

平成22年度

(2010)

島根県の水道

(平成23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 22 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 189 カ所（同約 16 万人）、専用水道が 35 カ所（同約 1 千人）、合計 238 カ所で、約 69 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 22 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 98.8%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、先の東日本大震災においてもクローズアップされたように、水道は私たちの生活の質の向上や経済活動に直結する基盤施設として必要不可欠なものであることから、今後も引き続き未普及地域の解消に努めるとともに、既に普及している地域においても、老朽施設の更新や、耐震化等自然災害への備え、クリプトスポリジウム等の水質対策など様々な課題に対処していかなければなりません。

更に、地方分権や行財政改革などにより水道事業は大きな転換の時を迎えており、各市町村では、平成 28 年度末を期限とする簡易水道事業統合計画を策定し、統合に向けた施設整備や経営統合事務に取り組まれているところです。

このような状況のなか、課題に適切に対処し、安全で安心できる水を供給し続けていくためには、より一層の効率的な経営や維持管理が必要となります。

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 24 年 3 月

島根県健康福祉部薬事衛生課長

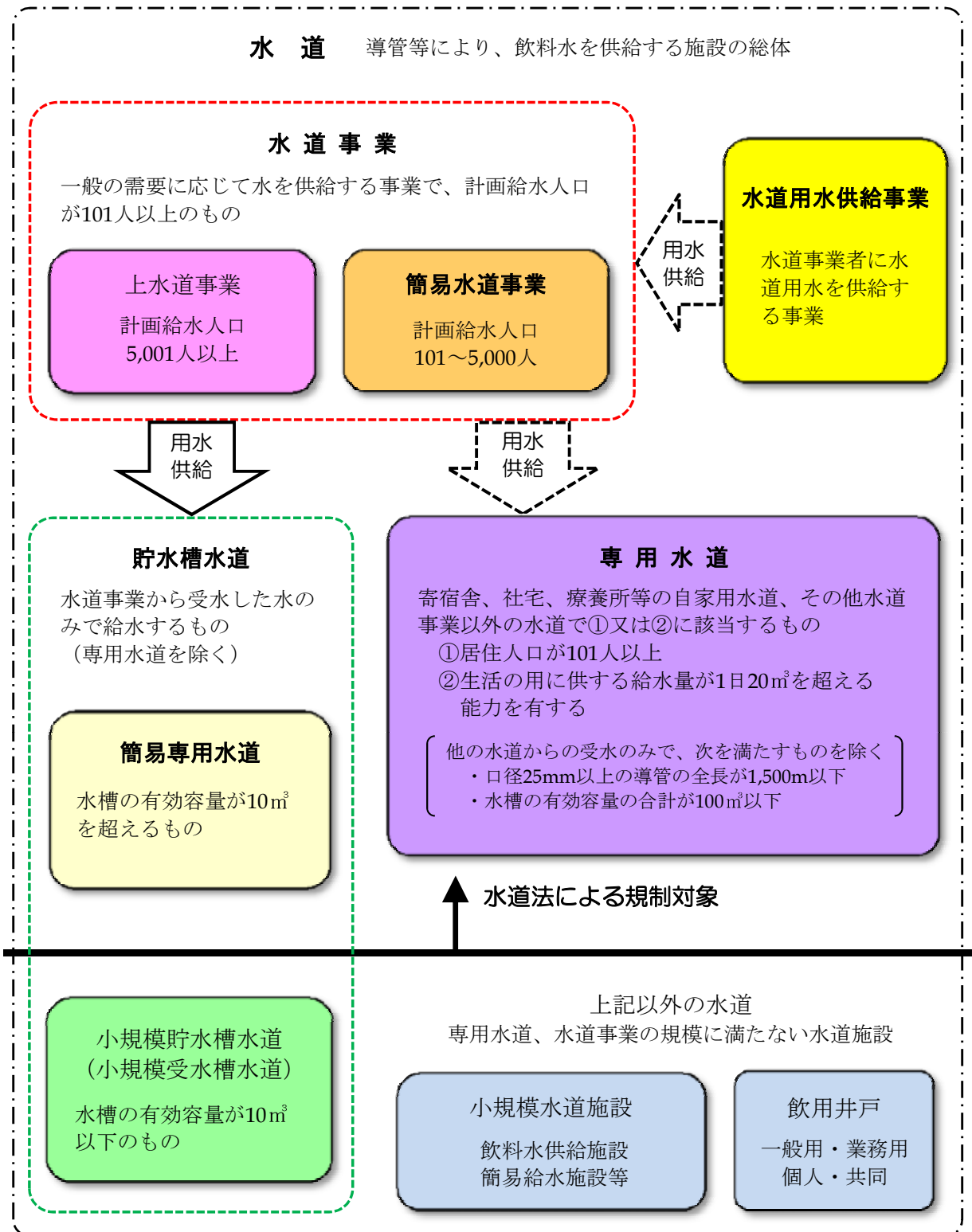
桐原 祥修

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 水道事業の概況	4
1 水道の歴史	5
2 水道整備計画	6
3 水道普及の概要	6
4 水道事業の課題	7
II 水道の普及状況と推移	8
1 給水人口及び普及状況の推移	9
2 水道施設（水道事業等）の推移	13
3 取水状況	15
4 給水状況	17
5 料金	20
III 水道施設別の事業内容	22
1 水道用水供給事業	23
2 上水道事業	25
3 簡易水道事業	29
4 専用水道	43
5 小規模水道施設	45
IV 資料編	50
1 水道施設の検査状況	51
2 補助事業等の推移	52
3 上水道財務状況	55
4 全国統計資料	59

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23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

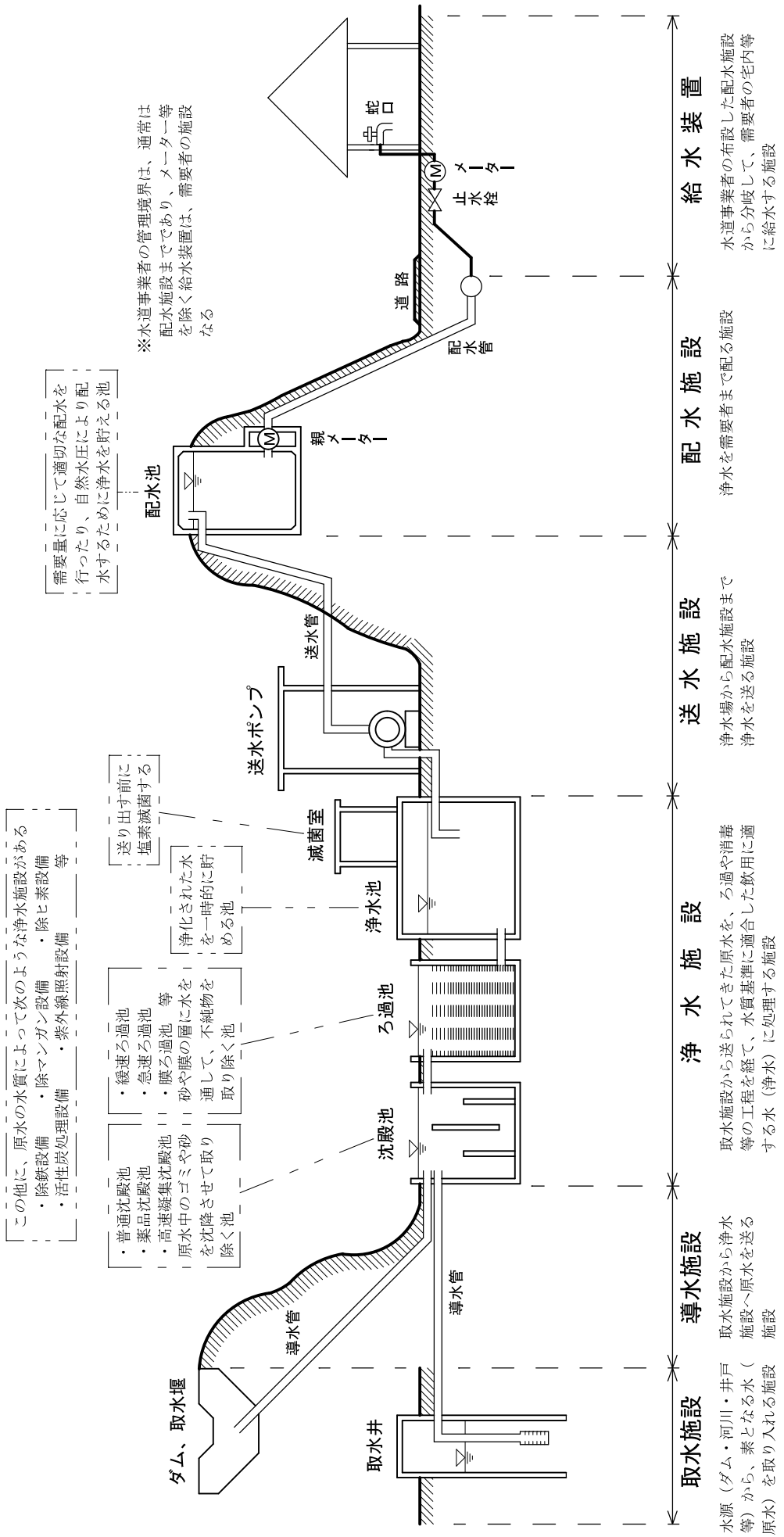
$$\text{有収率} = \frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間総給水(用水量)}} \times 100(\%)$$

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

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

(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



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 水道の歴史

(1) 水道の創設

本県における水道事業の始まりは明治 45 年である。この年、八東郡野波村（現松江市島根町）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た。集落の人たちは当時の医師の勧めにより、30 戸の集落に共同栓 2 カ所を設けた。これが最初の水道事業である。

その後、大正 3 年、松江市に給水人口 50,000 人の本格的公営水道事業が実施され、さらに大正 6 年、現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。以後、益田市、浜田市、安来市等に逐次普及した。

昭和 27 年、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、全県的にその普及への関心が高まった。大和村（現邑智郡美郷町）営水道事業を始め、各地に新設あるいは拡張がみられた。昭和 30 年度には、給水人口 16 万人となり、普及率は約 20%となった。昭和 32 年 12 月水道法の施行により、一層の普及促進と維持管理の徹底が図られることとなった。

昭和 35 年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整備された。

(2) 県東部の水道用水供給事業

さらに国の施設整備促進計画に呼応し、県においても普及並びに施設整備の促進を図るため、昭和 40 年度を初年度とする水道整備 5 カ年計画を策定した。この計画の一環として、昭和 42 年度には飯梨川県営用水供給事業に着手し、昭和 44 年 7 月に竣工した。これによって、松江市、安来市、東出雲町の 2 市 1 町の水道は用水の不足を一応解消することとなった。

その後、昭和 48 年夏の県東部における渇水は、松江市を中心に深刻な水不足が生じ、他市町村の応援給水、自衛隊の給水出動、人工降雨実験などが行われた。しかし、実に 134 日にもわたる給水制限は市民生活に多大な影響を与え、新しい水源開発が強く要望された。

このため新たな水道用水供給事業が計画され、昭和 48 年度に飯梨川上流の山佐ダムを水源とした施設の建設が始まり、昭和 55 年 6 月に完成した。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 町に日量 36,000 m³の供給が開始された。

また、県東部地域での将来的な水不足に対応するため、斐伊川神戸川治水事業の一環として、雲南市から奥出雲町にかけて建設された尾原ダムを水源とする新たな水道用水供給施設が平成 22 年度に完成し、平成 23 年度から順次供用開始されている。

(3) 県中部の水道用水供給事業

中部圏域における江の川水系八戸川に昭和 51 年 3 月に築造された八戸ダムには、日量 230,000 m³（工水 203,000 m³、上水 27,000 m³）の都市用水が確保されている。こ

のうち工業用水 50,000 m³、水道用水 27,000 m³については昭和 55 年度から上水、工水の共同事業として水道施設の建設工事に着手し、昭和 60 年 4 月から給水を開始した。

この江の川用水供給事業は、江津市、大田市の 2 市に日量 27,000 m³を供給し、各市の水不足を解消しようとするものである。

(4) 隠岐の水道事業

隠岐島の水道は、昭和 28 年度からの離島振興法の施行とともに急速に整備され、平成 21 年度には上水道 1 カ所、簡易水道 23 カ所となり普及率は 99%に達している。

2 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す。

(2) 中部地域広域的水道整備計画（昭和 54 年度策定）

江の川水系の八戸ダム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る。

(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（飯梨川）、山佐ダム（山佐川）、斐伊川水系尾原ダム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る。

(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う。

3 水道普及の概要

県全体の水道も着実に整備され、平成 22 年度末では上水道 14 カ所、簡易水道 189 カ所、専用水道 35 カ所の計 238 カ所、給水人口 68 万 9 千人、普及率は 96.7%に達している。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るが、未普及地域は山間部の集落に多いため、依然として全国平均（97.5%）からは 1 ポイント近い差がある。

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により、1 万人以上に飲料水が供給されている。この他に給水区域内にも未給水人口が 3 千人以上あり、これらを含めた整備率は 98.8%となっている。

4 水道の課題

(1) 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るが、未普及地域の多くは給水原価が高くならざるを得ない中山間地域等であるため、計画どおりの整備が進んでいない。このような地域では、代替策として飲用井戸の整備などによる飲用水確保対策を含めて検討する必要がある。

(2) 水道施設の耐震化

平成 22 年度末における本県の上水道の管路耐震適合率は 22.0% (全国平均 31.0%)、浄水施設耐震化率は 20.5% (同 18.7%) に留まっている。

本県は、小規模施設が散在しているため、全面的な耐震化は困難であるが、重要施設を中心に着実に耐震化等自然災害への備えを施していく必要がある。

(3) クリプトスポリジウム対策

本県のクリプトスポリジウム等の水質対策については、対応不要または対応済みの浄水施設は人口比で 94.3% にのぼっているが、今後対応が必要な施設は 58 施設あり、計画的に対処する必要がある。

(4) アセットマネジメント

上水道事業においては既に更新期を迎えている施設が多く、昭和後期以降整備された簡易水道事業においても、これから更新需要が増加する。

人口の減少による更新財源の不足が想定される中、水道事業の経営統合を契機とした施設の統廃合や、アセットマネジメント等により、計画的な更新を行うとともに、更新需要に対応した費用の確保に努める必要がある。

(5) 水道事業の統合

簡易水道等施設整備事業の改正に伴い、本県でも平成 28 年度までに全ての市町村・企業団ごとに 1 水道事業に統合する予定である。このため、平成 28 年度までに、限られた予算と人員を有効に活用し、国庫補助事業等を利用した施設整備や経営統合事務を計画的に進めなければならない。

(6) 水道法規制外の水道（飲用井戸、小規模水道施設、小規模貯水槽水道等）

水道未普及地域の飲用水を賄う飲用井戸や小規模水道施設、10 m³以下の貯水槽水道は、水道法の規制対象外であるが、利用者の健康を守るため、設置者に対して、衛生管理等の継続的な指導助言が必要である。

Ⅱ 水道の普及状況と推移

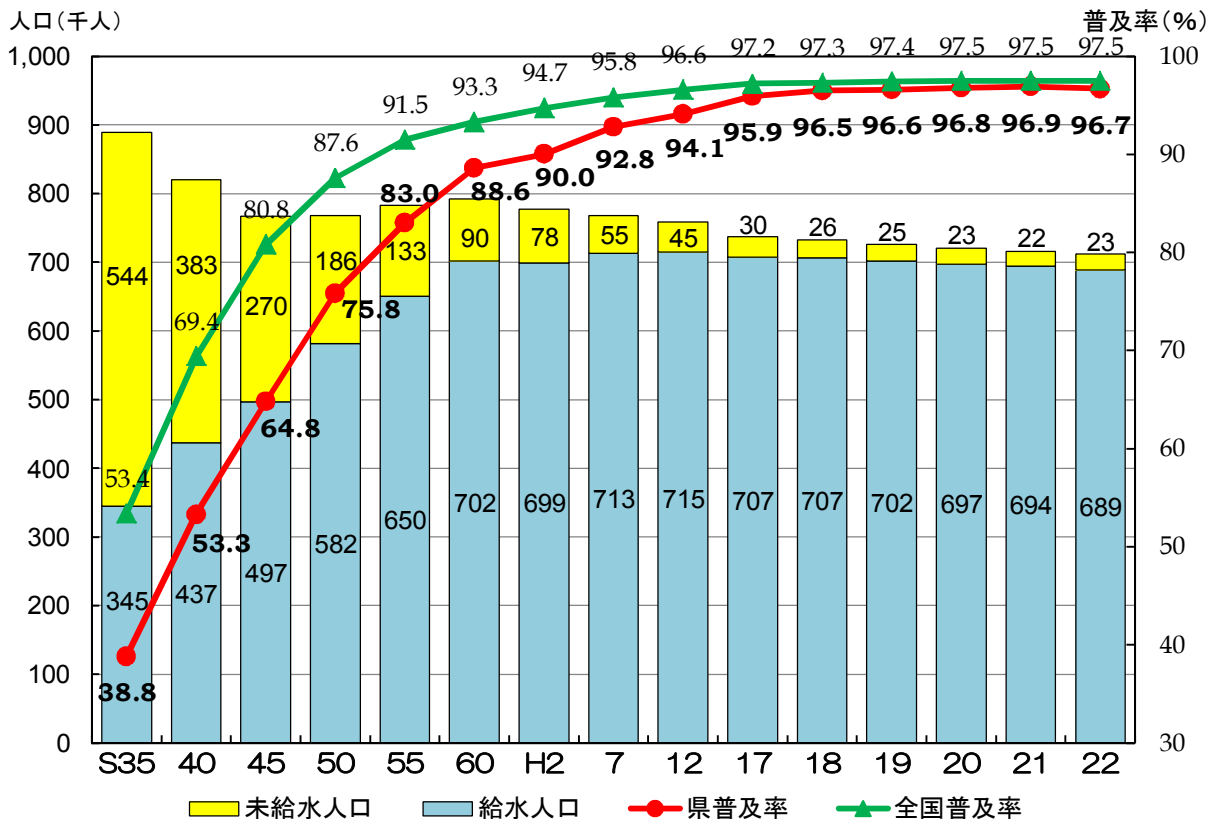
1 給水人口及び普及状況の推移

平成22年度末現在、県内で水道を利用している人は688,632人であり、県人口の96.7%を占める。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る。

