6	31.8	20	19.6	30.7	18.6	1.1
愛知	3,605.3	1,836.8	1,286.1	50.9	4	35.7	45.9	32.8	5.0
三重	3,151.4	801.4	290.3	25.4	32	9.2	22.1	7.8	3.3
滋賀	1,266.3	307.0	224.6	24.2	34	17.7	24.0	18.8	0.2
京都	1,334.3	370.0	328.3	27.7	28	24.6	26.3	23.7	1.4
大阪	2,839.2	868.4	755.1	30.6	22	26.6	28.5	25.7	2.1
兵庫	5,541.1	2,245.5	1,248.7	40.5	6	22.5	39.9	22.2	0.6
奈良	2,040.0	705.2	403.3	34.6	14	19.8	35.8	18.6	-1.2
和歌山	1,386.7	285.1	146.7	20.6	43	10.6	20.1	10.2	0.5
鳥取	388.1	88.0	88.0	22.7	38	22.7	22.0	22.0	0.7
島根	847.2	256.8	139.8	30.3	23	16.5	22.0	10.5	8.3
岡山	2,242.0	344.2	293.0	15.4	47	13.1	11.4	11.1	4.0
広島	2,268.6	561.1	552.0	24.7	33	24.3	26.3	25.9	-1.6
山口	980.3	251.8	173.2	25.7	30	17.7	25.8	19.6	-0.1
徳島	906.4	194.0	137.4	21.4	41	15.2	20.6	14.3	0.8
香川	1,246.3	405.4	126.2	32.5	17	10.1	30.8	10.3	1.7
愛媛	1,269.2	254.5	145.5	20.1	44	11.5	16.6	10.0	3.5
高知	432.8	147.7	75.3	34.1	15	17.4	33.3	16.2	0.8
福岡	4,297.0	1,332.3	469.3	31.0	21	10.9	28.0	10.3	3.0
佐賀	1,261.0	285.6	163.8	22.6	39	13.0	21.5	12.3	1.1
長崎	2,089.7	476.3	197.6	22.8	37	9.5	25.3	9.7	-2.5
熊本	1,685.1	331.5	236.9	19.7	45	14.1	18.9	13.4	0.8
大分	627.7	189.2	105.9	30.1	25	16.9	29.0	16.2	1.1
宮崎	1,392.7	294.0	169.9	21.1	42	12.2	17.1	9.7	4.0
鹿児島	2,246.9	436.6	192.3	19.4	46	8.6	18.6	7.8	0.8
沖縄	1,777.5	416.9	305.5	23.5	36	17.2	22.7	16.8	0.8
合計	97,040.9	31,647.2	18,846.4	32.6		19.4	31.0	18.4	1.6

※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、地盤等の管路の布設条件を勘案して耐震適合性の判断基準を厳密化したこと、集計ミスの修正等による。

(3) 浄水施設の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	H23年度				(参考)H22年度			耐震化率の 差 ※2 (H23-H22)
	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	2,497,475	328,689	13.2	32	2,505,205	316,389	12.6	0.6
青森	689,671	160,517	23.3	16	685,835	159,291	23.2	0.1
岩手	560,958	110,986	19.8	19	548,277	87,532	16.0	3.8
宮城	1,216,452	92,320	7.6	39	1,217,322	91,220	7.5	0.1
秋田	480,637	66,738	13.9	28	491,993	51,381	10.4	3.5
山形	674,570	104,318	15.5	25	648,123	98,493	15.2	0.3
福島	1,094,554	169,090	15.4	26	1,080,077	155,090	14.4	1.0
茨城	1,357,884	54,659	4.0	44	1,360,476	54,659	4.0	0.0
栃木	1,004,587	253,968	25.3	14	1,034,099	230,060	22.2	3.1
群馬	1,343,901	65,111	4.8	43	1,342,288	39,645	3.0	1.8
埼玉	4,483,960	407,076	9.1	37	4,488,266	429,950	9.6	-0.5
千葉	2,759,072	956,271	34.7	11	2,762,502	944,551	34.2	0.5
東京	6,972,700	30,410	0.4	47	6,972,700	30,410	0.4	0.0
神奈川	5,659,928	1,196,977	21.1	17	5,659,928	1,196,977	21.1	0.0
新潟	1,511,923	207,695	13.7	29	1,530,784	166,047	10.8	2.9
富山	554,299	224,266	40.5	7	550,051	219,617	39.9	0.6
石川	795,468	534,405	67.2	1	797,040	441,755	55.4	11.8
福井	512,001	93,436	18.2	21	512,001	93,436	18.2	0.0
山梨	541,305	73,772	13.6	30	540,507	71,382	13.2	0.4
長野	1,235,058	218,684	17.7	23	1,273,135	203,621	16.0	1.7
岐阜	1,160,007	499,717	43.1	5	1,149,692	462,057	40.2	2.9
静岡	2,390,558	488,465	20.4	18	2,397,703	480,875	20.1	0.3
愛知	3,857,275	1,345,165	34.9	10	3,893,475	1,330,365	34.2	0.7
三重	1,255,798	779,286	62.1	2	1,258,273	779,132	61.9	0.2
滋賀	776,496	61,220	7.9	38	785,999	49,920	6.4	1.5
京都	1,549,585	271,446	17.5	24	1,546,233	126,346	8.2	9.3
大阪	5,461,809	795,850	14.6	27	5,462,779	1,195,850	21.9	-7.3
兵庫	3,280,258	1,341,674	40.9	6	3,286,980	1,331,576	40.5	0.4
奈良	926,328	516,400	55.7	3	928,978	283,600	30.5	25.2
和歌山	661,421	87,298	13.2	31	656,121	116,089	17.7	-4.5
鳥取	286,945	115,704	40.3	8	289,605	111,604	38.5	1.8
島根	312,053	84,295	27.0	13	293,221	60,245	20.5	6.5
岡山	1,066,235	254,357	23.9	15	1,063,555	254,357	23.9	0.0
広島	1,523,150	37,100	2.4	45	1,514,611	35,500	2.3	0.1
山口	848,449	83,967	9.9	36	851,906	83,967	9.9	0.0
徳島	509,389	94,835	18.6	20	509,389	94,835	18.6	0.0
香川	548,039	11,515	2.1	46	546,729	18,715	3.4	-1.3
愛媛	689,940	243,796	35.3	9	702,672	193,779	27.6	7.7
高知	395,883	46,459	11.7	34	396,163	46,459	11.7	0.0
福岡	2,573,850	461,481	17.9	22	2,530,930	349,131	13.8	4.1
佐賀	459,122	25,680	5.6	41	461,584	20,850	4.5	1.1
長崎	572,533	42,450	7.4	40	565,611	40,360	7.1	0.3
熊本	691,412	364,105	52.7	4	687,292	355,055	51.7	1.0
大分	482,517	62,300	12.9	33	482,765	61,744	12.8	0.1
宮崎	543,410	61,082	11.2	35	542,435	49,912	9.2	2.0
鹿児島	750,690	36,432	4.9	42	741,133	35,562	4.8	0.1
沖縄	712,633	239,542	33.6	12	664,033	73,942	11.1	22.5
合計	70,232,188	13,801,009	19.7		70,210,476	13,123,333	18.7	1.0

※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て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、集計ミスの修正等による。