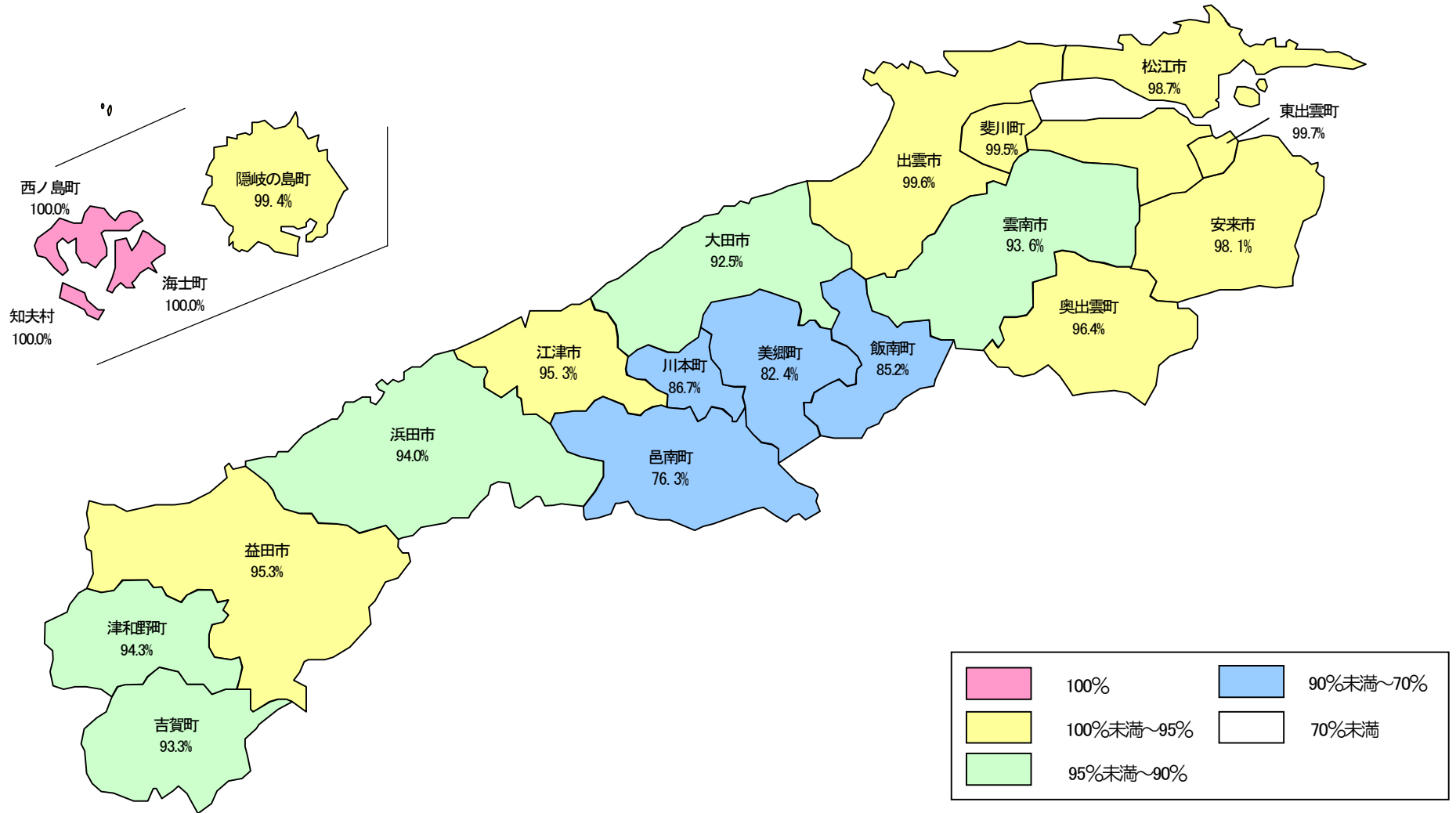
〔表2-1〕 本県における水道普及率及び給水人口の推移

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

〔図2-1〕 本県における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



平成23年3月31日時点

〔表2-2〕 市町村別水道普及率表

市町村 コード	市町村	行政区内 総人口	上水道			簡易水道			専用水道					
			箇所数 ②	計画給水 人口 ③	現在給水 人口 ④	箇所数 ⑤	計画給水 人口 ⑥	現在給水 人口 ⑦	自己水源のみによるもの			左記以外のもの		
									箇所数 ⑧	確認時 給水人口 ⑨	現在 給水人口 ⑩	箇所数 ⑪	確認時 給水人口 ⑫	現在 給水人口 ⑬
人	ヶ所	人	人	ヶ所	人	人	ヶ所	人	人	ヶ所	人	人		
201	松江市	192,281	(1) 3	187,530	159,078	34	39,070	30,442	3	610	355	10	2,967	3,212
206	安来市	41,295	1	44,125	31,970	(1) 10	(189) 10,389	(160) 8,561						
304	東出雲町	14,348	1	15,446	12,936	2	1,610	1,320	1	53	53			
	小計	247,924	(1) 5	247,101	203,984	(1) 46	(189) 51,069	(160) 40,323	4	663	408	10	2,967	3,212
209	雲南市	41,510	3	32,650	29,943	17	10,476	8,815	2	88	78			
343	奥出雲町	14,307				14	16,433	13,797						
386	飯南町	5,493				6	7,343	4,679						
	小計	61,310	3	32,650	29,943	37	34,252	27,291	2	88	78			
203	出雲市	143,412	1	133,300	122,928	15	24,883	19,839	1	500	43	3	250	250
401	斐川町	27,637	(1) 1	26,422	26,854	2	834	652						
	小計	171,049	(1) 2	159,722	149,782	17	25,717	20,491	1	500	43	3	250	250
205	大田市	37,775	1	42,500	27,892	(1) 12	(1,500) 12,138	(530) 6,901	4	168	146			
441	川本町	3,843				1	3,350	3,332						
448	美郷町	5,305				10	6,198	4,371						
449	邑南町	11,822				9	12,090	9,026	1					
	小計	58,745	1	42,500	27,892	(1) 32	(1,500) 33,776	(530) 23,630	5	168	146			
202	浜田市	61,317	1	49,977	43,325	9	20,056	14,293	1			2	2,450	2,190
207	江津市	25,475	1	18,823	18,032	4	6,910	5,975	4	409	258			
	小計	86,792	2	68,800	61,357	13	26,966	20,268	5	409	258	2	2,450	2,190
204	益田市	49,627	1	38,200	39,954	9	8,998	7,324				1		
501	津和野町	8,283				6	8,836	7,741	1	81	66			
505	吉賀町	6,748				8	8,003	6,271	1	36	24			
	小計	64,658	1	38,200	39,954	23	25,837	21,336	2	117	90	1		
525	海士町	2,319				1	2,342	2,319						
526	西ノ島町	3,112				1	3,260	3,112						
527	知夫村	660				1	960	660						
528	隠岐の島町	15,363	1	9,700	9,881	18	7,243	5,386						
	小計	21,454	1	9,700	9,881	21	13,805	11,477						
計	市	592,692	(1) 12	547,105	473,122	(2) 110	(1,689) 132,920	(690) 102,150	15	1,775	880	16	5,667	5,652
	町	118,580	(1) 3	51,568	49,671	78	77,542	62,006	4	170	143			
	村	660				1	960	660						
総計	711,932	(2) 15	598,673	522,793	(2) 189	(1,689) 211,422	(690) 164,816	19	1,945	1,023	16	5,667	5,652	
			純計 14											

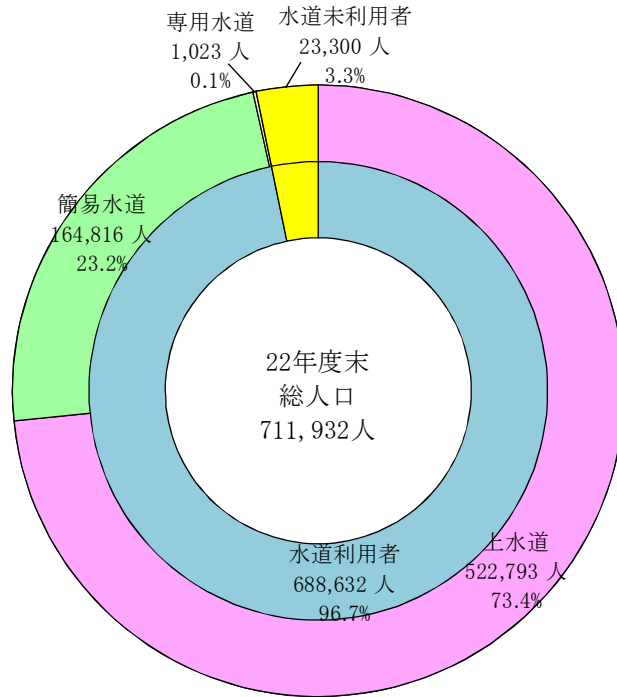
(注) 複数市町村にまたがる上水道について、「箇所数」については関係市町村に1つの水道として計上し、「計画給水人口」「計画給水人口」にそのため、「上水道」欄と「合計」欄における「箇所数」の()内は、「複数市町村にまたがる上水道数」を内数として掲載している。また、「簡易水道」欄における「箇所数」「計画給水人口」「現在給水人口」の()内は、「組合(私)営」分を内数で掲載している。

(平成22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+⑪ 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	(⑰+⑱)/ ①×100%	
(1) 50	227,210	189,875	98.7	1	98	91						松江市
				1	88	72	190,038	98.8	1,857	64	99.8	安来市
11	54,514	40,531	98.1	5	311	173						東出雲町
				2	89	46	40,750	98.7	351		99.5	
4	17,109	14,309	99.7				14,309	99.7		46	100.0	小計
(1) 65	298,833	244,715	98.7	6	409	264						
				3	177	118	245,097	98.9	2,208	110	99.8	
22	43,214	38,836	93.6	1	45	26						雲南市
				7	239	162	39,024	94.0	953	616	97.8	
14	16,433	13,797	96.4	2	112	60						奥出雲町
				3	269	218	14,075	98.4	54	110	99.5	
6	7,343	4,679	85.2									飯南町
				3	117	88	4,767	86.8	387	145	96.5	
42	66,990	57,312	93.5	3	157	86						小計
				13	625	468	57,866	94.4	1,394	871	98.1	
20	158,683	142,810	99.6	1	26	27						出雲市
(1) 3	27,256	27,506	99.5				142,837	99.6	86	300	99.9	
							27,506	99.5		120	100.0	斐川町
(1) 23	185,939	170,316	99.6	1	26	27						小計
							170,343	99.6	86	420	99.9	
17	54,806	34,939	92.5	4	296	282						大田市
				22	220	1,007	36,228	95.9	985		98.5	
1	3,350	3,332	86.7									川本町
				5	223	72	3,404	88.6	171	5	93.2	
10	6,198	4,371	82.4									美郷町
				19	808	644	5,015	94.5	200	65	99.5	
10	12,090	9,026	76.3	6	516	228						邑南町
				1	41	19	9,273	78.4	798	1,333	96.5	
38	76,444	51,668	88.0									小計
				10	812	510	53,920	91.8	2,154	1,403	97.8	
				47	1,292	1,742						
13	70,033	57,618	94.0									浜田市
				10	532	338	57,956	94.5	590	114	95.7	
9	26,142	24,265	95.3	2	130	74						江津市
							24,339	95.5	366	128	97.5	
22	96,175	81,883	94.3	2	130	74						小計
				10	532	338	82,295	94.8	956	242	96.2	
11	47,198	47,278	95.3									益田市
				3	207	88						
				21	770	474	47,840	96.4	92	52	96.7	
7	8,917	7,807	94.3	7	437	172						津和野町
				2	67	50	8,029	96.9	128	52	99.1	
9	8,039	6,295	93.3	1	71	55						吉賀町
				4	191	111	6,461	95.7	28	200	99.1	
27	64,154	61,380	94.9	11	715	315						小計
				27	1,028	635	62,330	96.4	248	304	97.3	
1	2,342	2,319	100.0				2,319	100.0			100.0	海士町
1	3,260	3,112	100.0				3,112	100.0			100.0	西ノ島町
1	960	660	100.0				660	100.0			100.0	知夫村
19	16,943	15,267	99.4	2	111	26						隠岐の島町
				2	96	49	15,342	99.9	21		100.0	
22	23,505	21,358	99.6	2	111	26						小計
				2	96	49	21,433	99.9	21		100.0	
(1) 153	681,800	576,152	97.2	17	1,113	761						市
				63	1,938	2,099	579,012	97.7	5,280	1,274	98.8	
(1) 85	129,280	111,820	94.3	18	1,247	541						町
				39	1,812	1,251	113,612	95.8	1,787	2,076	99.1	
1	960	660	100.0				660	100.0			100.0	村
(2) 239	812,040	688,632	96.7	35	2,360	1,302						
				102	3,750	3,350	693,284	97.4	7,067	3,350	98.8	
純計 238				計	137	6,110	4,652					

ついでには関係市町村ごとに分けて計上している。

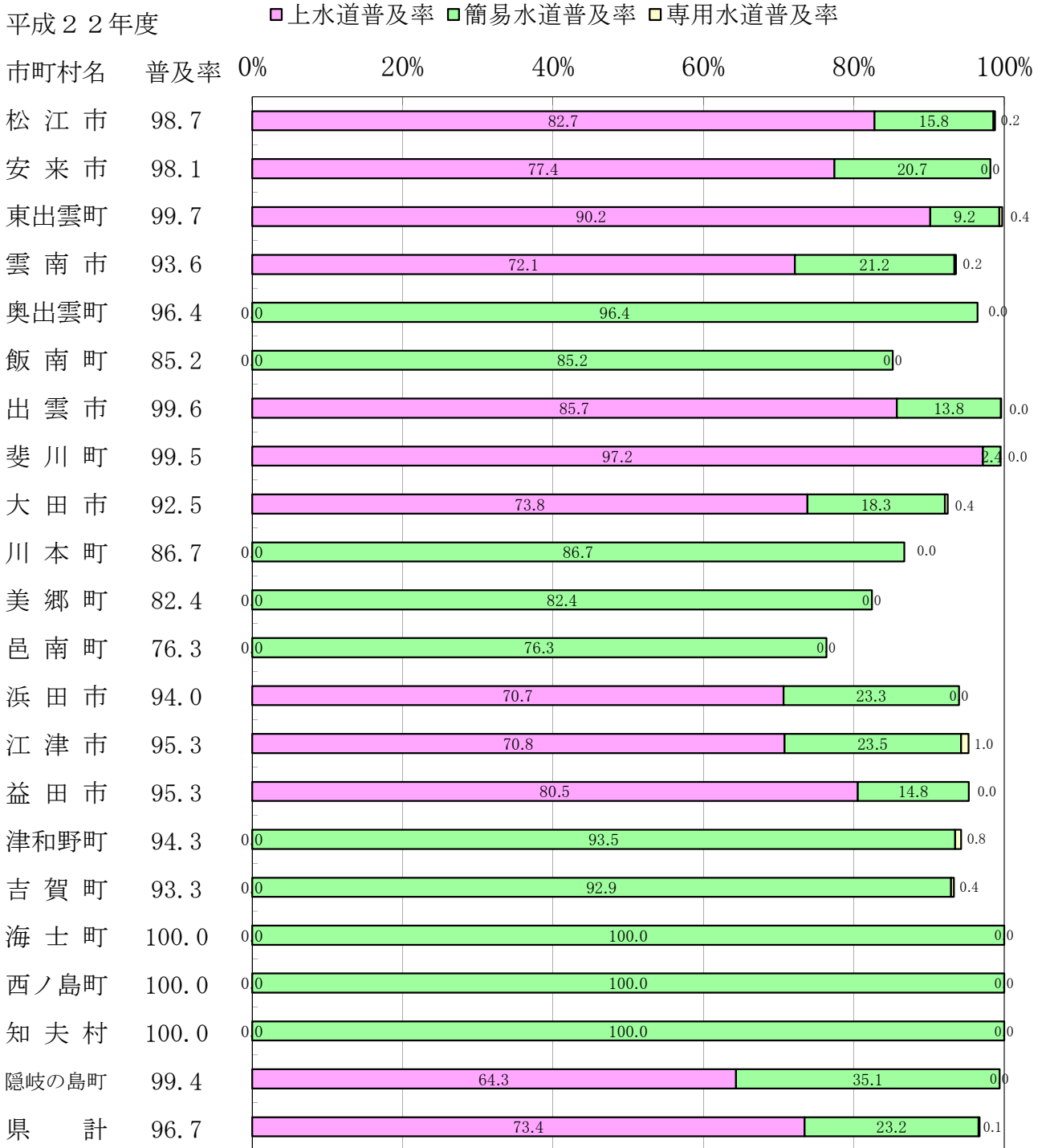
〔図 2-2-2 平成 22 年度 水道事業別水道普及状況〕



〔表 2-2-2 水道事業別水道普及状況の推移〕

年度	S35	40	45	50	55	60	H2	7	12	17	18	19	20	21	22	
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
	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
	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
	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
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	

〔図 2 - 2 - 3 市町村別事業別水道普及状況〕



(注) 端数処理のため、市町村別普及率と事業別普及率の合計が一致しないことがある。

2 水道事業等の推移

平成22年度末現在、簡易専用水道を除く水道法適用施設(水道事業等)は、全県で240箇所あるが、箇所数の大半は簡易水道事業が占めている。

上水道事業は、平成の市町村合併による統合で5か所程度減少している。

簡易水道事業は、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箇所程度で推移しているが、平成の市町村合併による大きな統合は見られない。なお、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ある。

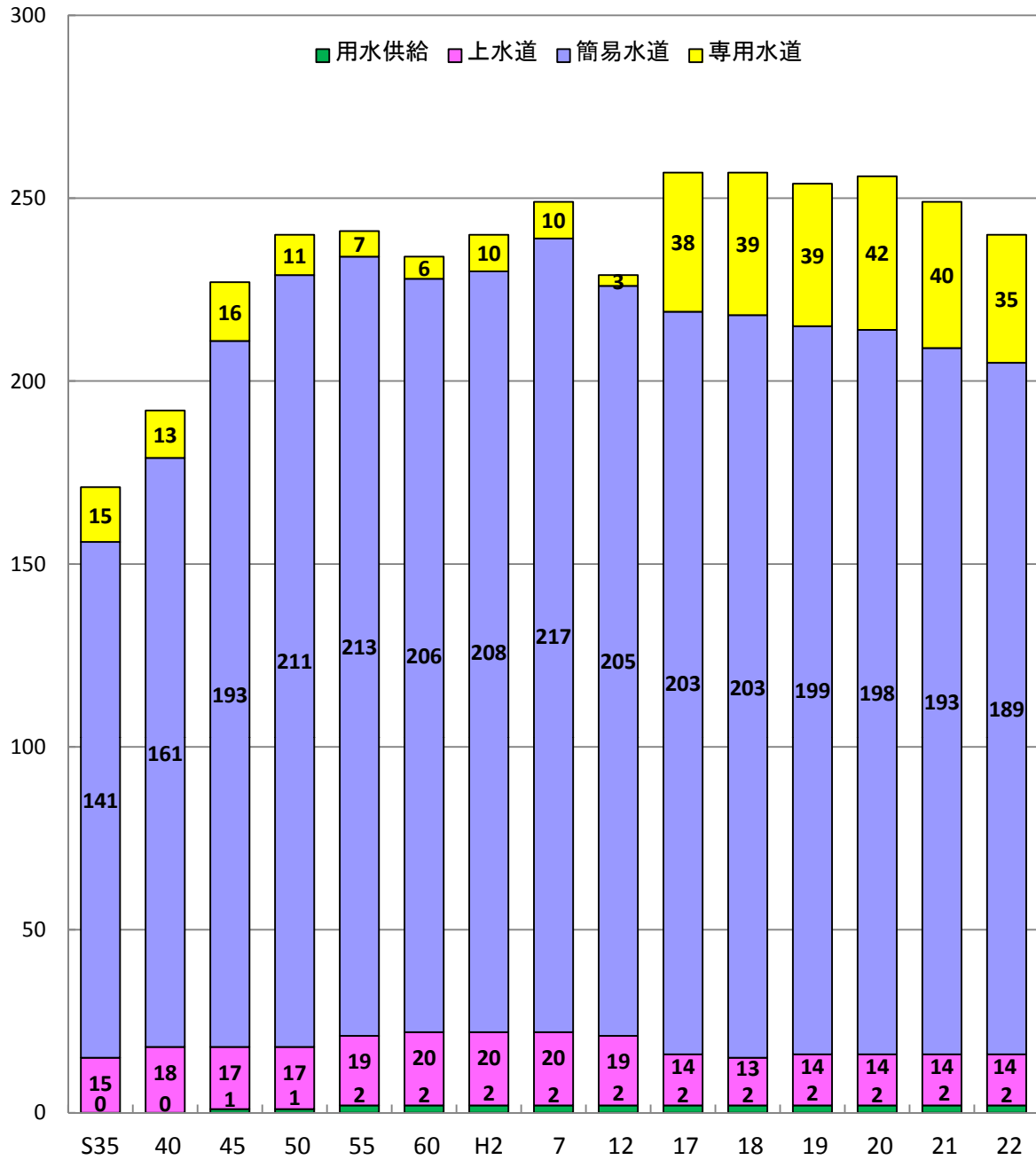
専用水道は、平成15年の法改正により適用施設が増加し、その後も少しずつ新設があるが、一方で水道事業への統合や施設移管により、漸減傾向にある。

〔表2-3〕 本県における水道事業数の推移

年 度	用 水 給	上 水 道			簡 易 水 道			専 用 水 道	合 計	飲 料 水 給 給 施 設	簡 易 専 用 水 道
		市 町 村 営	企 業 営	計	市 町 村 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
:											
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 - 3〕 本県における水道事業数の推移

[事業数]



3 取水状況

全県の取水量9千3百万 m^3 のうち、地下水が5千百万 m^3 で、56.3%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2千4百万 m^3 で、25.8%と高い割合になっています。

(1) 年間取水量

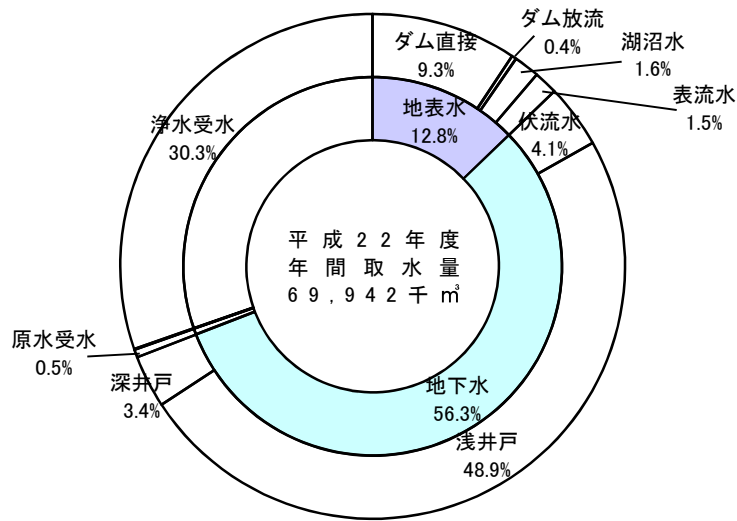
(平成22年度 単位：千 m^3)

水源		上水道	簡易水道	合計	用水供給
地表水	ダム直接	6,517	2,275	8,792	
	ダム放流	211	72	283	23,488
	湖沼水	1,151	73	1,224	
	表流水	1,070	4,365	5,435	
	計	8,949	6,785	15,734	23,488
地下水	伏流水	2,849	752	3,601	
	浅井戸	34,200	8,384	42,584	
	深井戸	2,355	2,176	4,531	
	計	39,404	11,312	50,716	
原水受水		359	0	359	
その他(湧水)		29	1,835	1,864	
小計		48,741	19,932	68,673	23,488
浄水受水		21,201	2,655	23,856	
合計		69,942	22,587	92,529	23,488

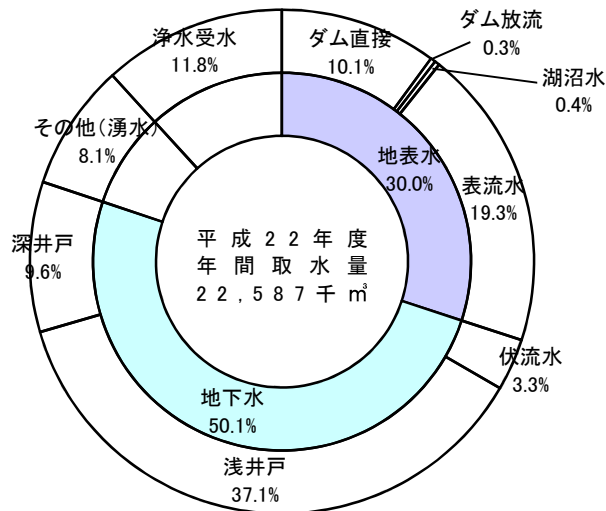
- 1 分水量を含む。
- 2 簡易水道・専用水道のうちメーターのない事業については、次により算定した。
 - ① 浄水施設が塩素消毒のみの場合 年間取水量＝年間給水量
 - ② ①以外の場合 年間取水量＝年間給水量×1.1

(2) 水源の内訳

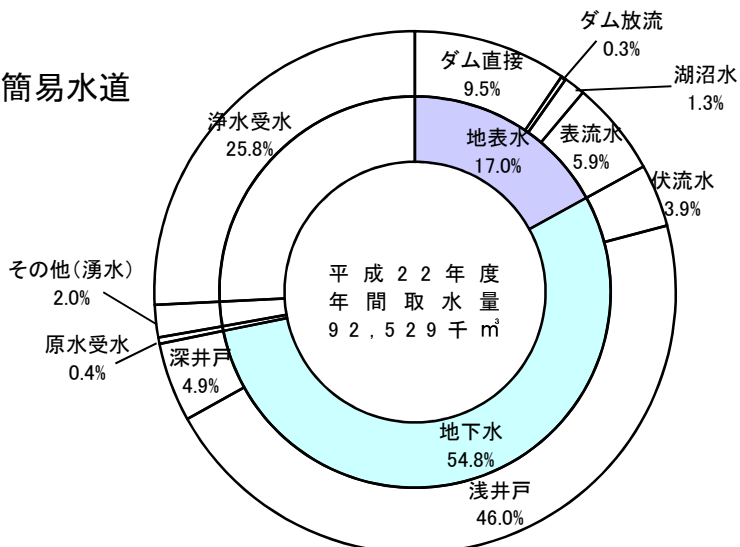
① 上水道



② 簡易水道



③ 合計 上水道+簡易水道



4 給水状況

平成22年度の年間給水量は合計8千9百万m³であり、昨年に比べて微増ですが、全体的には平成12年をピークに漸減傾向にあります。一人一日最大給水量は437L、一人一日平均給水量は354Lであり、同様の傾向にあります。

有収率は上水道88.9%、簡易水道79.3%とほぼ全国平均並となっています。

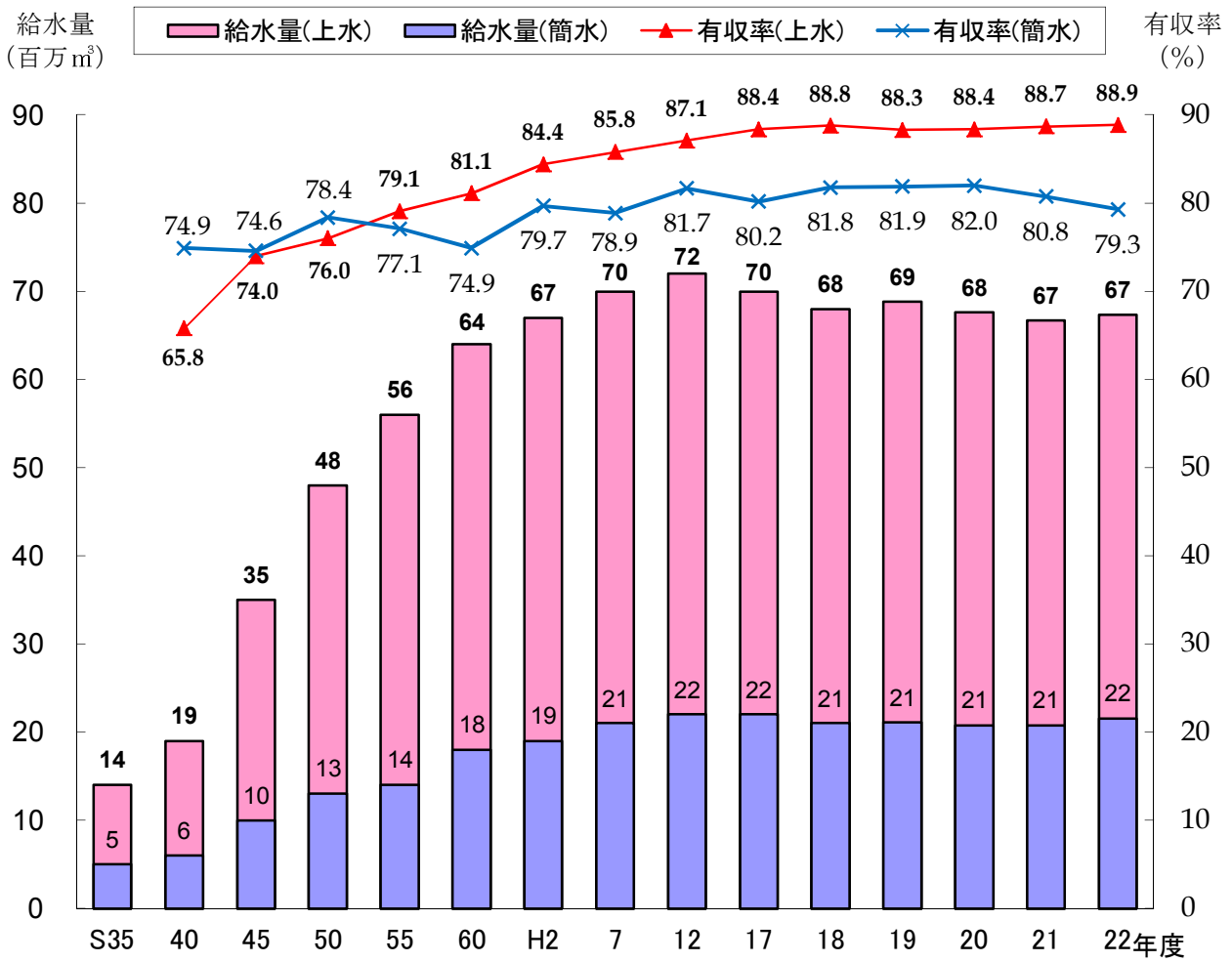
(1) 給水量等の推移

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

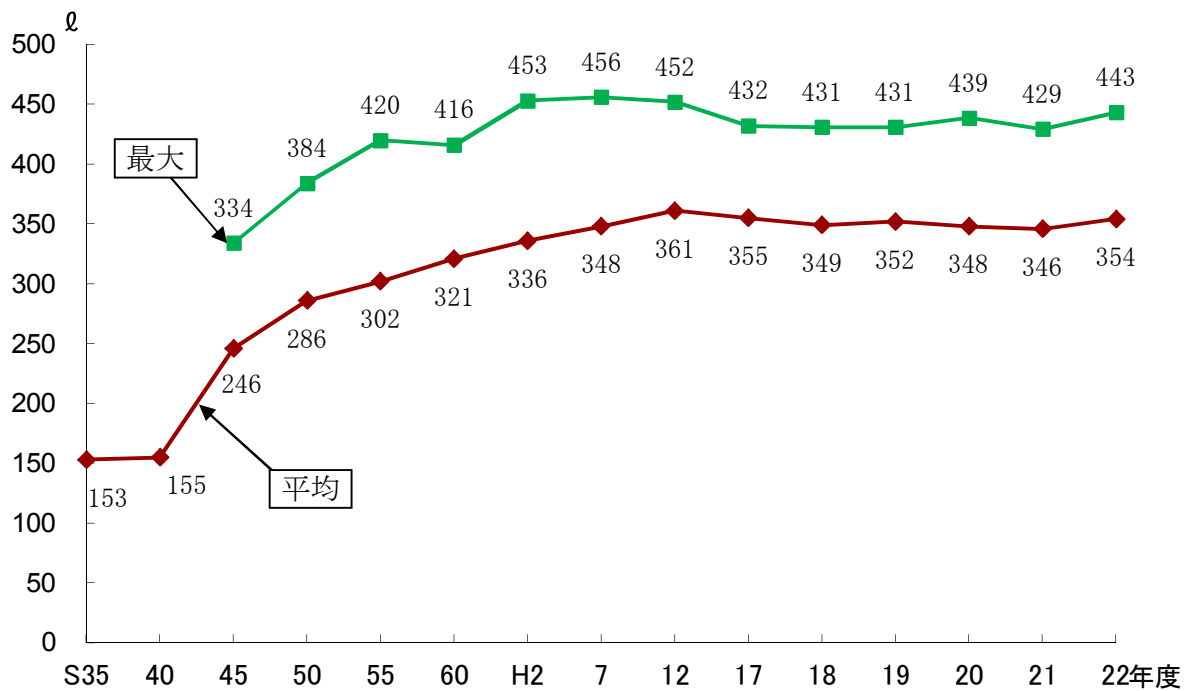
- (注) 1. 分水量は除く
2. ※の「平均」には専用水道分も含む。

H7	12	17	18	19	20	21	22
69,580	72,105	69,497	68,264	68,821	67,607	66,685	67,343
20,693	21,831	22,087	21,486	21,082	20,763	20,743	21,519
90,273	93,936	91,584	89,750	89,903	88,370	87,428	88,862
85.8	87.1	88.4	88.8	88.3	88.4	88.7	88.9
(87.1)	(88.7)	(89.5)	(89.7)	(90.0)	(90.1)	(90.1)	—
78.9	81.7	80.2	81.8	81.9	82.0	80.8	79.3
(80.9)	(81.7)	(79.7)	(78.3)	(79.5)	(80.0)	(79.7)	—
453	448	416	418	415	417	412	422
(482)	(457)	(423)	(419)	(410)	(405)	(396)	—
429	465	476	462	474	506	484	511
※ 456	※ 452	※ 432	※ 431	※ 431	439	429	443
364	374	361	358	361	356	352	357
(391)	(381)	(362)	(358)	(355)	(349)	(344)	—
300	322	339	324	335	335	340	358
※ 348	※ 361	※ 355	※ 349	※ 352	348	346	354

(2) 給水量・有収率の推移



(3) 一人一日給水量の推移 (上水道+簡易水道)



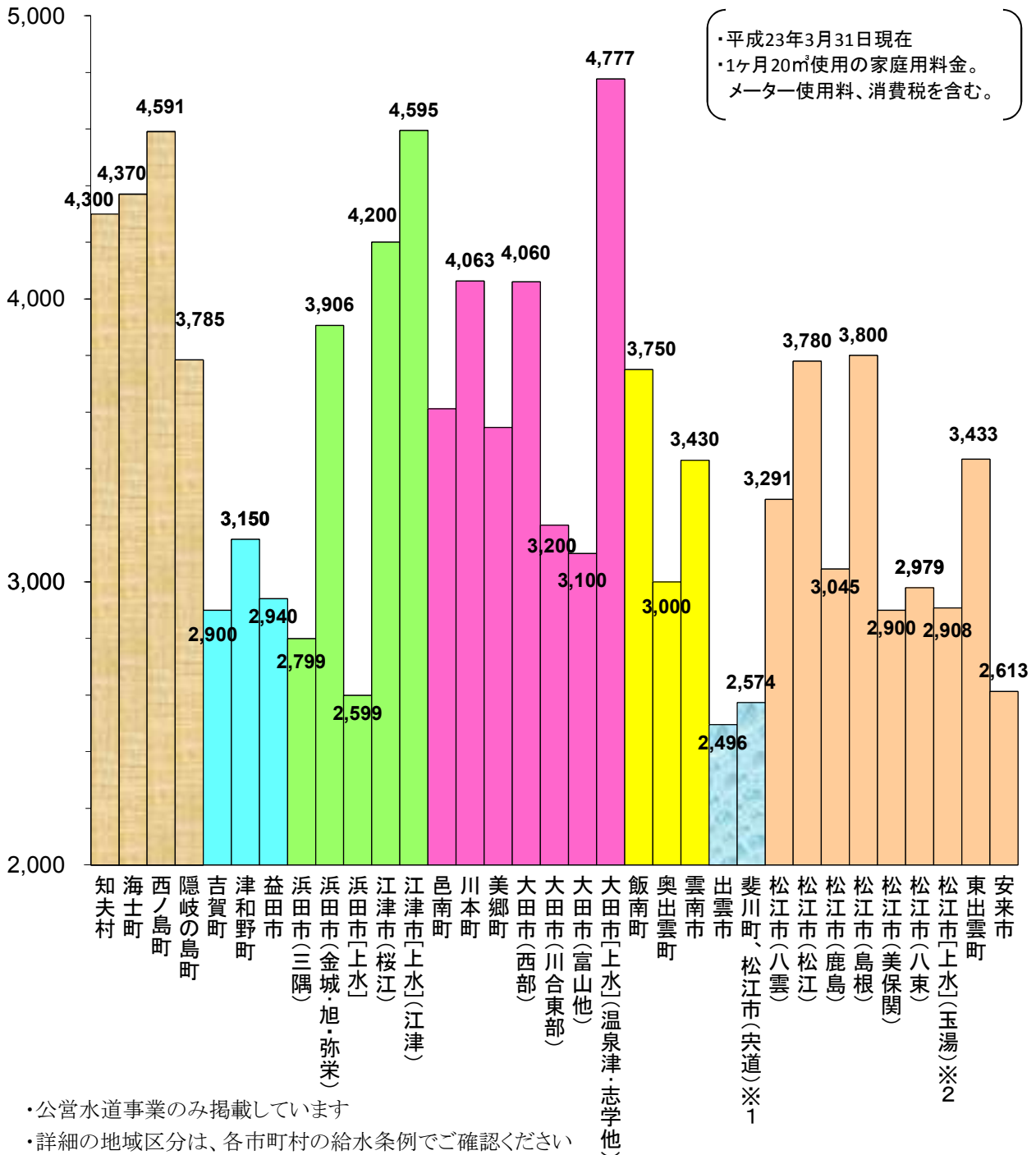
5 料金

水道事業の料金は、各水道事業毎に定めることとなっており、建設投資の内容、地形的・社会的条件等に応じて異なるため、20㎡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年度末の水道事業者（市町村・企業団）毎の事業統合により、統一される予定です。

(単位：円)

詳しくは、P.27～42の各水道事業調査表をご覧ください。



- ・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 斐川宍道水道企業団と宍道の簡水

※2 松江上水、玉湯上水、玉湯の簡水

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
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
32-502	〃	江の川水道用水供給事業	S60.4	S58.6.13	創設(変更)	H7
計	1	2				

(2) 水道用水供給事業調査表

事業名	給水対象		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)					
	市町村	水道事業				布部ダム	山佐ダム	八戸ダム			
島根県 (飯梨川水系)	松江市	上水(松江)	120,000	35,000	34,530	10,000	25,000				
		簡水(八束)				4,500	2,000	1,820	—	2,000	
		簡水(八雲)				(8,570)	(1,000)	950	—	(900)	
		上水(玉湯)				(6,700)	(200)	200	—	(200)	
	安来市	上水	32,000	12,000	11,000	5,000	7,000				
	東出雲町	上水	13,500	2,700	3,500	1,000	2,000				
		今宮・春日簡水		200							
		羽入簡水		100							
	合計	3市町(8事業)	170,000	52,000	52,000	16,000	36,000				
	江の川	江津市	上水	30,000	16,000	7,510			17,500		
東部簡水			1,500		(8,877)						
大田市		上水	42,000	7,440	7,040			9,500			
		簡水		2,060				(7,480)			
合計	2市(4事業)	72,000	27,000	14,550			27,000				
総計	5市町	242,000	79,000	66,550	16,000	36,000	27,000				

町	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
H5～22	4市1町	松江市、安来市、東出雲町 雲南市、出雲市	87,400	93,910	布部、山佐、尾原ダム ／伏流水
S55～H4	2市	江津市、大田市	27,000	29,000	八戸ダム／地表水
	6市1町		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	
	32,255	11,773	11,285		312,940			92.2%	93.4%	
	1,570	573	549					78.5%	86.3%	
	868	317	304					86.8%	91.4%	
	186	68	65					93.0%	93.0%	
	9,776	3,568	3,420			110,423			81.5%	88.9%
	3,510	1,281	1,228		31,083			117.0%	100.3%	
52,000	48,163	17,580	16,851	95.9%	454,446	100.0%	100.0%	92.6%	92.6%	
	5,776	2,108	2,082		236,047			36.1%	91.5%	
	1,093	399	394					72.9%		
	5,017	1,831	1,809			172,662			67.4%	87.3%
	1,126	411	406						54.7%	
15,773	13,012	4,749	4,691	98.8%	408,709	58.4%	108.4%	48.2%	89.4%	
67,773	61,175	22,329	21,542	96.2%	863,155	85.8%	101.8%	77.4%	91.9%	

2 上水道事業

(1) 上水道事業の基本計画

台帳番号	事業体名	給水開始 年 月	最近認可 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	T07.06	H17.03.30	11 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	H21.03.31	3 拡(変更)	H29	H21~H29	36,000	20,000	(2,211)
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	東出雲町	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						598,673	307,461	(3,711)

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		456	出雲市湖陵簡水
					8,100	用水供給	431	
		27,800					556	松江市(玉湯)上水 出雲市島村簡水
1,616		400		500	3,258	斐川・宍道(企)	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	146,084	11,586	500	95,273		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				
					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	171,800	147,694	145,747	62,951	89,200		519	56,185		385	47,753	
益田市	38,200	40,892	39,954	15,338	18,400		482	19,550		489	16,016	
浜田市	50,000	43,385	43,336	19,644	34,000		680	21,157		488	17,726	
安来市	44,125	32,065	31,970	11,084	21,600		490	13,610		426	11,847	
大田市	42,500	27,892	27,892	11,383	22,900		539	12,010		431	9,658	
隠岐の島町	9,700	9,881	9,881	4,547	7,080		730	4,598		465	3,849	
出雲市	133,300	125,867	122,928	43,236	60,800	(1,500)	456	50,889	(1,231)	404	43,556	
江津市	18,800	18,922	18,021	7,815	8,100		431	6,854		380	5,614	
斐川水道 水道企業団	36,000	34,691	34,570	10,891	20,000	(2,211)	556	16,844		487	13,877	
松江市 (玉湯)	6,158	5,628	5,624	2,162	5,091		827	4,600		818	3,751	
雲南市 (木次三刀屋)	15,500	13,925	13,864	4,716	7,640		493	5,550		400	4,540	
雲南市 (大東)	10,800	10,388	9,833	3,030	4,100		380	3,265		332	2,658	
東出雲町	15,440	13,028	12,927	4,614	5,750		372	4,594		355	4,055	
雲南市 (加茂)	6,350	6,246	6,246	1,895	2,800		441	2,117		339	1,814	
	598,673	530,504	522,793	203,306	307,461	(3,711)	507	221,823	(1,231)	422	186,714	(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										
17,430		16,274		93.4	表(33.3)、深(1.0)、受(65.7)	消毒(2.9)、緩ろ(97.1)	719,477	71	1,323	2,908	口	H18.10
5,846		4,657		79.7	浅(99.3)、深(0.7)	消毒(99.9)、急ろ(0.1)	486,875	27	1,417	2,940	用	H14.04
6,470		5,364		82.9	浅	消毒	451,415	28	1,287	2,599	口	H14.10
4,324		3,744		86.6	浅(18.1)、受(81.9)	消毒(53.2)、膜ろ(46.8)	333,686	16	1,306	2,613	口	H09.04
3,525		2,776		78.8	表(40.3)、伏(6.3)、深(2.4)、受(51.0)	消毒(5.1)、緩ろ(13.3)、急ろ(81.7)	268,157	24	2,152	4,777	併	H22.10
1,405		1,221		86.9	表(14.2)、浅(85.8)	消毒(85.0)、緩ろ(15.0)	87,262	5	1,535	3,785	用	H16.04
15,898		14,603		91.9	伏(13.3)、浅(74.5)、深(12.2)	消毒(4.5)、急ろ(95.5)	1,185,997	40	1,222	2,496	口	H19.04
2,049		1,748		85.3	受		190,492	5	2,385	4,595	単	H23.03
4,258	807	3,874	807	92.4	浅	消毒	384,448	11	1,251	2,574	用	H12.04
1,369		1,196		87.4	表(46.6)、湧(2.1)、受(51.3)	消毒(4.3)、緩ろ(95.7)	70,329	2	1,323	2,908	用	H19.04
1,657		1,534		92.6	浅	消毒(70.5)、急ろ(19.9)、膜ろ(9.5)	213,024	7	1,530	3,430	口	H19.04
970		868		89.5	表(61.2)、伏(38.8)	緩ろ(14.8)、急ろ(2.1)、膜ろ(83.1)	197,724	5	1,530	3,430	口	H19.04
1,480		1,298		87.7	深(1.2)、受(98.8)	消毒(4.8)、緩ろ(95.2)	107,118	7	1,543	3,433	用	H09.04
662		607		91.7	浅	消毒	86,069	3	1,530	3,430	口	H19.04
67,343	807	59,764	807	88.9	表(12.8)、伏(4.1)、浅(48.9)、深(3.4)、湧(0.0)、受(30.8)	消毒(45.9)、緩ろ(15.8)、急ろ(35.5)、膜ろ(2.8)	4,782,073	251				