(4) 配水池の耐震化状況

出典:厚生労働省

都道府県名	H23年度				(参考)H22年度			耐震化率の 差 ※2 (H23-H22) 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	1,377,046	522,404	37.9	21	1,397,735	486,770	34.8	3.1
青森	414,919	128,597	31.0	30	405,707	122,297	30.1	0.9
岩手	354,648	97,287	27.4	37	331,777	87,383	26.3	1.1
宮城	962,320	260,423	27.1	38	931,032	179,123	19.2	7.9
秋田	236,300	96,792	41.0	17	242,245	91,687	37.8	3.2
山形	336,246	121,425	36.1	26	321,719	109,592	34.1	2.0
福島	579,524	121,613	21.0	46	582,415	120,094	20.6	0.4
茨城	617,349	236,350	38.3	20	579,329	231,840	40.0	-1.7
栃木	628,443	165,663	26.4	39	601,262	118,164	19.7	6.7
群馬	673,103	237,199	35.2	27	671,807	217,999	32.4	2.8
埼玉	2,555,761	1,004,993	39.3	19	2,755,761	902,661	32.8	6.5
千葉	1,797,783	801,848	44.6	14	1,763,376	806,449	45.7	-1.1
東京	3,283,900	1,887,031	57.5	3	3,275,400	1,788,231	54.6	2.9
神奈川	2,979,565	1,030,800	34.6	28	2,980,765	909,265	30.5	4.1
新潟	718,339	197,353	27.5	36	713,332	194,349	27.2	0.3
富山	312,502	115,332	36.9	24	311,160	106,951	34.4	2.5
石川	399,290	148,749	37.3	23	397,615	142,113	35.7	1.6
福井	247,789	73,026	29.5	35	247,907	73,026	29.5	0.0
山梨	228,208	105,712	46.3	12	324,060	104,782	32.3	14.0
長野	828,174	207,344	25.0	43	793,972	192,522	24.2	0.8
岐阜	534,755	270,524	50.6	7	512,549	258,582	50.5	0.1
静岡	1,227,329	614,540	50.1	8	1,225,805	560,555	45.7	4.4
愛知	2,161,126	1,686,625	78.0	1	2,149,380	1,640,779	76.3	1.7
三重	764,236	362,841	47.5	11	768,934	386,928	50.3	-2.8
滋賀	416,908	188,368	45.2	13	415,984	185,868	44.7	0.5
京都	824,652	276,991	33.6	29	825,635	212,595	25.7	7.9
大阪	3,322,969	1,017,528	30.6	32	3,323,663	967,309	29.1	1.5
兵庫	1,924,494	1,016,505	52.8	6	1,915,588	944,255	49.3	3.5
奈良	642,972	343,040	53.4	5	643,494	297,340	46.2	7.2
和歌山	353,388	106,130	30.0	33	351,717	98,792	28.1	1.9
鳥取	189,717	58,722	31.0	31	184,937	46,487	25.1	5.9
島根	174,487	70,654	40.5	18	156,309	44,365	28.4	12.1
岡山	707,381	346,131	48.9	10	750,064	335,068	44.7	4.2
広島	982,415	254,248	25.9	42	963,280	216,265	22.5	3.4
山口	465,172	121,685	26.2	40	467,495	116,670	25.0	1.2
徳島	221,261	57,363	25.9	41	199,704	55,423	27.8	-1.9
香川	426,388	156,330	36.7	25	426,288	129,116	30.3	6.4
愛媛	387,939	167,208	43.1	16	385,037	143,295	37.2	5.9
高知	173,703	42,350	24.4	44	185,200	33,350	18.0	6.4
福岡	1,416,237	527,931	37.3	22	1,330,182	448,860	33.7	3.6
佐賀	261,961	113,397	43.3	15	262,537	80,000	30.5	12.8
長崎	400,897	87,620	21.9	45	384,506	48,631	12.6	9.3
熊本	407,468	224,482	55.1	4	402,962	202,962	50.4	4.7
大分	337,827	167,484	49.6	9	336,921	162,775	48.3	1.3
宮崎	328,986	98,210	29.9	34	329,422	93,927	28.5	1.4
鹿児島	559,924	64,516	11.5	47	554,111	58,816	10.6	0.9
沖縄	621,995	414,580	66.7	2	600,488	342,380	57.0	9.7
合計	39,767,796	16,415,944	41.3		39,680,568	15,096,691	38.0	3.3

※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て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が判明したこと、集計ミスの修正等による。

(5) クリプトスポリジウムの対応状況 (平成23年度 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	1,022	417	40.8	310	74.3	18	107	25.7
青森	256	78	30.5	60	76.9	13	18	23.1
岩手	460	212	46.1	158	74.5	17	54	25.5
宮城	245	104	42.4	85	81.7	10	19	18.3
秋田	420	137	32.6	70	51.1	40	67	48.9
山形	204	85	41.7	45	52.9	36	40	47.1
福島	508	184	36.2	101	54.9	34	83	45.1
茨城	431	80	18.6	61	76.3	14	19	23.8
栃木	518	91	17.6	47	51.6	39	44	48.4
群馬	522	153	29.3	80	52.3	38	73	47.7
埼玉	424	84	19.8	70	83.3	8	14	16.7
千葉	859	74	8.6	62	83.8	7	12	16.2
東京	261	54	20.7	52	96.3	2	2	3.7
神奈川	408	87	21.3	49	56.3	32	38	43.7
新潟	556	227	40.8	119	52.4	37	108	47.6
富山	369	77	20.9	32	41.6	44	45	58.4
石川	278	56	20.1	37	66.1	27	19	33.9
福井	246	102	41.5	39	38.2	45	63	61.8
山梨	552	176	31.9	57	32.4	46	119	67.6
長野	790	324	41.0	141	43.5	43	183	56.5
岐阜	692	328	47.4	212	64.6	28	116	35.4
静岡	917	204	22.2	101	49.5	41	103	50.5
愛知	392	128	32.7	124	96.9	1	4	3.1
三重	359	152	42.3	90	59.2	31	62	40.8
滋賀	191	97	50.8	78	80.4	11	19	19.6
京都	431	225	52.2	158	70.2	23	67	29.8
大阪	249	65	26.1	56	86.2	6	9	13.8
兵庫	503	273	54.3	208	76.2	15	65	23.8
奈良	195	60	30.8	32	53.3	35	28	46.7
和歌山	213	127	59.6	116	91.3	4	11	8.7
鳥取	370	69	18.6	18	26.1	47	51	73.9
島根	343	210	61.2	155	73.8	19	55	26.2
岡山	282	178	63.1	139	78.1	12	39	21.9
広島	371	196	52.8	163	83.2	9	33	16.8
山口	244	120	49.2	86	71.7	21	34	28.3
徳島	218	105	48.2	79	75.2	16	26	24.8
香川	154	97	63.0	70	72.2	20	27	27.8
愛媛	564	250	44.3	173	69.2	24	77	30.8
高知	337	89	26.4	42	47.2	42	47	52.8
福岡	454	130	28.6	118	90.8	5	12	9.2
佐賀	201	85	42.3	57	67.1	26	28	32.9
長崎	620	282	45.5	202	71.6	22	80	28.4
熊本	691	110	15.9	69	62.7	30	41	37.3
大分	490	169	34.5	109	64.5	29	60	35.5
宮崎	308	183	59.4	101	55.2	33	82	44.8
鹿児島	884	327	37.0	225	68.8	25	102	31.2
沖縄	84	51	60.7	47	92.2	3	4	7.8
合計	20,086	7,112	35.4	4,703	66.1		2,409	33.9