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

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可年月日	①	②	③	④	⑤		⑦		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	
					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)				
	松江市													
1	秋鹿市	市	S34.4	H7.3.31	2,370	1,961	1,837	219,414	557	235	810	441	601	219,414
2	本庄市	市	S36.4	H8.4.5	2,150	1,740	1,585	149,944	716	333	628	396	411	149,944
3	長江市	市	S36.4	H2.9.26	1,340	794	794	79,491	400	299	457	576	218	79,491
4	津ノ森市	市	S40.4	H7.3.31	530	394	394	40,792	133	251	120	305	112	40,792
5	大野市	市	S40.4	H7.3.31	1,950	1,268	1,209	89,540	440	226	380	314	245	89,540
6	上宇部尾市	市	S50.4	H13.3.30	104	77	77	10,446	40	385	44	571	29	10,446
7	手角市	市	S52.4	S52.3.15	220	128	128	7,794	34	155	47	367	21	7,794
8	枕木市	市	H5.4	H3.6.18	140	127	102	7,502	35	250	34	333	21	7,502
9	新庄市	市	S30.3	H8.4.5	350	400	316	52,750	145	414	216	684	145	52,750
10	野原市	市	H13.7	H12.1.19	140	96	85	8,104	42	300	34	400	22	8,104
11	南講武市	市	H5.5	H5.4.7	500	389	389	27,734	260	520	92	237	76	27,734
12	鹿島・大芦市	市	H6.6	H21.12.22	2,040	403	403	31,742	736	361	162	402	87	31,742
13	加賀市	市	S39.6	H16.3.31	1,290	1,061	1,051	157,177	593	460	677	644	391	142,888
14	野波市	市	S53.4	H13.3.30	2,100	1,624	1,620	301,016	1,049	500	775	478	491	179,325
15	大芦市	市	S57.6	H6.3.28	1,160	1,244	1,244	140,478	550	474	512	412	350	127,707
16	美保関中央市	市	S38.6	H12.1.25	2,475	2,215	2,215	245,759	1,500	606	853	385	607	221,629
17	新美保関市	市	S51.5	H23.3.24	3,615	2,607	2,607	365,648	1,720	476	1,180	453	999	364,483
18	北浦市	市	S51.5	H3.11.28	500	396	396	43,281	618	1,236	204	515	106	38,801
19	諸喰市	市	S54.4	S53.5.20	130	74	74	8,116	30	231	22	297	17	6,291
20	千酌市	市	S43.4	S60.6.12	700	537	537	50,157	200	286	182	339	135	49,257
21	雲津市	市	H8.4	H6.3.23	172	144	144	15,786	85	494	50	347	39	14,326
22	別所市	市	S48.10	H12.1.21	1,470	1,046	1,046	84,939	368	250	277	265	225	82,156
23	八雲市	市	S50.12	H23.3.24	4,605	4,017	4,000	508,960	1,653	359	1,368	342	1,220	445,363
24	平原市	市	S53.4	S56.12.18	900	488	488	57,550	245	272	193	395	135	49,420
25	日吉台サニーハイツ市	市	S58.8	H20.8.6	1,222	1,221	1,221	145,465	450	368	444	364	335	122,096
26	大谷別所市	市	H7.4	H5.3.15	690	570	568	36,091	178	258	236	415	99	36,091
27	菅原市	市	S44.3	H13.2.23	830	791	782	100,366	226	272	359	459	275	100,366
28	佐倉・田根市	市	H5.3	H3.6.11	320	299	299	21,578	96	300	95	318	59	21,578
29	金山市	市	H7.4	H20.8.6	176	181	181	12,116	53	301	39	215	33	12,116
30	佐々布旭・畑市	市	H7.11	H20.3.26	120	130	130	16,177	116	967	87	669	44	16,177
31	和名佐・小林市	市	H15.6	H13.2.23	176	169	169	8,820	56	318	38	225	24	8,820
32	八東市	市	S57.6	H22.1.29	4,300	4,234	4,234	549,074	2,500	581	2,089	493	1,504	549,074
33	長海市	市	H17.2	H16.2.10	165	125	58	2,877	50	303	12	207	8	2,877

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22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 (認可・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
185,701	85	表(8)、受(92)	緩ろ	50,418	1,890	3,780	用	H24.4	松江上水		秋鹿
130,271	87	表(33)、深(23)、受(45)	消毒(41)、緩ろ(59)	23,198	1,890	3,780	用	H24.4	松江上水		本庄
66,469	84	受		24,368	1,890	3,780	用	H24.4	松江上水		長江
39,161	96	受		11,149	1,890	3,780	用	H24.4	松江上水		津ノ森
83,704	93	表(81)、受(19)	緩ろ	40,413	1,890	3,780	用	H24.4	松江上水		大野
4,984	48	表	膜ろ	4,506	1,890	3,780	用	H28.4	松江上水		上宇部尾
7,482	96	深	緩ろ	4,673	1,890	3,780	用	H27.4	新美保関簡水		手角
5,680	76	浅	緩ろ	4,435	1,890	3,780	用				枕木
45,829	87	受		2,073	1,890	3,780	用	H24.4	松江上水		新庄
7,739	95	受		2,698	1,890	3,780	用				野原
23,668	85	深	急ろ	5,777	1,365	3,045	口	H24.4	鹿島大芦簡水		南講武
24,597	77	深	消毒	9,004	1,365	3,045	口				鹿島・大芦
102,619	72	表	緩ろ	19,616	2,000	3,800	用				加賀
141,197	79	表	緩ろ	30,953	2,000	3,800	用				野波
116,394	91	表	緩ろ	11,155	2,000	3,800	用	H24.4	鹿島大芦簡水		大芦
202,009	91	表	緩ろ	16,480	1,550	2,900	用				美保関中央
280,955	77	表	緩ろ	36,495	1,550	2,900	用				新美保関
36,634	94	表	緩ろ	3,783	1,550	2,900	用	H27.4	新美保関簡水		北浦
6,035	96	表	緩ろ	1,102	1,550	2,900	用	H27.4	新美保関簡水		諸喰
46,173	94	表	緩ろ	5,254	1,550	2,900	用	H27.4	新美保関簡水		千酌
10,052	70	表	急ろ	1,701	1,550	2,900	用	H27.4	新美保関簡水		雲津
69,083	84	表(28)、深(72)	消毒(74)、緩ろ(26)	15,729	1,511	3,291	用				別所
400,036	90	表(26)、浅(15)、受(60)	緩ろ(64)、その他(36)	58,910	1,511	3,291	用				八雲
38,181	77	深	その他	15,371	1,511	3,291	用				平原
105,857	87	深	その他	9,644	1,511	3,291	用				日吉台サ ニーハイツ
34,240	95	表	緩ろ	9,276	1,323	2,908	用	H23.4	松江(玉湯)上 水		大谷別所
82,671	82	受		14,577	1,251	2,574	用	H23.10	斐川宍道水道 企業団上水		菅原
20,359	94	浅	その他	9,202	1,251	2,574	用	H23.10	斐川宍道水道 企業団上水		佐倉・田根
11,108	92	深	その他	6,765	1,251	2,574	用	H23.10	斐川宍道水道 企業団上水		金山
13,603	84	受		7,423	1,251	2,574	用	H23.10	斐川宍道水道 企業団上水		佐々布旭・畑
7,966	90	深	急ろ	7,080	1,251	2,574	用	H23.10	斐川宍道水道 企業団上水		和名佐・小林
533,827	97	受		67,310	1,459	2,979	用				八束
2,512	87	受		1,960	1,890	3,780	用				長海

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

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可年月日	① 計画給水人口 (人)	② 給水区域内人口 (人)	③ 現在給水人口 (人)	④ 年間取水量 (m3)	⑤ 給水量					
									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)
34	納蔵	市	H19.5	H17.2.17	120	112	59	4,476	36	300	35	593	12	4,476
	計 34	公34			39,070	31,062	30,442	3,601,160	15,910	407	12,751	419	9,097	3,320,570
	安来市													
35	伯太	市	S35.4	H16.2.3	4,650	4,258	4,253	529,335	2,100	452	1,569	369	1,309	477,704
36	上十年畑	市	S53.6	S52.7.26	250	149	147	11,504	38	152	52	354	29	10,473
37	小竹	市	S55.6	H15.3.12	420	318	311	36,661	138	329	107	344	73	26,583
38	布部	市	S47.4	H16.3.31	1,020	919	894	110,863	384	376	346	387	304	110,863
39	比田	市	S53.4	H14.3.25	1,630	1,190	1,166	95,581	516	317	399	342	262	95,581
40	山佐	市	S55.4	S53.6.23	1,250	985	956	105,514	292	234	289	302	289	105,514
41	西谷	市	H4.4	H2.6.28	250	172	166	11,341	84	336	58	349	31	11,341
42	奥田原	市	H10.6	H7.4.5	330	233	228	12,555	91	276	55	241	34	12,555
43	宇波	市	H13.4	H10.3.31	400	284	280	24,136	107	268	74	264	54	19,586
44	東中津	組	S31.3	S33.6.13	189	160	160	14,990	25	132	48	300	41	14,990
	計 10	公9	他1		10,389	8,668	8,561	952,480	3,775	363	2,997	350	2,425	885,190
	東出雲町													
45	今宮春日	町	S56.4	H5.4.7	1,170	892	892	72,510	371	317	230	258	199	72,510
46	須田内馬	町	S47.4	H14.5.10	440	428	428	48,365	166	377	149	348	133	48,365
	計 2	公2			1,610	1,320	1,320	120,875	537	334	379	287	331	120,875
	雲南市													
47	久野	市	S49.4	H16.2.10	360	286	286	31,448	120	333	150	524	86	31,448
48	海潮	市	S53.4	S51.6.30	1,400	1,244	1,240	113,329	351	251	388	313	310	113,329
49	湯村	市	S46.4	H9.5.12	280	227	227	26,219	105	375	158	696	72	26,219
50	平田	市	S47.4	H11.1.20	286	198	198	24,360	120	420	135	682	67	24,360
51	鍋山中野	市	S53.11	H13.3.30	1,860	2,190	2,041	197,058	940	505	805	394	540	197,058
52	吉田町	市	S31.12	H17.3.30	1,161	800	790	89,987	546	470	385	487	247	89,987
53	深野	市	S49.12	H17.3.30	240	240	233	32,594	85	354	133	571	89	32,594
54	川手	市	S38.7	H6.4.5	175	150	150	17,226	68	389	103	687	47	17,226
55	宇山	市	H9.7	H14.3.28	251	199	192	13,174	141	562	110	573	36	13,174
56	上山矢入	市	H16.4	H16.2.6	347	228	228	18,340	134	386	86	377	50	18,340
57	川尻大吉田	市	H18.7	H13.3.29	341	270	165	23,470	130	381	143	867	64	23,470
58	掛合	市	S33.5	H20.3.10	1,670	1,660	1,653	345,690	866	519	1,155	699	947	345,690
59	多根	市	S54.2	H5.5.10	660	528	512	59,606	233	353	370	723	163	59,606
60	入間	市	S52.1	H12.3.27	260	196	163	18,803	95	365	89	546	52	18,803
61	波多	市	S54.2	H10.3.31	585	338	310	35,560	231	395	157	506	97	35,560
62	松笠	市	H5.4	H2.6.29	510	361	354	42,994	222	435	132	373	118	42,993

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22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(認可・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		
2,560	57	受		5,321	1,890	3,780	用				納蔵
2,889,356	87	表(46)、浅(3)、深(11)、受(40)	消毒(6)、緩ろ(76)、急ろ(3)、膜ろ(1)、その他(15)	537,819							計34
安来市											
466,952	98	伏(22)、浅(78)	消毒(89)、緩ろ(11)	103,494	1,306	2,613	口				伯太
9,926	95	表	緩ろ	6,114	1,306	2,613	口				上十年畑
25,484	96	表	膜ろ	23,432	1,306	2,613	口				小竹
72,667	66	表(65)、浅(35)	緩ろ	28,468	1,306	2,613	口				布部
77,360	81	伏(76)、浅(24)	緩ろ	42,162	1,306	2,613	口				比田
75,052	71	表	緩ろ	22,898	1,306	2,613	口				山佐
9,794	86	湧	その他	8,742	1,306	2,613	口				西谷
12,235	97	表	急ろ	8,969	1,306	2,613	口				奥田原
17,079	87	表	急ろ	13,842	1,306	2,613	口				宇波
14,600	97	浅	消毒	1,900	1,220	2,440	定				東中津
781,149	88	表(28)、伏(20)、浅(51)、湧(1)	消毒(50)、緩ろ(42)、急ろ(4)、膜ろ(3)、その他(1)	260,021							計10
東出雲町											
68,072	94	受		7,710	1,543	3,433	用	H23.4	東出雲町上水		今宮春日
45,261	94	伏(43)、受(57)	緩ろ	11,097	1,543	3,433	用	H23.4	東出雲町上水		須田内馬
113,333	94	伏(17)、受(83)	緩ろ	18,807							計2
雲南市											
25,754	82	伏	膜ろ	6,006	1,530	3,430	口				久野
99,966	88	表	緩ろ	23,024	1,530	3,430	口	H28.4	雲南市(大東加茂)上水		海潮
19,426	74	浅	その他	7,882	1,530	3,430	口				湯村
18,713	77	浅	消毒	9,548	1,530	3,430	口				平田
165,855	84	浅	膜ろ	83,258	1,530	3,430	口				鍋山中野
80,153	89	表(67)、浅(4)、深(29)	膜ろ(71)、その他(29)	18,001	1,530	3,430	口				吉田町
21,790	67	表	緩ろ	4,924	1,530	3,430	口				深野
13,115	76	深	その他	7,030	1,530	3,430	口				川手
12,632	96	深	その他	15,664	1,530	3,430	口				宇山
14,252	78	深	その他	11,637	1,530	3,430	口				上山矢入
12,680	54	深	消毒	17,995	1,530	3,430	口				川尻大吉田
200,206	58	表(83)、湧(17)	消毒(30)、緩ろ(70)	29,021	1,530	3,430	口				掛合
40,314	68	浅	消毒	24,113	1,530	3,430	口				多根
17,660	94	深	緩ろ	12,579	1,530	3,430	口				入間
26,154	74	深	緩ろ	25,948	1,530	3,430	口				波多
34,553	80	表	緩ろ	22,742	1,530	3,430	口				松笠

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

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可年月日	① 計画給水人口 (人)	② 給水区域内人口 (人)	③ 現在給水人口 (人)	④ 年間取水量 (m ³)	⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 給水量					
									⑤ 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	菅 谷	市	H19.9	H19.9.27	120	145	83	6,563	44	367	54	651	18	6,563
	計 17	公17			10,506	9,260	8,825	1,096,421	4,431	422	4,553	516	3,004	1,096,420
	奥出雲町													
64	三 成	町	S35.4	H11.1.18	2,820	2,073	2,073	336,119	1,645	583	1,160	560	921	336,119
65	阿 井	町	S28.12	H12.1.12	2,020	1,701	1,654	153,690	970	480	545	330	421	153,690
66	三成第二	町	S37.4	H23.3.7	2,070	2,101	2,093	184,398	623	301	798	381	505	184,398
67	亀 嵩	町	S43.12	H22.3.19	980	977	976	133,791	561	572	440	451	367	133,791
68	鴨 倉	町	H4.7	H3.3.30	220	149	149	14,282	58	264	58	389	39	14,282
69	高 尾	町	H13.9	H12.1.12	500	406	396	36,791	250	500	158	399	101	36,791
70	横 田	町	S30.1	H14.3.29	3,230	2,693	2,679	359,657	1,833	567	1,151	430	985	359,657
71	三井野	町	S45.8	H5.5.10	140	82	80	16,991	377	2,693	132	1,650	47	16,991
72	大馬木	町	S47.12	H19.9.7	1,000	780	777	78,784	347	347	361	465	216	78,784
73	雨 川	町	S48.5	H21.1.6	110	104	101	10,197	34	309	57	564	28	10,197
74	小馬木	町	S56.5	H15.3.31	550	460	459	40,578	183	333	202	440	111	40,578
75	八 川	町	S58.4	H16.3.25	1,093	957	957	103,271	457	418	415	434	283	103,271
76	鳥 上	町	S46.4	H12.1.12	1,450	1,225	1,211	104,756	443	306	460	380	287	104,756
77	大 谷	町	H14.5	H12.1.6	250	192	192	8,403	63	252	58	302	23	8,403
	計 14	公14			16,433	13,900	13,797	1,581,708	7,844	477	5,995	435	4,333	1,581,708
	飯南町													
78	赤 来	町	S35.4	S56.4.1	4,400	2,904	2,896	414,484	1,550	352	1,453	502	1,030	375,901
79	谷	町	H6.6	H15.5.6	299	255	255	30,070	123	411	110	431	74	27,063
80	頓 原	町	S35.9	H18.6.12	1,772	1,393	970	167,475	931	525	612	631	408	148,770
81	志津見	町	H3.6	H17.3.30	136	71	71	21,800	60	441	60	845	36	13,177
82	八 神	町	S38.4	H8.6.6	426	311	284	47,942	275	646	260	915	119	43,345
83	角 井	町	S35.2	H4.5.28	310	217	203	21,074	86	277	70	345	52	18,980
	計 6	公6			7,343	5,151	4,679	702,845	3,025	412	2,565	548	1,718	627,236
	出雲市													
84	乙 立	市	H14.11	H11.1.28	900	735	715	99,443	366	407	251	351	178	64,982
85	猪 目	市	S30.4	S30.4.14	400	89	89	6,172	60	150	40	449	15	5,642
86	河下広域	市	S58.4	S59.1.25	3,550	2,369	2,361	257,658	1,201	338	1,135	481	696	254,174
87	塩 津	市	S36.2	H2.5.7	300	185	185	15,121	100	333	111	600	41	15,121
88	美 保	市	S35.2	H12.1.27	177	104	104	10,796	56	314	47	452	27	9,912
89	東部統合	市	S36.9	H20.3.31	1,870	1,741	1,735	189,694	825	441	758	437	481	175,411
90	島 村	市	S42.10	H20.2.4	406	379	379	42,678	134	330	120	317	117	42,678
91	地 合	市	H2.4	H1.4.17	300	209	209	18,404	115	383	93	445	50	18,366

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22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(認可・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		
6,367	97	深	その他	6,118	1,530	3,430	口				菅谷
809,590	74	表(49)、伏(3)、浅(28)、深(15)、湧(5)	消毒(19)、緩ろ(44)、膜ろ(27)、その他(10)	325,490							計 17
奥出雲町											
296,134	88	表(55)、浅(45)	緩ろ	41,032	1,470	3,000	用				三成
140,459	91	表	膜ろ	62,003	1,470	3,000	用				阿井
133,252	72	浅(92)、深(8)	消毒(8)、緩ろ(92)	74,443	1,470	3,000	用				三成第二
110,244	82	表(88)、深(12)	消毒(12)、緩ろ(88)	31,030	1,470	3,000	用				亀嵩
9,592	67	表	緩ろ	9,959	1,470	3,000	用				鴨倉
30,868	84	表	緩ろ	28,650	1,470	3,000	用				高尾
315,447	88	表(13)、伏(32)、浅(36)、湧(18)	消毒(15)、緩ろ(58)、急ろ(27)	53,949	1,470	3,000	用				横田
12,945	76	表	緩ろ	4,486	1,470	3,000	用				三井野
62,145	79	表(23)、浅(76)、湧(1)	消毒(1)、緩ろ(23)、紫外線(76)	31,942	1,470	3,000	用				大馬木
7,736	76	表	緩ろ	3,426	1,470	3,000	用				雨川
31,281	77	表	緩ろ	19,363	1,470	3,000	用				小馬木
87,040	84	浅	膜ろ	28,449	1,470	3,000	用				八川
79,949	76	表(93)、湧(7)	消毒(7)、緩ろ(93)	41,519	1,470	3,000	用				鳥上
7,455	89	表	緩ろ	8,744	1,470	3,000	用				大谷
1,324,547	84	表(47)、伏(7)、浅(39)、深(2)、湧(5)	消毒(6)、緩ろ(68)、急ろ(6)、膜ろ(16)、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
15,003	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)	333,029	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
516,331	82	表(86)、伏(9)、深(3)、湧(2)	消毒(3)、緩ろ(61)、急ろ(36)、その他(0)	482,825							計 6
出雲市											
57,749	89	浅	膜ろ	19,572	1,222	2,496	口				乙立
5,454	97	表	緩ろ	1,730	1,222	2,496	口				猪目
208,668	82	表(82)、深(18)	消毒(18)、緩ろ(56)、急ろ(26)	47,770	1,222	2,496	口	H26.3	出雲市上水		河下広域
13,617	90	表	緩ろ	1,965	1,222	2,496	口				塩津
9,737	98	深	その他	3,360	1,222	2,496	口				美保
143,220	82	表(80)、深(20)	緩ろ	65,513	1,222	2,496	口				東部統合
36,436	85	受		4,129	1,222	2,496	口				島村
14,737	80	湧	消毒	4,062	1,222	2,496	口	H23.4	出雲市上水		地合

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

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可年月日	① 計画給水人口 (人)	② 給水区域内人口 (人)	③ 現在給水人口 (人)	④ 年間取水量 (m3)	⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 給水量					
									計画		実績			
									一日最大 (m3)	一人一日最大(1)	一日最大 (m3)	一人一日最大(1)	一日平均 (m3)	年間総量 (m3)
92	須佐	市	S34.3	H21.3.24	2,050	1,991	1,948	266,288	995	485	894	459	730	266,288
93	窪田	市	S48.5	H16.2.9	2,400	1,906	1,889	216,524	920	383	752	398	593	216,524
94	多伎	市	S30.1	H16.2.27	4,460	3,795	3,795	662,215	2,719	610	2,221	585	1,609	587,113
95	湖陵	市	S35.7	H14.4.12	4,800	4,569	4,528	503,011	2,160	450	1,811	400	1,378	503,011
96	差海	市	H7.4	H14.3.8	1,100	943	943	81,791	325	295	279	296	224	81,791
97	日御碕	市	S29.4	H19.3.26	840	692	692	75,248	582	693	241	348	176	64,090
98	鷺浦	市	S33.4	S50.8.7	1,300	257	257	28,884	270	208	158	615	79	28,884
	計15	公15			24,853	19,964	19,829	2,473,927	10,828	436	8,911	449	6,394	2,333,987
	斐川町													
99	阿宮	町	S57.4	S55.4.1	720	566	566	49,771	144	200	176	311	133	48,512
100	大黒山麓	町	H8.6	H8.3.12	114	86	86	9,750	65	570	57	663	25	9,014
	計2	公2			834	652	652	59,521	209	251	233	357	158	57,526
	大田市													
101	志学	市	S31.10	S51.11.4	2,100	654	511	89,632	1,100	524	597	1,168	246	89,631
102	池田	市	S40.12	H1.3.31	500	946	196	28,165	158	316	125	638	77	28,165
103	祖式・水上	市	S39.11	H14.3.27	1,230	964	675	111,506	391	318	396	587	305	111,506
104	大代	市	S34.3	H12.3.9	390	475	180	24,350	100	256	87	483	67	24,350
105	富山	市	S54.4	S53.6.1	300	282	282	33,186	90	300	90	319	91	33,186
106	川合東部	市	S56.2	S55.6.11	250	231	231	25,955	68	272	81	351	71	25,955
107	西部	市	S60.2	S58.6.1	870	676	676	47,403	181	208	150	222	130	47,403
108	飯谷	市	H10.4	H10.2.18	118	65	65	6,770	66	559	24	369	19	6,770
109	波根	組	S33.12	S33.6.13	1,500	530	530	51,628	351	234	380	717	141	51,628
110	馬路	市	S41.4	S57.11.1	1,120	649	649	55,162	560	500	356	549	151	55,162
111	温泉津	市	S33.10	H11.12.27	2,960	2,256	2,256	356,038	1,450	490	1,210	536	975	356,003
112	井田	市	H7.3	H17.1.13	850	679	679	67,623	365	429	331	487	185	67,623
	計12	公11 他1			12,188	8,407	6,930	897,418	4,880	400	3,827	552	2,459	897,382
	川本町													
113	川本町	町	S33.2	H23.3.22	3,350	3,389	3,332	598,872	1,890	564	1,837	551	1,597	583,063
	計1	公1			3,350	3,389	3,332	598,872	1,890	564	1,837	551	1,597	583,063
	美郷町													
114	粕淵・浜原	町	S29.11	H17.2.18	1,655	1,371	1,362	351,321	1,013	612	1,034	759	697	254,482
115	酒谷	町	S58.7	H12.1.18	145	105	97	15,319	72	497	40	412	36	13,255
116	酒谷石原	町	S48.4	H23.3.23	715	632	603	70,494	300	420	259	430	176	64,086
117	吾郷	町	S53.7	H9.4.7	770	585	585	68,623	206	268	254	434	187	68,422
118	別府	町	S47.6	H12.10.17	185	164	159	12,426	60	324	80	503	34	12,425

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

$$\frac{⑫}{⑪} = \frac{⑩}{⑪}$$

(平成22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(認可・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		
192,697	72	浅(21)、湧(79)	消毒(79)、急ろ(21)	82,001	1,222	2,496	口				須佐
162,211	75	浅(100)、湧(0)	消毒(6)、急ろ(0)、膜ろ(93)	114,105	1,222	2,496	口				窪田
476,969	81	浅(100)、深(0)	急ろ(0)、膜ろ(100)	94,280	1,222	2,496	口				多伎
459,419	91	浅(54)、受(46)	消毒	62,685	1,222	2,496	口	H24.4	出雲市上水		湖陵
77,127	94	受		12,363	1,222	2,496	口	H24.4	出雲市上水		差海
60,784	95	深	急ろ	12,432	1,222	2,496	口				日御碕
23,013	80	伏	緩ろ	5,709	1,222	2,496	口				鷺浦
1,941,838	83	表(16)、伏(1)、浅(53)、深(7)、湧(9)、受(14)	消毒(28)、緩ろ(19)、急ろ(10)、膜ろ(43)、その他(1)	531,676							計15
											斐川町
39,411	81	浅	消毒	13,353	1,251	2,574	用				阿宮
5,782	64	浅	急ろ	4,784	1,251	2,574	用				大黒山麓
45,193	79	浅	消毒(84)、急ろ(16)	18,137							計2
											大田市
71,821	80	湧	緩ろ	7,817	2,152	4,777	口				志学
16,949	60	湧	消毒	4,046	2,152	4,777	口				池田
59,320	53	表(26)、湧(74)	消毒(80)、膜ろ(20)	23,965	2,152	4,777	口				祖式・水上
11,858	49	深(84)、湧(16)	消毒	5,071	2,152	4,777	口				大代
22,539	68	表	緩ろ	7,763	2,100	3,100	単				富山
22,567	87	浅	消毒	5,374	3,000	3,200	単				川合東部
40,945	86	受		24,420	2,760	4,060	単				西部
6,422	95	湧	緩ろ	3,559	2,100	3,100	単				飯谷
48,915	95	浅	消毒	4,250	1,400	2,400	単				波根
50,679	92	受		9,277	2,152	4,777	口				馬路
234,000	66	伏(24)、深(0)、受(76)	消毒	45,047	2,152	4,777	口				温泉津
48,904	72	表(18)、深(82)	緩ろ(18)、急ろ(82)	43,593	2,152	4,777	口				井田
634,919	71	表(8)、伏(10)、浅(9)、深(8)、湧(23)、受(41)	消毒(50)、緩ろ(32)、急ろ(13)、膜ろ(5)	184,182							計12
											川本町
373,011	64	表(0)、浅(81)、深(11)、湧(8)	消毒(80)、緩ろ(15)、その他(5)	81,377	1,963	4,063	用		統合済み		川本町
373,011	64	表(0)、浅(81)、深(11)、湧(8)	消毒(80)、緩ろ(15)、その他(5)	81,377							計1
											美郷町
184,712	73	浅(93)、深(7)	緩ろ(8)、膜ろ(92)	31,401	1,816	3,546	用				粕淵・浜原
6,532	49	深	消毒	7,206	1,816	3,546	用	H23.4	酒谷石原簡水		酒谷
45,961	72	浅(69)、深(31)	緩ろ	22,625	1,816	3,546	用				酒谷石原
44,454	65	表	緩ろ	16,395	1,816	3,546	用				吾郷
11,800	95	深	消毒	2,283	1,816	3,546	用				別府

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

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可年月日	① 計画給水人口 (人)	② 給水区域内人口 (人)	③ 現在給水人口 (人)	④ 年間取水量 (m3)	⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ 給水量					
									計画		実績			
									一日最大 (m3)	一人一日最大(1)	一日最大 (m3)	一人一日最大(1)	一日平均 (m3)	年間総量 (m3)
119	君谷	町	S11.10	H14.12.27	230	147	145	19,045	128	557	75	517	50	18,317
120	都賀	町	S28.10	H11.4.14	1,358	784	741	96,281	587	432	379	511	254	92,848
121	都賀行	町	S45.3	H4.5.26	320	214	214	24,606	101	316	97	453	67	24,456
122	潮	町	S52.2	H3.5.2	170	162	162	48,310	76	447	90	556	129	47,205
123	比之宮	町	S57.3	S55.4.1	650	303	303	54,523	148	228	130	429	136	49,566
	計 10	公10			6,198	4,467	4,371	760,948	2,691	434	2,438	558	1,767	645,062
	邑南町													
124	矢上	町	S37.6	H10.3.10	4,900	4,688	3,986	562,982	2,036	416	2,232	560	1,542	562,982
125	日貫	町	S48.3	S46.9.17	430	204	197	19,841	82	191	135	685	54	19,841
126	日和	町	S47.4	H8.3.21	600	449	438	72,571	238	397	382	872	199	72,571
127	市木	町	S30.4	H9.4.7	720	489	423	82,971	501	696	555	1,312	227	82,971
128	瑞穂西	町	S51.4	H16.3.29	2,530	2,388	2,116	383,393	1,380	545	1,339	633	1,050	383,393
129	瑞穂東	町	S47.4	H4.3.12	1,480	1,116	947	116,194	557	376	658	695	318	116,194
130	布施	町	S53.4	H11.1.20	280	225	194	38,121	105	375	151	778	104	38,121
131	口羽	町	S30.2	H16.7.26	830	503	475	110,774	304	366	617	1,299	303	110,774
132	阿須那	町	S34.4	H19.5.28	320	297	250	51,758	143	447	286	1,144	142	51,758
	計 9	公9			12,090	10,359	9,026	1,438,605	5,346	442	6,355	704	3,941	1,438,605
	浜田市													
133	雲城波佐	市	S46.4	H16.2.23	4,700	3,180	3,180	486,492	2,234	475	1,978	622	975	355,937
134	今福美又	市	S46.4	H8.4.5	1,816	1,413	1,392	176,051	730	402	672	483	482	176,051
135	新旭	市	S46.10	H18.2.13	4,030	3,125	3,028	562,706	2,882	715	1,858	614	1,447	528,282
136	弥栄	市	S57.7	H16.3.9	1,500	1,157	1,098	171,218	856	571	651	593	290	105,800
137	三保	市	S33.8	H9.5.15	5,000	3,762	3,762	534,061	2,730	546	1,834	488	1,463	534,061
138	三隅	市	S37.3	S54.3.12	2,000	1,136	1,136	159,404	730	365	613	540	437	159,404
139	平原	市	H10.4	H9.5.13	210	165	165	11,449	60	286	58	352	31	11,449
140	西の谷	市	H17.4	H16.3.18	120	92	92	8,510	45	375	35	380	23	8,510
141	河内	市	H17.12	H20.8.8	680	440	440	53,999	223	328	212	482	148	53,999
	計 9	公9			20,056	14,470	14,293	2,163,890	10,490	523	7,911	553	5,297	1,933,493
	江津市													
142	東部	市	S37.4	H20.3.19	3,090	3,140	2,801	299,036	1,215	393	741	265	819	299,036
143	松平	市	S40.6	H19.2.22	650	923	600	76,154	204	314	179	298	209	76,154
144	桜江	市	S31.4	H15.3.31	2,240	1,924	1,878	241,834	1,050	469	544	290	663	241,834
145	川越	市	S37.4	H15.3.31	880	667	667	69,917	350	398	232	348	192	69,917
	計 4	公4			6,860	6,654	5,946	686,941	2,819	411	1,696	285	1,882	686,941

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22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(認可・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		
11,931	65	深	その他	16,034	1,816	3,546	用				君谷
73,864	80	表(46)、浅(29)、深(24)	消毒(18)、急ろ(82)	13,808	1,816	3,546	用				都賀
23,217	95	浅	緩ろ	4,010	1,626	3,546	用				都賀行
30,122	64	伏	緩ろ	5,647	1,626	3,546	用				潮
22,033	44	表	緩ろ	3,777	1,626	3,546	用				比之宮
454,626	71	表(22)、伏(6)、浅(56)、深(15)	消毒(7)、緩ろ(43)、急ろ(12)、膜ろ(36)、その他(3)	123,186							計10
											邑南町
461,985	82	表(38)、湧(62)	消毒(62)、緩ろ(38)	116,584	1,722	3,612	用				矢上
16,729	84	表	緩ろ	5,547	1,722	3,612	用				日貫
43,099	59	表(42)、深(56)、湧(2)	消毒(56)、緩ろ(44)	22,334	1,722	3,612	用				日和
52,896	64	表	緩ろ(57)、急ろ(43)	19,068	1,722	3,612	用				市木
262,867	69	表(72)、湧(28)	緩ろ(18)、膜ろ(28)、その他(54)	48,619	1,722	3,612	用				瑞穂西
93,996	81	表	緩ろ	58,494	1,722	3,612	用				瑞穂東
16,407	43	深	消毒	10,684	1,722	3,612	用				布施
69,948	63	浅	消毒	12,090	1,722	3,612	用				口羽
29,372	57	浅	消毒	6,327	1,722	3,612	用				阿須那
1,047,299	73	表(52)、浅(11)、深(5)、湧(32)	消毒(41)、緩ろ(35)、急ろ(2)、膜ろ(7)、その他(14)	299,747							計9
											浜田市
315,871	89	浅(83)、深(17)	膜ろ(79)、その他(21)	153,445	2,016	3,906	用				雲城波佐
123,531	70	表	緩ろ	72,026	2,016	3,906	用				今福美又
427,338	81	表(0)、浅(100)	緩ろ(1)、急ろ(56)、膜ろ(43)	140,272	2,016	3,906	用				新旭
98,929	94	伏(93)、浅(7)	緩ろ(95)、膜ろ(5)	51,433	2,016	3,906	用				弥栄
478,842	90	深	消毒	83,644	1,560	2,799	用				三保
130,860	82	浅	消毒	16,160	1,560	2,799	用	H24.4	三保簡水		三隅
11,031	96	深	その他	11,215	1,560	2,799	用				平原
7,749	91	受	消毒	6,410	1,560	2,799	用				西の谷
50,842	94	浅	膜ろ	23,173	1,560	2,799	用				河内
1,644,993	85	表(8)、伏(7)、浅(55)、深(29)、受(0)	消毒(36)、緩ろ(16)、急ろ(15)、膜ろ(29)、その他(4)	557,778							計9
											江津市
260,375	87	受		54,035	2,478	4,595	単				東部
57,302	75	受		24,001	2,478	4,595	単				松平
200,628	83	浅	膜ろ	46,877	2,100	4,200	単				桜江
54,882	78	浅	膜ろ	27,731	2,100	4,200	単				川越
573,187	83	浅(45)、受(55)	膜ろ	152,644							計4

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

料金体系 「用」:用途別、「口」:口径別、「単」:単一、「定」:定額

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可年月日	① 計画給水人口 (人)	② 給水区域内人口 (人)	③ 現在給水人口 (人)	④ 年間取水量 (m3)	⑤ 給水量					
									⑥ 計 画		⑦ 給 水 量			
									一日最大 (m3)	一人一日 最大(1)	一日最大 (m3)	一人一日 最大(1)	一日平均 (m3)	年間総量 (m3)
〔⑥=⑤÷①〕 〔⑧=⑦÷③〕 〔⑨=⑩÷365〕														
	益 田 市													
146	小 野 市	S29.2	H20.11.10	4,200	4,026	3,353	601,595	3,000	714	2,540	758	1,648	601,595	
147	久々茂 市	S38.3	H23.3.18	370	365	302	42,522	119	322	203	672	116	42,522	
148	白 岩 市	S54.3	S53.5.20	565	483	419	64,525	113	200	250	597	177	64,525	
149	美 都 市	S48.3	H19.3.13	2,388	2,145	2,145	411,858	1,061	444	1,128	526	1,128	411,858	
150	匹 見 市	S35.3	H8.6.3	1,020	775	775	146,304	390	382	848	1,094	401	146,304	
151	澄 川 市	S39.12	H20.12.19	130	153	153	20,483	100	769	101	660	56	20,483	
152	小 原 市	S47.12	S63.5.10	110	51	51	7,531	28	255	18	353	21	7,531	
153	広 瀬 市	S50.2	S59.5.29	110	52	52	3,920	17	155	36	692	11	3,920	
154	三 葛 市	S51.2	H10.3.9	105	74	74	8,916	24	229	30	405	24	8,916	
	計 9	公9		8,998	8,124	7,324	1,307,654	4,852	539	5,154	704	3,583	1,307,654	
津 和 野 町														
155	下 高 野 町	S47.4	S52.9.10	1,080	608	608	73,000	200	185	459	755	200	73,000	
156	中 曾 野 町	H10.5	H18.3.22	244	198	178	11,627	61	250	66	371	32	11,627	
157	直 地 町	H16.5	H14.3.29	125	124	110	7,605	34	272	27	245	21	7,605	
158	日 原 町	S37.10	H12.1.28	3,790	3,433	3,422	534,172	1,744	460	2,119	619	1,463	534,172	
159	左 鏡 町	S50.3	H15.3.31	160	132	132	14,058	52	325	98	742	39	14,058	
160	津 和 野 町	S32.10	H23.3.15	3,410	3,273	3,266	623,420	1,906	559	2,244	687	1,708	623,420	
	計 6	公6		8,809	7,768	7,716	1,263,882	3,997	454	5,013	650	3,463	1,263,882	
吉 賀 町														
161	柿 木 町	S29.12	H1.6.19	650	550	546	110,944	292	449	609	1,115	304	110,944	
162	下 須 町	H3.6	H2.6.27	250	191	191	16,844	66	264	108	565	46	16,844	
163	白 谷 町	S57.6	S56.4.1	300	193	191	29,660	71	237	130	681	81	29,660	
164	大 野 原 町	S54.4	H23.3.17	310	331	331	52,189	174	561	176	532	143	52,189	
165	福 川 町	S59.12	H6.3.14	370	243	238	35,112	108	292	125	525	96	35,112	
166	六日市蔵木 町	S57.12	H11.1.19	3,600	2,903	2,792	445,663	1,700	472	1,973	707	1,221	445,663	
167	七日市朝倉 町	S52.6	H6.3.30	2,300	1,888	1,812	310,498	900	391	1,412	779	851	310,498	
168	高 尻 町	H5.4	H3.6.11	250	196	195	15,034	64	256	72	369	41	15,034	
	計 8	公8		8,030	6,495	6,296	1,015,944	3,375	420	4,605	731	2,783	1,015,944	
海 士 町														
169	海 士 町	S41.4	H9.4.7	2,342	2,319	2,319	355,411	1,427	609	1,205	520	907	331,114	
	計 1	公1		2,342	2,319	2,319	355,411	1,427	609	1,205	520	907	331,114	
西ノ島町														
170	西ノ島町	S29.12	H8.3.21	3,260	3,112	3,112	506,940	2,326	713	1,875	603	1,158	422,520	
	計 1	公1		3,260	3,112	3,112	506,940	2,326	713	1,875	603	1,158	422,520	