(6) クリプトスポリジウムの対応状況 (平成23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	5,377,993	5,252,800	97.7	19	125,193	2.3
青森	1,328,119	1,294,552	97.5	20	33,567	2.5
岩手	1,196,016	1,135,736	95.0	28	60,280	5.0
宮城	2,303,577	2,273,652	98.7	10	29,925	1.3
秋田	971,948	911,197	93.7	35	60,751	6.3
山形	1,141,134	1,105,179	96.8	23	35,955	3.2
福島	1,804,320	1,753,214	97.2	22	51,106	2.8
茨城	2,740,478	2,696,753	98.4	14	43,725	1.6
栃木	1,898,527	1,674,256	88.2	43	224,271	11.8
群馬	1,989,335	1,847,650	92.9	37	141,685	7.1
埼玉	7,181,772	7,105,532	98.9	9	76,240	1.1
千葉	5,882,703	5,880,514	100.0	2	2,189	0.0
東京	13,177,200	13,176,684	100.0	1	516	0.0
神奈川	9,030,688	8,907,788	98.6	12	122,900	1.4
新潟	2,338,164	2,272,495	97.2	21	65,669	2.8
富山	1,015,047	993,404	97.9	17	21,643	2.1
石川	1,152,281	1,145,844	99.4	6	6,437	0.6
福井	776,478	727,140	93.6	36	49,338	6.4
山梨	857,868	809,220	94.3	31	48,648	5.7
長野	2,117,586	1,787,492	84.4	46	330,094	15.6
岐阜	1,983,148	1,841,589	92.9	38	141,559	7.1
静岡	3,715,925	3,567,204	96.0	27	148,721	4.0
愛知	7,390,018	7,376,934	99.8	3	13,084	0.2
三重	1,881,284	1,779,285	94.6	29	101,999	5.4
滋賀	1,408,683	1,363,536	96.8	25	45,147	3.2
京都	2,625,487	2,591,049	98.7	11	34,438	1.3
大阪	8,853,404	8,835,202	99.8	4	18,202	0.2
兵庫	5,567,753	5,363,854	96.3	26	203,899	3.7
奈良	1,384,131	1,373,107	99.2	8	11,024	0.8
和歌山	989,174	967,642	97.8	18	21,532	2.2
鳥取	580,004	537,073	92.6	39	42,931	7.4
島根	688,632	650,036	94.4	30	38,596	5.6
岡山	1,918,110	1,805,293	94.1	32	112,817	5.9
広島	2,707,019	2,667,410	98.5	13	39,609	1.5
山口	1,336,382	1,252,899	93.8	34	83,483	6.2
徳島	749,269	691,456	92.3	40	57,813	7.7
香川	984,334	953,036	96.8	24	31,298	3.2
愛媛	1,348,745	1,164,583	86.3	44	184,162	13.7
高知	709,430	633,960	89.4	42	75,470	10.6
福岡	4,716,721	4,695,878	99.6	5	20,843	0.4
佐賀	812,426	797,309	98.1	16	15,117	1.9
長崎	1,390,912	1,307,375	94.0	33	83,537	6.0
熊本	1,559,776	1,534,816	98.4	15	24,960	1.6
大分	1,078,391	967,018	89.7	41	111,373	10.3
宮崎	1,095,543	936,555	85.5	45	158,988	14.5
鹿児島	1,668,415	1,364,767	81.8	47	303,648	18.2
沖縄	1,392,655	1,384,335	99.4	7	8,320	0.6
合計	124,817,005	121,154,303	97.1		3,662,702	2.9

注) 現在給水人口は水道統計(平成22年度)による