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

$$\frac{⑫}{⑪} = \frac{⑩}{⑪}$$

(平成22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 (認可・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		
益田市											
500,756	83	浅	消毒	80,600	1,417	2,940	用				小野
26,431	62	浅	消毒	4,796	1,417	2,940	用				久々茂
37,657	58	浅	消毒	6,122	1,417	2,940	用				白岩
238,658	58	表(87)、浅(13)	消毒(13)、緩ろ(65)、膜ろ(22)	59,481	1,417	2,940	用				美都
95,492	65	浅	消毒	18,974	1,417	2,940	用				匹見
15,612	76	浅	緩ろ	7,069	1,417	2,940	用				澄川
3,049	40	浅	消毒	2,985	1,417	2,940	用				小原
3,275	84	浅	消毒	1,841	1,417	2,940	用				広瀬
4,966	56	伏	急ろ	2,169	1,417	2,940	用				三葛
925,896	71	表(27)、伏(1)、浅(72)	消毒(70)、緩ろ(22)、急ろ(1)、膜ろ(7)	184,037							計9
津和野町											
53,189	73	浅	消毒	27,738	1,785	3,150	口	H23.4	津和野簡水		下高野
10,439	90	表(38)、浅(62)	緩ろ(38)、急ろ(62)	14,200	1,785	3,150	口				中曾野
7,066	93	表	緩ろ	3,444	1,785	3,150	口				直地
387,493	73	表(18)、浅(82)	消毒(82)、緩ろ(18)	81,089	1,785	3,150	口				日原
11,637	83	浅	緩ろ	3,759	1,785	3,150	口				左鍬
456,211	73	湧	消毒	38,719	1,785	3,150	口				津和野
926,035	73	表(8)、浅(42)、湧(49)	消毒(90)、緩ろ(10)、急ろ(1)	168,949							計6
吉賀町											
75,111	68	表(69)、浅(31)	消毒(31)、緩ろ(69)	9,321	1,610	2,900	口				柿木
16,844	100	浅	消毒	4,044	1,610	2,900	口				下須
17,160	58	浅	消毒	4,337	1,610	2,900	口				白谷
29,725	57	浅	消毒	10,596	1,610	2,900	口				大野原
20,823	59	浅	消毒	10,923	1,610	2,900	口				福川
371,518	83	浅	消毒(18)、緩ろ(82)	42,499	1,610	2,900	口				六日市蔵木
198,425	64	表(34)、浅(66)	消毒(25)、緩ろ(75)	67,524	1,610	2,900	口				七日市朝倉
13,943	93	浅	消毒	8,375	1,610	2,900	口				高尻
743,549	73	表(18)、浅(82)	消毒(33)、緩ろ(67)	157,619							計8
海士町											
305,318	92	浅(25)、深(75)	消毒(12)、急ろ(88)	62,963	1,770	4,370	用		統合済み		海士町
305,318	92	浅(25)、深(75)	消毒(12)、急ろ(88)	62,963							計1
西ノ島町											
349,520	83	表(99)、深(1)	消毒(1)、急ろ(73)、膜ろ(26)	48,827	2,271	4,591	単		統合済み		西ノ島町
349,520	83	表(99)、深(1)	消毒(1)、急ろ(73)、膜ろ(26)	48,827							計1

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

番号	事業名	経営の種別	給水開始年月	最近認可年月日	①	②	③	④	⑤		⑦		⑨	⑩
					計画給水人口 (人)	給水区内人口 (人)	現在給水人口 (人)	年間取水量 (m3)	⑥		⑧		⑩	
					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)				
	知夫村													
171	知夫村	村	S33.8	H10.3.18	960	660	660	117,361	474	494	512	776	322	117,361
	計1	公1			960	660	660	117,361	474	494	512	776	322	117,361
	隠岐の島町													
172	大久	町	S34.7	H5.3.15	320	230	230	29,746	130	406	178	774	70	25,701
173	犬来	町	S35.5	H9.4.7	145	130	130	17,666	92	634	66	508	40	14,637
174	都万目	町	S38.4	H1.3.22	110	47	47	4,134	56	509	33	702	11	4,134
175	近石	町	S37.4	H16.1.19	170	136	136	16,979	64	376	63	463	41	14,875
176	皆市	町	S46.12	H10.7.31	170	129	129	20,493	55	324	81	628	49	17,849
177	中村	町	S36.3	H19.7.6	850	761	761	133,291	433	509	614	807	354	129,247
178	伊後	町	S48.2	H6.4.6	110	76	76	10,537	52	473	53	697	24	8,790
179	布施	町	S37.4	H23.3.23	402	251	251	69,111	251	624	262	1,044	184	67,025
180	卯敷	町	S38.4	H3.3.27	102	71	71	14,572	45	441	80	1,127	40	14,572
181	飯美	町	T39.4	H1.5.15	105	63	63	7,647	47	448	41	651	21	7,647
182	中央	町	S37.5	H22.12.21	1,570	1,515	1,515	296,321	861	548	814	537	789	288,110
183	久見	町	S37.4	H20.12.2	129	116	116	17,734	88	682	67	578	48	17,484
184	代	町	S37.4	H12.1.14	105	86	86	8,053	58	552	39	453	22	7,973
185	福浦	町	S47.4	H5.6.4	110	52	52	6,866	54	491	44	846	19	6,866
186	都万	町	S35.4	H12.8.29	2,160	1,377	1,377	189,246	1,150	532	719	522	518	189,246
187	歌木	町	S44.12	H7.5.15	130	53	53	4,988	33	254	36	679	14	4,988
188	那久	町	S37.2	H10.3.20	452	216	216	27,695	169	374	130	602	69	25,355
189	油井	町	S43.3	H16.1.29	103	77	77	9,947	57	553	43	558	22	7,951
	計18	公18			7,243	5,386	5,386	885,026	3,695	510	3,363	624	2,335	852,450
	市計	108			131,231	105,919	101,460	13,113,273	57,609	439	47,372	467	33,959	12,395,019
	市民営計	2			1,689	690	690	66,618	376	223	428	620	183	66,618
	町計	78			77,542	64,318	62,006	9,290,577	36,362	469	35,863	578	24,493	8,939,985
	村計	1			960	660	660	117,361	474	494	512	776	322	117,361
	合計	189			211,422	171,587	164,816	22,587,829	94,821	448	84,175	511	58,956	21,518,983

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

$$\frac{⑫}{⑪} = \frac{⑩}{⑪}$$

(平成22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 (認可・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		
											知夫村
73,044	62	深(44)、湧(56)	消毒	21,347	2,300	4,300	用		統合済み		知夫村
73,044	62	深(44)、湧(56)	消毒	21,347							計1
											隠岐の島町
21,613	84	浅	緩ろ	2,533	1,535	3,785	用				大久
12,661	86	湧	膜ろ	5,023	1,535	3,785	用				犬来
4,014	97	表	急ろ	1,234	1,535	3,785	用				都万目
13,172	89	浅	膜ろ	5,337	1,535	3,785	用				近石
13,353	75	湧	急ろ	7,434	1,535	3,785	用				皆市
78,768	61	浅	紫外線	14,763	1,535	3,785	用				中村
6,268	71	湧	急ろ	2,478	1,535	3,785	用				伊後
31,193	47	浅	急ろ	4,325	1,535	3,785	用				布施
10,157	70	浅	消毒	1,470	1,535	3,785	用	H23.4	布施簡水		卯敷
6,857	90	浅	消毒	1,106	1,535	3,785	用	H23.4	布施簡水		飯美
164,256	57	表(22)、浅(51)、深(27)	消毒(25)、急ろ(75)	33,042	1,535	3,785	用				中央
14,903	85	浅	消毒	2,912	1,535	3,785	用				久見
7,877	99	深	消毒	1,555	1,535	3,785	用				代
6,731	98	表	緩ろ	2,210	1,535	3,785	用				福浦
173,122	91	表	膜ろ	32,262	1,535	3,785	用				都万
3,820	77	深	その他	2,655	1,535	3,785	用				歌木
21,231	84	深	消毒	6,745	1,535	3,785	用				那久
7,890	99	浅	膜ろ	3,321	1,535	3,785	用				油井
597,886	70	表(30)、浅(51)、深(14)、湧(6)	消毒(17)、緩ろ(4)、急ろ(37)、膜ろ(27)、紫外線(15)、その他(1)	130,405							計18
10,137,413	82	表(26)、伏(4)、浅(36)、深(11)、湧(4)、受(19)	消毒(32)、緩ろ(35)、急ろ(6)、膜ろ(22)、その他(5)	2,727,497							市計
63,515	95	浅	消毒	6,150							市民営計
6,796,648	76	表(36)、伏(3)、浅(39)、深(8)、湧(14)、受(1)	消毒(33)、緩ろ(36)、急ろ(16)、膜ろ(11)、紫外線(2)、その他(3)	2,031,837							町計
73,044	62	深(44)、湧(56)	消毒	21,347							村計
17,070,620	79	表(30)、伏(3)、浅(37)、深(10)、湧(8)、受(12)	消毒(33)、緩ろ(35)、急ろ(11)、膜ろ(16)、紫外線(1)、その他(4)	4,786,831							

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	新東光台	H16.4.1	H16.3	松江水道事業
2	松江市	松江フォーゲルパーク	H15.1.9		秋鹿簡易水道
3	松江市	あじさい団地	H15.1.24		松江水道事業
4	松江市	島根大学	H14.9.19	S61.3	松江水道事業
5	松江市	島根大学(寮)	S44.5.19	S44.7	松江水道事業
6	松江市	松江刑務所	H20.9.1	S41.3	松江水道事業
7	松江市	イオン松江	H18.9.19	H18.11	松江水道事業
8	松江市	中国電力島根原子力発電所	H22.10.15		松江水道事業
9	松江市	航空自衛隊高尾山分屯基地	H1.9.12	S36.2	
10	松江市	松江生協病院	H19.5.31	H19.6	松江水道事業
11	松江市	松江生協リハビリテーション病院	H22.2.15	H22.3	松江水道事業
12	松江市	サンフラワー事業	H21.5.27	H21.5	本庄簡易水道
13	松江市	あおぞら八重垣	H21.10.21	H21.11	松江水道事業
14	東出雲町	ケアセンター千鳥	H21.1.13	H21.1	東出雲町水道事業
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ツヅキ	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
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	学校法人江の川高校	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	津和野町	白井・牧ヶ野	H14.9.30	H13.12	
35	吉賀町	黒渕	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22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
1,350	1,350	受水	—	430	専用	◇権限移譲済
		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	174	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	80	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	除鉄	30	専用	県所管
88	78	浅井戸	除鉄	22	専用	県所管
		浅井戸	消毒	40	専用	県所管
500	43	浅井戸	消毒	1,000	浄水兼用	県所管
		受水	消毒	400	専用	県所管
		受水	—		浄水兼用	△厚労省所管
250	250	深井戸・受水	膜ろ	96	浄水兼用	県所管
89	78	表流水・深井戸	緩ろ	26	浄水兼用	県所管
79	68	表流水	急ろ	25	浄水兼用	県所管
		深井戸	消毒	290	浄水兼用	県所管
		深井戸	消毒	287	浄水兼用	県所管
		表流水	緩ろ	52	専用	県所管
		受水	消毒	1,040	浄水兼用	県所管
		深井戸	消毒	50	浄水兼用	県所管
2,450	2,190	受水	消毒	919	浄水兼用	県所管
73	42	浅井戸	消毒	58	専用	県所管
		深井戸	消毒	80	専用	県所管
86	46	浅井戸	消毒	34	専用	県所管
250	170	浅井戸	除鉄	200	浄水兼用	県所管
		受水	消毒	220	浄水兼用	◇権限移譲済
81	66	表流水	緩ろ	22	専用	県所管
36	24	深井戸	消毒	26	専用	県所管
7,612	6,675			8,280		

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22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	91	91	22	19.6	表	緩ろ
2	〃	秋奥簡易給水施設	公	S56.12	88	73	72	22	17.6	表	緩ろ
		計			186	164	163	44	37.2		
3※	安来市	須谷飲料水供給施設	公	S61.4	62	27	27	12	17.0	浅	消毒
4※	〃	須山飲料水供給施設	公	S54.4	96	51	51	21	14.4	伏	緩ろ
5※	〃	草野飲料水供給施設	公	H5.4	85	54	54	24	21.3	深	消毒
6※	〃	大郷飲料水供給施設	公	H10.4	48	34	32	11	17.4	深	消毒
7※	〃	大谷飲料水供給施設	公	H11.5	20	9	9	4	6.8	深	消毒
8	〃	久根簡易給水施設	公	S53.4	48	26	26	9	7.2	伏	緩ろ
9	〃	清水掻簡易給水施設	公	S57.4	41	20	20	9	8.2	伏	緩ろ
		計			400	221	219	90	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	36	33	8	16.6	湧	緩ろ
12	〃	穴見飲料水供給施設	公	H7.3	80	53	53	21	17.5	表	緩ろ
13	〃	出来山1飲料水供給施設	公	H7.3	18	13	13	4	4.5	深	消毒
14	〃	出来山2飲料水供給施設	公	H8.3	32	22	22	7	8.0	表	簡易
15	〃	滝谷飲料水供給施設	公	H9.3	38	26	26	5	9.5	表	急ろ
16	〃	八重滝飲料水供給施設	公	H10.3	11	9	9	3	9.0	深	消毒
17	〃	竹之尾飲料水供給施設	公	H11.3	11	6	6	4	2.8	深	消毒
		計			284	191	188	64	79.2		
18※	奥出雲町	大八川飲料水供給施設	公	S42.10	60	26	26	8	15.0	表	緩ろ
19※	〃	坂根飲料水供給施設	公	H10.3	52	36	34	18	13.6	受	消毒
20	〃	木屋谷営農飲雑用水施設	公	S54.8	98	84	84	23	30.0	湧	消毒
21	〃	板敷営農飲雑用水施設	公	S56.12	98	75	75	19	29.4	湧	消毒
22	〃	三森原営農飲雑用水施設	公	S61.11	73	64	59	16	31.8	表	緩ろ
		計			381	285	278	84	119.8		
23	飯南町	川尻営農飲雑用水供給施設	公	H4.11	82	68	68	22	40.7	表	緩ろ
24	〃	丸山営農飲雑用水供給施設	公	H4.3	15	9	9	4	3.2	浅	消毒
25	〃	程原営農飲雑用水供給施設	公	H7.3	20	11	11	8	9.0	浅	急ろ
		計			117	88	88	34	52.9		
26※	出雲市	多久谷畑飲料水供給施設	公	H15.3	26	27	27	6	6.5	表	緩ろ
		計			26	27	27	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	65	65	20	15.0	受	消毒
30	〃	多根営農飲雑用水施設	公	H15.2	76	64	64	24	48.4	深	消毒
31	〃	本郷営農飲雑用水施設	公	H12.12	63	41	41	16	27.5	表	急ろ

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
32※	〃	上野飲料水供給施設	公		44	42	42	17	11.0	深	消毒
33	〃	忍原水道組合	他			20	20	8		湧	
34	〃	野田原共同水道組合	他	H9.3		30	30	12		深	消毒
35	〃	水滝水道組合	他			28	28	8		湧	
36	〃	小屋原上水道組合	他			97	97	37		湧	
37	〃	小屋原下水道組合	他			80	80	32		湧	
38	〃	高利水道組合	他			54	54	20		湧	
39	〃	池の原水道組合	他			43	43	13		湧	
40	〃	池の原小原下水道組合	他			25	25	7		湧	
41	〃	浮布水道組合	他		81	85	85	32		浅	消毒
42	〃	大江共同水道組合	他			62	62	14		深	消毒
43	〃	長原水道組合	他			26	26	9		湧	
44	〃	土居飲料水確保組合	他	H8.12		31	31	11		深	消毒
45	〃	本郷山田簡易給水施設	他	S51.9		24	24	9		深	消毒
46	〃	特老さわらび苑	他			81	81	1		湧	
47	〃	机原上水道組合	他	S61.7		11	11	5		表	
48	〃	湊江水道組合	他	H8.3		10	10	4		表	
49	〃	西田・町水道組合	他	H9.2		49	49	19		表	
50	〃	つづらこ水道組合	他	H10.12		65	65	24		表	急ろ
51	〃	飯原水道組合	他	H16.3		55	55	23		表	急ろ
52	〃	西垣内水道組合	他	H17.3		26	26	10		浅	
	計				516	1,289	1,289	466	128.9		
53	川本町	谷戸小集落簡易給水施設	他	S53.12	43	14	14	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	〃	日向原簡易給水施設	他	H7.3	33	15	15	9		湧	緩ろ
57	〃	谷戸水道組合簡易給水施設	他	H4.10	65	23	23	10		浅	消毒
	計				223	72	72	41	0.0		
58	美郷町	上川戸共同井戸	他	S57.3	35	18	18	10	11.0	表	急ろ
59	〃	上粕湊飲料水供給施設	他	H7.8	30	19	19	9	9.5	浅	簡易
60	〃	光峠飲料水供給施設	他	H6.9	12	8	8	4	3.5	浅	簡易
61	〃	田水飲料水供給施設	他	H8.3	10	10	10	3	3.0	浅	簡易
62	〃	久保・法田簡易給水施設	他	H11.3	74	54	54	23	18.8	浅	膜ろ
63	〃	小松地簡易給水施設	他	H12.3	82	82	82	33	19.0	深	消毒
64	〃	小林簡易給水施設	他	H14.1	38	30	30	13	9.5	深	消毒
65	〃	竹簡易給水施設	他	H15.3	32	15	15	7	10.1	深	消毒
66	〃	地頭所簡易給水施設	他	H16.3	63	63	63	28	19.8	深	消毒
67	〃	久喜原簡易給水施設	他	H17.12	63	53	53	25	19.8	深	消毒
68	〃	市井原簡易給水施設	他	H15.3	35	24	24	9	11.0	深	消毒
69	〃	石見簡易給水施設	他	H15.3	48	23	23	10	15.1	深	消毒
70	〃	高畑簡易給水施設	他	H18.3	80	72	72	35	19.8	深	消毒
71	〃	惣森簡易給水施設	他	H13.3	23	23	23	7	5.8	深	急ろ

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 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
72	〃	寺谷簡易給水施設	他	H13.3	35	35	35	15	13.0	深	急ろ
73	〃	明塚簡易給水施設	他	H14.3	36	33	33	10	9.0	深	急ろ
74	〃	信喜簡易給水施設	他	H15.3	49	42	42	22	15.4	深	急ろ
75	〃	縄簡易給水施設	他	H16.3	18	18	18	6	5.7	深	急ろ
76	〃	大浦簡易給水施設	他	S54.10	45	22	22	8	11.0	伏	急ろ
	計				808	644	644	277	229.8		
77*	邑南町	断魚飲料水供給施設	公	S45.2	77	18	18	10	22.6	湧	緩ろ
78	〃	瀬越簡易給水施設	公	S58.3	41	19	19	7	8.2	浅	簡易
79*	〃	長田飲料水供給施設	公	S36.3	95	45	45	23	14.3	深	消毒
80*	〃	上田飲料水供給施設	公	H11.3	83	63	63	20	20.8	深	消毒
81*	〃	宇都井飲料水供給施設	公	S43.3	98	66	66	30	14.7	表	急ろ
82*	〃	後原飲料水供給施設	公	S42.12	81	30	30	8	12.0	湧	消毒
83*	〃	小原迫飲料水供給施設	公	S42.12	82	9	6	1	13.0	深	消毒
	計				557	250	247	99	105.6		
84	浜田市	権現用排水施設	他	S62.3	76	43	43	16	24.0	表	緩ろ
85	〃	若松用排水施設	他	S62.3	71	55	55	19	19.0	浅	緩ろ
86	〃	金岡用排水施設	他	S63.3	83	62	59	24	25.2	伏	緩ろ
87	〃	横谷簡易給水施設	他	H6.3	23	15	12	7	4.6	表	緩ろ
88	〃	畑簡易飲料水供給施設	他	H10.11	15	11	11	5	7.5	表	緩ろ
89	〃	市場特定農山村振興特別対策	他	S54.3	48	13	13	7	7.2	表	緩ろ
90	〃	下室谷集落振興特別事業	他	S59.12	49	42	40	13	10.0	湧	急ろ
91	〃	宮ヶ迫地区給水施設	他	S62.8	78	46	46	18	12.0	深	消毒
92	〃	上室谷地区給水施設	他	H4.3	49	42	42	13	7.2	湧	緩ろ
93	〃	矢原地区給水施設	他	H9.3	40	17	17	11	12.0	深	消毒
	計				532	346	338	133	128.7		
94*	江津市	八戸飲料水供給施設	公	H14.3	60	39	39	18	18.0	浅	膜ろ
95*	〃	坂本飲料水供給施設	公	S49.4	70	35	35	14	10.5	浅	消毒
	計				130	74	74	32	28.5		
96*	益田市	中の谷飲料水供給施設	公	H8.3	32	14	14	7	8.0	表	緩ろ
97*	〃	出合原飲料水供給施設	公	S43.12	95	35	35	18	19.3	浅	消毒
98*	〃	落合飲料水供給施設	公	S57.3	80	39	39	23	19.7	浅	消毒
99	〃	三界簡易給水施設	他	S63.3	49	37	37	11	7.3	浅	消毒
100	〃	木原簡易給水施設	他	S48.3	45	20	20	7	9.0	浅	消毒
101	〃	三星簡易給水施設	他	S57.3	48	44	44	16	9.0	浅	消毒
102	〃	宮下簡易給水施設	他	S57.3	45	48	48	12	9.0	浅	消毒
103	〃	小野簡易給水施設	他	H6.3	48	45	45	14	12.0	浅	消毒
104	〃	廿一簡易給水施設	他	H11.3	34	24	24	5	8.5	浅	消毒
105	〃	八ヶ瀬簡易給水施設	他	H11.3	46	35	35	12	11.5	浅	消毒
106	〃	大峯破簡易給水施設	他	H16.3	29	24	24	8	8.5	浅	消毒
107	〃	下波田簡易給水施設	他	S59.3	48	27	27	10	10.0	浅	消毒

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)	給水区内人口(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
108	〃	板井川簡易給水施設	他	S51.3	46	19	19	7	11.5	表	緩ろ
109	〃	大神楽簡易給水施設	他	S51.11	33	19	19	6	8.3	表	緩ろ
110	〃	金谷簡易給水施設	他	S53.11	34	2	2	2	8.5	湧	消毒
111	〃	朝倉簡易給水施設	他	S56.6	35	7	7	4	8.8	表	緩ろ
112	〃	岡組簡易給水施設	他	S57.5	40	11	11	5	10.0	表	緩ろ
113	〃	山郡簡易給水施設	他	H3.4	20	9	9	4	5.0	表	緩ろ
114	〃	中村簡易給水施設	他	S55.12	42	18	18	12	8.4	浅	消毒
115	〃	下道川上簡易給水施設	他	S55.12	31	45	37	13	6.2	浅	消毒
116	〃	後谷簡易給水施設	他	H9.4	16	10	10	7	5.0	表	緩ろ
117	〃	戸村簡易給水施設	他	H9.4	23	5	5	4	4.6	表	緩ろ
118	〃	日の里簡易給水施設	他	H15.3	27	25	25	10	6.8	浅	緩ろ
119	〃	和又簡易給水施設	他	S56.1	31	10	8	5	6.2	表	緩ろ
	計				977	572	562	222	221.1		
120 ※	津和野町	豊稼飲料水供給施設	公	S47.3	87	12	12	11	13.1	表	緩ろ
121 ※	〃	上横道飲料水供給施設	公	S51.10	85	24	24	16	13.0	表	緩ろ
122 ※	〃	下横道飲料水供給施設	公	H5.3	31	12	12	10	7.8	浅	消毒
123 ※	〃	大蔭飲料水供給施設	公	S42.11	54	21	21	9	8.3	湧	消毒
124 ※	〃	笹山飲料水供給施設	公	S42.11	84	46	46	18	12.2	湧	消毒
125 ※	〃	野広飲料水供給施設	公	H7.3	69	42	42	15	17.3	表	緩ろ
126 ※	〃	木野飲料水供給施設	公	H12.7	27	15	15	11	7.7	表	緩ろ
127	〃	沼原簡易給水施設	公	S59.12	39	23	23	9	11.3	表	緩ろ
128	〃	野中簡易給水施設	公	H7.3	28	27	27	12	7.0	表	緩ろ
	計				504	222	222	111	97.7		
129 ※	吉賀町	大井谷飲料水供給施設	公	H7.3	71	56	55	22	17.8	浅	消毒
130	〃	椋谷用水施設	公	S63.3	70	33	33	18	16.8	伏	緩ろ
131	〃	中河内用水施設	公	H8.3	15	7	7	11	12.1	伏	膜ろ
132	〃	杉山用水施設	公	H9.3	31	31	31	9	12.5	浅	消毒
133	〃	河山用水施設	公	H12.9	75	40	40	23	21.0	伏	緩ろ
	計				262	167	166	83	80.2		
134	隠岐の島町	釜飲料水供給施設	公	H5.3	60	30	30	13	31.0	表	急ろ
135 ※	〃	長尾田飲料水供給施設	公	H7.3	56	13	13	7	14.0	表	急ろ
136	〃	向ヶ丘簡易給水施設	公	S58.4	36	19	19	8	13.0	湧	緩ろ
137 ※	〃	大津久飲料水供給施設	公	H3.3	55	13	13	9	14.0	湧	緩ろ
	計				207	75	75	37	72.0		
総計		飲料水供給施設補助	35								
		その他	102		6,110	4,687	4,652	1,823	1480.3		
		計	137								

※ 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23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。

◆計画数値等

平成22年度末(平成23年3月31日)現在の数値を掲載している。

◆実績数値等

平成22年度(平成22年4月1日～平成23年3月31日)における数値を掲載している。

変更認可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る。

◆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あるが、本表には既に事業譲受届等により統合廃止時期が明らかな場合のみ掲載している。

◆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る。ただし、四捨五入のため端数が合わないことがある。

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13年度	228	225	100.0	110	48.9
平成14年度	224	223	99.6	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

※ 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22年度立入検査における不適項目の内訳】

クプト対策	68件	浄水施設	15件	消毒設備	3件
管理	24件	水質検査	15件	送水施設	0件
検査計画	23件	配水施設	13件	情報提供	0件
取水施設	15件	認可手続	8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13年度	788	609	77.3	269	44.2
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22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	168件	高置水槽内部	15件	高置水槽オーバーフロー管	3件
受水槽の周囲	49件	受水槽内部	14件	高置水槽の周囲	2件
高置水槽マンホール	31件	書類の整理保存	13件	高置水槽上部	2件
受水槽マンホール	27件	受水槽上部	12件	受水槽水抜管	0件
受水槽本体	18件	水質検査	9件	高置水槽水抜管	0件
高置水槽通気管	17件	受水槽オーバーフロー管	3件		
受水槽通気管	16件	高置水槽本体	3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	7	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

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

(2) 簡易水道事業等整備状況

(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						
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	—	—	—	—

※ 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22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	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			
		(給水収益)										
松江市	3,606,617	3,557,498	3,364,625	44,934	4,185	2,867,513	2,673,022	186,832	7,659	739,104	86,051	0
益田市	791,136	780,159	745,141	10,977	0	693,082	588,574	103,379	1,129	98,054	24,713	0
浜田市	922,362	872,252	840,686	49,142	968	909,665	710,696	134,497	64,472	12,697	27,721	0
安来市	607,342	594,403	580,596	12,939	0	555,453	492,756	60,290	2,407	51,889	12,742	0
大田市	873,300	723,963	719,446	146,222	3,115	803,072	639,476	163,596	0	70,228	19,655	0
隠岐の島町	277,269	271,009	265,905	6,260	0	262,526	203,447	58,812	267	14,743	8,319	0
出雲市	2,302,029	2,229,126	2,131,351	72,762	141	2,138,924	1,890,314	246,071	2,539	163,105	26,987	0
江津市	554,759	505,794	504,015	48,965	0	497,598	442,925	54,673	0	57,161	0	0
斐川水道水道企業団	677,811	669,016	636,960	8,795	0	595,563	474,445	120,031	1,087	82,248	0	0
松江市(玉湯)	283,411	282,856	281,815	555	0	248,254	229,280	18,974	0	35,157	0	5,861
雲南市(木次三刀屋)	366,959	326,831	323,309	40,128	0	288,867	229,921	56,783	2,163	78,092	0	0
雲南市(大東)	231,319	181,129	178,089	50,190	0	309,002	233,427	73,171	2,404	△ 77,683	0	0
東出雲町	292,233	291,900	288,822	249	84	216,748	198,653	16,961	1,134	75,485	3,845	0
雲南市(加茂)	132,796	126,064	124,883	6,732	0	95,265	85,016	8,424	1,825	37,531	0	0
上水道事業計	11,919,343	11,412,000	10,985,643	498,850	8,493	10,481,532	9,091,952	1,302,494	87,086	1,437,811	210,033	5,861
島根県(用水供給)	938,500	823,024	822,052	115,476	0	846,887	769,009	77,878	0	91,613	0	16,932

(2) 資本的収支

(平成22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	0	5,299	0	47,471	56,856	370,087	479,713	0	479,713	386,852	601,957	385,837	0	0	1,374,646	894,933
益田市	107,100	24,317	0	67,888	36,616	14	235,935	0	235,935	0	349,166	177,475	0	14	526,655	290,720
浜田市	0	70,952	0	0	47,045	8	118,005	0	118,005	95,458	192,933	184,847	0	0	473,238	355,233
安来市	134,000	6,700	0	27,450	18,554	110,608	297,312	0	297,312	0	221,173	193,257	0	100,000	514,430	217,118
大田市	87,800	50,886	0	15,000	59,053	0	212,739	0	212,739	4,981	200,634	400,483	0	0	606,098	393,359
隠岐の島町	6,200	9,708	84,211	2,952	5,073	1,368	109,512	0	109,512	0	60,981	211,025	0	0	272,006	162,494
出雲市	500,000	25,560	0	117,880	250,152	97,154	990,746	0	990,746	1,133,131	660,859	422,379	0	0	2,216,369	1,225,623
江津市	162,200	61,452	0	99,315	28,171	100	351,238	17,820	333,418	239,001	111,982	91,311	0	0	442,294	108,876
斐川宍道水道企業団	500,000	9,065	0	25,000	16,415	3,422	553,902	0	553,902	0	935,285	190,905	0	0	1,126,190	572,288
松江市(玉湯)	0	0	0	20,200	866	3,244	24,310	0	24,310	219,681	80,211	40,838	0	0	340,730	316,420
雲南市(木次三刀屋)	0	0	0	0	13,002	0	13,002	0	13,002	0	151,607	48,141	0	0	199,748	186,746
雲南市(大東)	0	0	0	0	15,213	0	15,213	0	15,213	0	46,190	65,480	0	0	111,670	96,457
東出雲町	0	0	0	0	711	8,977	9,688	0	9,688	0	166,135	33,609	0	0	199,744	190,056
雲南市(加茂)	258,000	0	0	42,462	784	0	301,246	0	301,246	352,086	28,642	0	0	0	380,728	79,482
上水道事業計	1,755,300	263,939	84,211	465,618	548,511	594,982	3,712,561	17,820	3,694,741	2,431,190	3,807,755	2,445,587	0	100,014	8,784,546	5,089,805
島根県(用水供給)	273,100	410,300	201,551	518,239	19,447	1,106	1,423,743	0	1,423,743	1,221,879	508,203	705,605	4,282	19,116	2,459,085	1,035,342

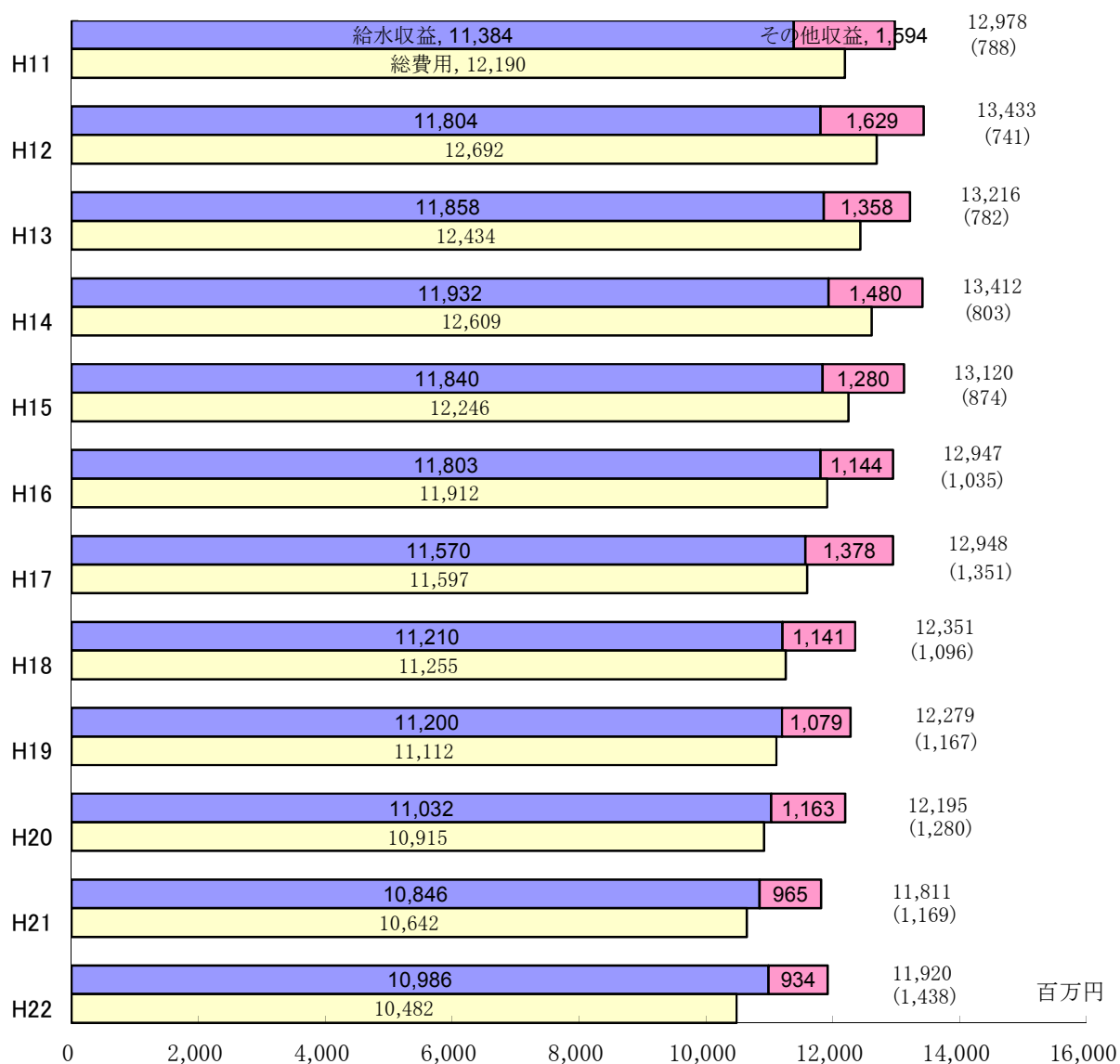
上水道14事業体の財務状況は、黒字が13事業体(最高739百万円)、赤字が1事業体(78百万円)と大きな格差がありますが、合計では1,169百万円の黒字となります。

(3) 費用構成

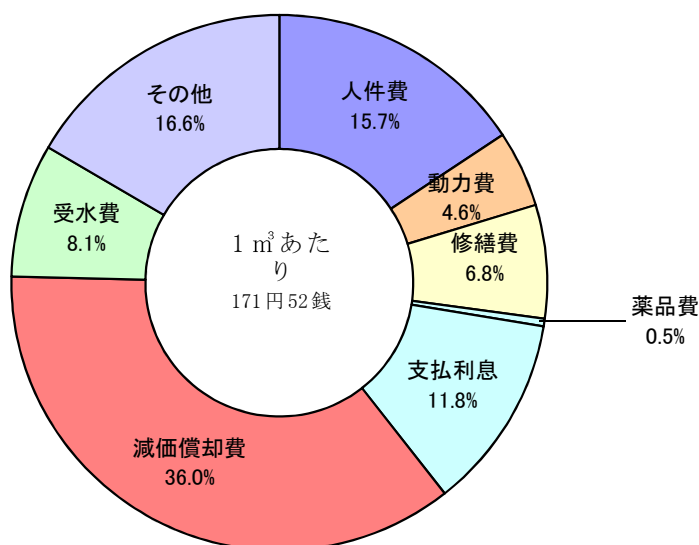
(平成22年度 単位：千円)

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	673,400	617,858	55,542	87,047	277,460	9,306	186,661	880,649	270,697	432,160	2,817,380	50,133	2,867,513
益田市	165,828	133,914	31,914	50,503	45,867	1,584	102,868	207,366	0	97,137	671,153	21,929	693,082
浜田市	150,367	106,539	43,828	56,756	63,492	1,322	128,403	327,442	0	181,883	909,665	0	909,665
安来市	91,680	73,694	17,986	28,476	26,165	915	59,936	148,587	105,165	89,841	550,765	4,688	555,453
大田市	101,736	75,319	26,417	9,213	37,993	11,188	159,704	260,578	133,763	88,897	803,072	0	803,072
隠岐の島町	40,443	32,943	7,500	14,922	4,891	1,165	58,733	111,582	0	30,790	262,526	0	262,526
出雲市	213,435	174,818	38,617	128,452	160,810	16,183	216,382	962,575	0	426,179	2,124,016	14,908	2,138,924
江津市	52,286	42,059	10,227	2,600	12,386	81	52,505	101,156	224,806	51,778	497,598	0	497,598
斐川宍道水道企業団	46,626	38,391	8,235	41,449	8,983	1,118	117,756	236,045	0	143,586	595,563	0	595,563
松江市(玉湯)	22,847	21,340	1,507	12,515	33,598	1,310	18,960	66,796	65,568	26,660	248,254	0	248,254
雲南市(木次三刀屋)	17,871	17,871	0	17,502	12,446	930	38,183	144,690	0	57,245	288,867	0	288,867
雲南市(大東)	10,505	10,505	0	14,898	12,168	1,897	65,583	166,774	0	36,883	308,708	294	309,002
東出雲町	29,297	22,010	7,287	8,386	9,938	436	16,961	75,328	37,625	38,180	216,151	597	216,748
雲南市(加茂)	12,955	12,955	0	8,294	3,919	222	3,734	47,174	0	18,967	95,265	0	95,265
上水道事業計	1,629,276	1,380,216	249,060	481,013	710,116	47,657	1,226,369	3,736,742	837,624	1,720,186	10,388,983	92,549	10,481,532
島根県(用水供給)	168,925	124,297	44,628	63,688	102,335	2,760	47,775	308,255	0	153,149	846,887	0	846,887

(4) 損益の推移 (消費税抜き)



(5) 費用構成 [22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3月31日現在、単位:人)

都道府県名	総人口 (A)	給水人口				普及率 B/A(%)
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)	
北海道	5,498,916	4,989,526	366,655	21,812	5,377,993	97.8
青森	1,364,916	1,257,650	68,413	2,056	1,328,119	97.3
岩手	1,312,522	1,083,332	106,590	6,094	1,196,016	91.1
宮城	2,333,720	2,257,039	44,934	1,604	2,303,577	98.7
秋田	1,078,901	826,145	140,560	5,243	971,948	90.1
山形	1,165,596	1,087,612	53,203	319	1,141,134	97.9
福島	2,014,291	1,663,463	133,980	6,877	1,804,320	89.6
茨城	2,961,168	2,659,539	71,945	8,994	2,740,478	92.5
栃木	1,995,901	1,818,654	58,967	20,906	1,898,527	95.1
群馬	2,002,755	1,873,221	114,273	1,841	1,989,335	99.3
埼玉	7,198,706	7,157,327	18,880	5,565	7,181,772	99.8
千葉	6,218,391	5,816,812	7,761	58,130	5,882,703	94.6
東京	13,177,545	13,135,048	17,842	24,310	13,177,200	100.0
神奈川	9,046,099	9,008,318	16,544	5,826	9,030,688	99.8
新潟	2,363,613	2,161,522	173,142	3,500	2,338,164	98.9
富山	1,089,457	969,012	42,044	3,991	1,015,047	93.2
石川	1,166,643	1,101,562	49,726	993	1,152,281	98.8
福井	806,428	697,326	78,054	1,098	776,478	96.3
山梨	875,893	666,764	188,544	2,560	857,868	97.9
長野	2,142,797	1,913,094	201,904	2,588	2,117,586	98.8
岐阜	2,075,300	1,779,050	196,749	7,349	1,983,148	95.6
静岡	3,754,227	3,576,960	107,517	31,448	3,715,925	99.0
愛知	7,402,882	7,317,929	55,147	16,942	7,390,018	99.8
三重	1,890,232	1,810,407	69,043	1,834	1,881,284	99.5
滋賀	1,416,833	1,334,499	68,902	5,282	1,408,683	99.4
京都	2,635,677	2,480,679	141,717	3,091	2,625,487	99.6
大阪	8,856,175	8,847,415	3,304	2,685	8,853,404	100.0
兵庫	5,578,293	5,437,118	128,502	2,133	5,567,753	99.8
奈良	1,395,913	1,338,073	45,153	905	1,384,131	99.2
和歌山	1,016,785	896,536	91,191	1,447	989,174	97.3
鳥取	595,795	482,952	93,100	3,952	580,004	97.3
島根	711,932	522,793	164,816	1,023	688,632	96.7
岡山	1,940,116	1,779,455	137,337	1,318	1,918,110	98.9
広島	2,888,393	2,606,975	87,553	12,491	2,707,019	93.7
山口	1,443,952	1,232,549	100,988	2,845	1,336,382	92.6
徳島	781,730	675,356	58,596	15,317	749,269	95.8
香川	991,789	967,019	16,685	630	984,334	99.2
愛媛	1,455,910	1,219,650	107,825	21,270	1,348,745	92.6
高知	769,760	569,531	136,062	3,837	709,430	92.2
福岡	5,067,193	4,640,452	31,384	44,885	4,716,721	93.1
佐賀	859,076	774,448	35,775	2,203	812,426	94.6
長崎	1,411,913	1,105,157	274,676	11,079	1,390,912	98.5
熊本	1,810,826	1,339,787	199,672	20,317	1,559,776	86.1
大分	1,190,836	944,043	119,504	14,844	1,078,391	90.6
宮崎	1,131,706	1,004,027	89,194	2,322	1,095,543	96.8
鹿児島	1,719,621	1,326,535	323,470	18,410	1,668,415	97.0
沖縄	1,393,037	1,352,665	39,936	54	1,392,655	100.0
合計	128,000,160	119,505,026	4,877,759	434,220	124,817,005	97.5
平成21年度	127,941,491	119,265,212	5,079,029	452,096	124,796,337	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、岩手県及び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(平成22年度末)

出典:厚生労働省

都道府県名	平成22年度					(参考)H21年度		耐震適合率の 差 ※2 (H22-H21)
	総延長 (km)	耐震適合性の ある管の延長		耐震適合率 (%)	耐震管の 割合 (%)	耐震適合率 (%)	耐震管の 割合 (%)	
		耐震管の 延長 (km)	耐震管の 延長 (km)					
北海道	5,242.2	1,910.4	1,065.4	36.4	20.3	30.4	16.8	①-② 6.0
青森県	884.2	421.2	348.0	47.6	39.4	47.5	39.1	0.1
岩手県	1,205.3	444.7	219.9	36.9	18.2	36.7	17.5	0.2
宮城県	1,884.4	890.3	577.6	47.2	30.7	47.2	29.6	0.0
秋田県	2,091.4	436.2	267.6	20.9	12.8	21.4	12.2	-0.5
山形県	1,109.0	404.8	310.3	36.5	28.0	30.8	26.5	5.7
福島県	1,846.7	759.1	257.9	41.1	14.0	39.6	15.3	1.5
茨城県	2,755.4	803.2	267.0	29.2	9.7	27.1	9.0	2.1
栃木県	1,622.3	470.4	83.5	29.0	5.1	27.4	4.4	1.6
群馬県	1,803.1	710.6	93.6	39.4	5.2	37.0	4.6	2.4
埼玉県	4,065.2	1,242.4	812.7	30.6	20.0	27.8	17.1	2.8
千葉県	2,270.3	1,091.5	563.5	48.1	24.8	48.2	24.2	-0.1
東京都	3,258.4	999.6	983.0	30.7	30.2	30.1	29.6	0.6
神奈川県	3,219.1	1,959.1	1,530.3	60.9	47.5	65.3	47.7	-4.4
新潟県	2,878.4	788.6	449.5	27.4	15.6	25.4	18.5	2.0
富山県	652.9	204.2	196.8	31.3	30.1	36.0	28.6	-4.7
石川県	979.6	319.3	258.1	32.6	26.3	30.1	24.1	2.5
福井県	1,290.6	350.3	129.1	27.1	10.0	26.4	10.9	0.7
山梨県	1,172.9	294.6	69.3	25.1	5.9	9.7	2.8	15.4
長野県	3,211.5	661.6	386.5	20.6	12.0	24.5	10.0	-3.9
岐阜県	2,555.3	819.6	406.5	32.1	15.9	30.6	17.1	1.5
静岡県	3,734.3	1,147.4	693.0	30.7	18.6	25.7	17.2	5.0
愛知県	3,799.6	1,742.9	1,245.5	45.9	32.8	43.4	31.3	2.5
三重県	3,657.6	808.2	283.7	22.1	7.8	27.6	8.1	-5.5
滋賀県	1,223.0	293.6	230.5	24.0	18.8	23.4	18.2	0.6
京都府	1,318.9	346.4	312.5	26.3	23.7	27.0	23.1	-0.7
大阪府	2,878.9	820.2	738.9	28.5	25.7	28.8	25.1	-0.3
兵庫県	5,572.2	2,222.5	1,239.0	39.9	22.2	39.0	21.2	0.9
奈良県	2,136.8	765.8	397.0	35.8	18.6	34.4	16.5	1.4
和歌山県	1,386.1	278.6	141.6	20.1	10.2	18.5	9.3	1.6
鳥取県	381.7	83.8	83.8	22.0	22.0	16.0	15.5	6.0
島根県	704.5	155.1	73.9	22.0	10.5	27.7	8.4	-5.7
岡山県	2,531.7	288.8	280.2	11.4	11.1	14.4	12.5	-3.0
広島県	2,246.7	591.1	582.6	26.3	25.9	27.1	25.6	-0.8
山口県	865.4	223.0	169.6	25.8	19.6	25.3	19.1	0.5
徳島県	903.1	186.1	129.4	20.6	14.3	18.4	13.3	2.2
香川県	1,139.9	351.4	117.1	30.8	10.3	29.1	9.6	1.7
愛媛県	1,247.9	207.6	125.1	16.6	10.0	14.7	8.6	1.9
高知県	422.2	140.7	68.3	33.3	16.2	28.3	15.0	5.0
福岡県	4,214.9	1,181.9	435.2	28.0	10.3	27.9	8.2	0.1
佐賀県	1,251.1	269.0	153.5	21.5	12.3	21.6	11.1	-0.1
長崎県	1,892.2	479.4	184.1	25.3	9.7	26.3	10.7	-1.0
熊本県	1,648.2	312.2	220.4	18.9	13.4	24.7	11.7	-5.8
大分県	628.8	182.2	101.6	29.0	16.2	31.7	16.4	-2.7
宮崎県	1,502.5	257.1	145.5	17.1	9.7	21.5	10.2	-4.4
鹿児島県	2,226.1	414.7	174.3	18.6	7.8	22.2	7.1	-3.6
沖縄県	1,747.8	396.1	294.1	22.7	16.8	17.6	17.0	5.1
合計	97,260.3	30,127.5	17,896.5	31.0	18.4	30.3	17.2	0.7

※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(平成22年度末)

出典:厚生労働省

都道府県名	H22年度			(参考)H21年度			耐震化率の 差 ※2 (H22-H21) ①-②
	全施設能力 (m ³ /日)	耐震化能力 (m ³ /日)	耐震化率 (%)	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	2,505,205	316,389	12.6	2,515,623	298,999	11.9	0.7
青森県	685,835	159,291	23.2	703,014	97,375	13.9	9.3
岩手県	548,277	87,532	16.0	577,646	86,432	15.0	1.0
宮城県	1,217,322	91,220	7.5	1,246,043	77,680	6.2	1.3
秋田県	491,993	51,381	10.4	503,664	51,081	10.1	0.3
山形県	648,123	98,493	15.2	632,277	98,493	15.6	-0.4
福島県	1,080,077	155,090	14.4	1,086,742	150,890	13.9	0.5
茨城県	1,360,476	54,659	4.0	1,377,630	23,200	1.7	2.3
栃木県	1,034,099	230,060	22.2	1,057,564	177,384	16.8	5.4
群馬県	1,342,288	39,645	3.0	1,347,208	51,125	3.8	-0.8
埼玉県	4,488,266	429,950	9.6	4,486,959	446,012	9.9	-0.3
千葉県	2,762,502	944,551	34.2	2,705,652	926,421	34.2	0.0
東京都	6,972,700	30,410	0.4	6,976,427	30,576	0.4	0.0
神奈川県	5,659,928	1,196,977	21.1	5,659,928	976,977	17.3	3.8
新潟県	1,530,784	166,047	10.8	1,544,862	114,310	7.4	3.4
富山県	550,051	219,617	39.9	478,994	190,617	39.8	0.1
石川県	797,040	441,755	55.4	797,040	441,755	55.4	0.0
福井県	512,001	93,436	18.2	573,818	126,206	22.0	-3.8
山梨県	540,507	71,382	13.2	539,707	252,810	46.8	-33.6
長野県	1,273,135	203,621	16.0	1,285,143	176,541	13.7	2.3
岐阜県	1,149,692	462,057	40.2	1,139,056	456,090	40.0	0.2
静岡県	2,397,703	480,875	20.1	2,397,990	426,456	17.8	2.3
愛知県	3,893,475	1,330,365	34.2	3,904,653	1,156,473	29.6	4.6
三重県	1,258,273	779,132	61.9	1,135,190	736,401	64.9	-3.0
滋賀県	785,999	49,920	6.4	786,019	49,920	6.4	0.0
京都府	1,546,233	126,346	8.2	1,584,259	119,115	7.5	0.7
大阪府	5,462,779	1,195,850	21.9	5,472,437	1,195,250	21.8	0.1
兵庫県	3,286,980	1,331,576	40.5	3,213,680	1,027,460	32.0	8.5
奈良県	928,978	283,600	30.5	925,644	275,600	29.8	0.7
和歌山県	656,121	116,089	17.7	710,214	116,089	16.3	1.4
鳥取県	289,605	111,604	38.5	283,012	65,542	23.2	15.3
島根県	293,221	60,245	20.5	294,895	12,877	4.4	16.1
岡山県	1,063,555	254,357	23.9	1,035,087	204,357	19.7	4.2
広島県	1,514,611	35,500	2.3	1,476,589	43,000	2.9	-0.6
山口県	851,906	83,967	9.9	840,603	83,967	10.0	-0.1
徳島県	509,389	94,835	18.6	504,181	71,555	14.2	4.4
香川県	546,729	18,715	3.4	589,187	17,115	2.9	0.5
愛媛県	702,672	193,779	27.6	691,768	78,879	11.4	16.2
高知県	396,163	46,459	11.7	396,163	46,459	11.7	0.0
福岡県	2,530,930	349,131	13.8	2,632,420	278,101	10.6	3.2
佐賀県	461,584	20,850	4.5	466,640	20,850	4.5	0.0
長崎県	565,611	40,360	7.1	576,711	37,960	6.6	0.5
熊本県	687,292	355,055	51.7	675,587	331,765	49.1	2.6
大分県	482,765	61,744	12.8	482,371	36,794	7.6	5.2
宮崎県	542,435	49,912	9.2	426,265	26,350	6.2	3.0
鹿児島県	741,133	35,562	4.8	759,364	22,762	3.0	1.8
沖縄県	664,033	73,942	11.1	697,033	73,942	10.6	0.5
合計	70,210,476	13,123,333	18.7	70,192,959	11,806,013	16.8	1.9

※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断したこと、集計ミスの修正等による。

(4) 配水池の耐震化状況(平成22年度末)

出典:厚生労働省

都道府県名	H22年度			(参考)H21年度			耐震化率の 差 ※2 (H22-H21) ①-②
	全施設容量 (m ³)	耐震化容量 (m ³)	耐震化率 (%)	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	1,397,735	486,770	34.8	1,392,201	480,352	34.5	0.3
青森県	405,707	122,297	30.1	375,601	86,662	23.1	7.0
岩手県	331,777	87,383	26.3	330,052	80,219	24.3	2.0
宮城県	931,032	179,123	19.2	948,965	162,625	17.1	2.1
秋田県	242,245	91,687	37.8	316,020	58,412	18.5	19.3
山形県	321,719	109,592	34.1	330,673	112,612	34.1	0.0
福島県	582,415	120,094	20.6	588,211	120,652	20.5	0.1
茨城県	579,329	231,840	40.0	589,512	193,056	32.7	7.3
栃木県	601,262	118,164	19.7	581,719	87,296	15.0	4.7
群馬県	671,807	217,999	32.4	653,905	223,093	34.1	-1.7
埼玉県	2,755,761	902,661	32.8	2,709,684	850,251	31.4	1.4
千葉県	1,763,376	806,449	45.7	1,776,681	805,468	45.3	0.4
東京都	3,275,400	1,788,231	54.6	3,222,615	1,646,184	51.1	3.5
神奈川県	2,980,765	909,265	30.5	2,983,690	613,305	20.6	9.9
新潟県	713,332	194,349	27.2	722,479	195,866	27.1	0.1
富山県	311,160	106,951	34.4	326,993	96,346	29.5	4.9
石川県	397,615	142,113	35.7	392,990	122,369	31.1	4.6
福井県	247,907	73,026	29.5	226,333	53,236	23.5	6.0
山梨県	324,060	104,782	32.3	222,070	101,274	45.6	-13.3
長野県	793,972	192,522	24.2	751,840	162,862	21.7	2.5
岐阜県	512,549	258,582	50.5	513,687	258,936	50.4	0.1
静岡県	1,225,805	560,555	45.7	1,259,198	506,625	40.2	5.5
愛知県	2,149,380	1,640,779	76.3	2,098,148	1,663,295	79.3	-3.0
三重県	768,934	386,928	50.3	702,058	343,654	48.9	1.4
滋賀県	415,984	185,868	44.7	418,301	153,381	36.7	8.0
京都府	825,635	212,595	25.7	780,275	194,237	24.9	0.8
大阪府	3,323,663	967,309	29.1	3,058,461	790,751	25.9	3.2
兵庫県	1,915,588	944,255	49.3	1,894,438	896,409	47.3	2.0
奈良県	643,494	297,340	46.2	670,913	239,669	35.7	10.5
和歌山県	351,717	98,792	28.1	334,795	79,092	23.6	4.5
鳥取県	184,937	46,487	25.1	117,242	29,900	25.5	-0.4
島根県	156,309	44,365	28.4	184,379	31,365	17.0	11.4
岡山県	750,064	335,068	44.7	681,654	291,283	42.7	2.0
広島県	963,280	216,265	22.5	915,559	96,317	10.5	12.0
山口県	467,495	116,670	25.0	474,895	104,885	22.1	2.9
徳島県	199,704	55,423	27.8	222,961	51,403	23.1	4.7
香川県	426,288	129,116	30.3	399,386	120,912	30.3	0.0
愛媛県	385,037	143,295	37.2	382,999	103,473	27.0	10.2
高知県	185,200	33,350	18.0	185,200	33,350	18.0	0.0
福岡県	1,330,182	448,860	33.7	1,307,487	264,778	20.3	13.4
佐賀県	262,537	80,000	30.5	263,388	40,951	15.5	15.0
長崎県	384,506	48,631	12.6	387,638	35,930	9.3	3.3
熊本県	402,962	202,962	50.4	424,334	197,362	46.5	3.9
大分県	336,921	162,775	48.3	335,708	145,442	43.3	5.0
宮崎県	329,422	93,927	28.5	242,047	83,304	34.4	-5.9
鹿児島県	554,111	58,816	10.6	551,885	53,096	9.6	1.0
沖縄県	600,488	342,380	57.0	598,288	329,080	55.0	2.0
合計	39,680,568	15,096,691	38.0	38,847,558	13,391,020	34.5	3.5

※1 各都道府県の水道事業(簡易水道事業を除く。)及び水道用水供給事業が有している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と判明したこと、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 (施設数)

都道府県	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 (%)	対策施設設置等検討中の浄水施設数(D)	D/B (%)
北海道	985	381	38.7%	270	70.9%	111	29.1%
青森県	256	81	31.6%	60	74.1%	21	25.9%
岩手県	461	207	44.9%	154	74.4%	53	25.6%
宮城県	245	103	42.0%	85	82.5%	18	17.5%
秋田県	443	137	30.9%	76	55.5%	61	44.5%
山形県	195	79	40.5%	41	51.9%	38	48.1%
福島県	497	186	37.4%	101	54.3%	85	45.7%
茨城県	439	79	18.0%	59	74.7%	20	25.3%
栃木県	505	82	16.2%	40	48.8%	42	51.2%
群馬県	492	153	31.1%	76	49.7%	77	50.3%
埼玉県	416	80	19.2%	66	82.5%	14	17.5%
千葉県	842	64	7.6%	57	89.1%	7	10.9%
東京都	285	59	20.7%	54	91.5%	5	8.5%
神奈川県	357	80	22.4%	49	61.3%	31	38.8%
新潟県	546	201	36.8%	102	50.7%	99	49.3%
富山県	382	85	22.3%	26	30.6%	59	69.4%
石川県	279	57	20.4%	38	66.7%	19	33.3%
福井県	241	87	36.1%	32	36.8%	55	63.2%
山梨県	522	174	33.3%	54	31.0%	120	69.0%
長野県	773	323	41.8%	144	44.6%	179	55.4%
岐阜県	699	325	46.5%	205	63.1%	120	36.9%
静岡県	911	191	21.0%	64	33.5%	127	66.5%
愛知県	383	125	32.6%	121	96.8%	4	3.2%
三重県	350	153	43.7%	88	57.5%	65	42.5%
滋賀県	190	98	51.6%	78	79.6%	20	20.4%
京都府	432	233	53.9%	168	72.1%	65	27.9%
大阪府	182	60	33.0%	54	90.0%	6	10.0%
兵庫県	492	242	49.2%	185	76.4%	57	23.6%
奈良県	192	47	24.5%	26	55.3%	21	44.7%
和歌山県	212	130	61.3%	116	89.2%	14	10.8%
鳥取県	370	70	18.9%	17	24.3%	53	75.7%
島根県	358	220	61.5%	162	73.6%	58	26.4%
岡山県	265	164	61.9%	129	78.7%	35	21.3%
広島県	370	187	50.5%	154	82.4%	33	17.6%
山口県	232	124	53.4%	89	71.8%	35	28.2%
徳島県	218	103	47.2%	79	76.7%	24	23.3%
香川県	126	93	73.8%	66	71.0%	27	29.0%
愛媛県	477	246	51.6%	169	68.7%	77	31.3%
高知県	352	70	19.9%	31	44.3%	39	55.7%
福岡県	539	126	23.4%	118	93.7%	8	6.3%
佐賀県	202	56	27.7%	40	71.4%	16	28.6%
長崎県	608	272	44.7%	186	68.4%	86	31.6%
熊本県	676	106	15.7%	62	58.5%	44	41.5%
大分県	423	164	38.8%	100	61.0%	64	39.0%
宮崎県	295	168	56.9%	90	53.6%	78	46.4%
鹿児島県	879	321	36.5%	104	32.4%	217	67.6%
沖縄県	80	49	61.3%	45	91.8%	4	8.2%
合計	19,674	6,841	34.8%	4,330	63.3%	2,511	36.7%

(6) クリプトスポリジウムの対応状況 (給水人口)

都道府県	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 (%)	対策施設設置 等検討中の浄 水人口(C)	C/A (%)
北海道	5,392,338	5,265,571	97.6%	126,767	2.4%
青森県	1,336,306	1,302,615	97.5%	33,691	2.5%
岩手県	1,240,994	1,179,952	95.1%	61,042	4.9%
宮城県	2,312,179	2,284,054	98.8%	28,125	1.2%
秋田県	984,947	935,519	95.0%	49,428	5.0%
山形県	1,146,978	1,117,884	97.5%	29,094	2.5%
福島県	1,877,463	1,817,439	96.8%	60,024	3.2%
茨城県	2,732,827	2,688,222	98.4%	44,605	1.6%
栃木県	1,915,488	1,654,098	86.4%	261,390	13.6%
群馬県	1,987,285	1,838,006	92.5%	149,279	7.5%
埼玉県	7,161,441	7,083,837	98.9%	77,604	1.1%
千葉県	5,847,478	5,845,914	100.0%	1,564	0.0%
東京都	13,011,023	13,009,719	100.0%	1,304	0.0%
神奈川県	8,994,638	8,879,134	98.7%	115,504	1.3%
新潟県	2,348,145	2,285,088	97.3%	63,057	2.7%
富山県	1,016,854	991,988	97.6%	24,866	2.4%
石川県	1,148,778	1,135,618	98.9%	13,160	1.1%
福井県	779,491	692,185	88.8%	87,306	11.2%
山梨県	861,753	812,593	94.3%	49,160	5.7%
長野県	2,122,806	1,792,391	84.4%	330,415	15.6%
岐阜県	1,990,887	1,844,865	92.7%	146,022	7.3%
静岡県	3,737,179	3,582,360	95.9%	154,819	4.1%
愛知県	7,389,440	7,376,052	99.8%	13,388	0.2%
三重県	1,881,225	1,700,705	90.4%	180,520	9.6%
滋賀県	1,403,571	1,355,081	96.5%	48,490	3.5%
京都府	2,618,188	2,591,460	99.0%	26,728	1.0%
大阪府	8,829,855	8,813,135	99.8%	16,720	0.2%
兵庫県	5,579,159	5,400,848	96.8%	178,311	3.2%
奈良県	1,386,433	1,376,470	99.3%	9,963	0.7%
和歌山県	994,468	972,204	97.8%	22,264	2.2%
鳥取県	582,705	538,344	92.4%	44,361	7.6%
島根県	693,940	654,246	94.3%	39,694	5.7%
岡山県	1,918,645	1,761,262	91.8%	157,383	8.2%
広島県	2,706,530	2,665,759	98.5%	40,771	1.5%
山口県	1,343,033	1,257,963	93.7%	85,070	6.3%
徳島県	750,815	692,911	92.3%	57,904	7.7%
香川県	987,725	956,280	96.8%	31,445	3.2%
愛媛県	1,353,759	1,149,652	84.9%	204,107	15.1%
高知県	712,863	639,055	89.6%	73,808	10.4%
福岡県	4,710,086	4,662,138	99.0%	47,948	1.0%
佐賀県	814,495	758,738	93.2%	55,757	6.8%
長崎県	1,398,815	1,303,522	93.2%	95,293	6.8%
熊本県	1,556,014	1,529,369	98.3%	26,645	1.7%
大分県	1,077,981	904,006	83.9%	173,975	16.1%
宮崎県	1,097,710	943,634	86.0%	154,076	14.0%
鹿児島県	1,676,576	1,300,420	77.6%	376,156	22.4%
沖縄県	1,385,028	1,376,733	99.4%	8,295	0.6%
合計	124,796,337	120,719,039	96.7%	4,077,298	3.3%

注) 現在給水人口は厚生労働省水道課調べ(平成21年度)による。

