



平成29年度

滋賀県の水道

(平成29年4月1日～平成30年3月31日)

滋賀県健康医療福祉部生活衛生課

目 次

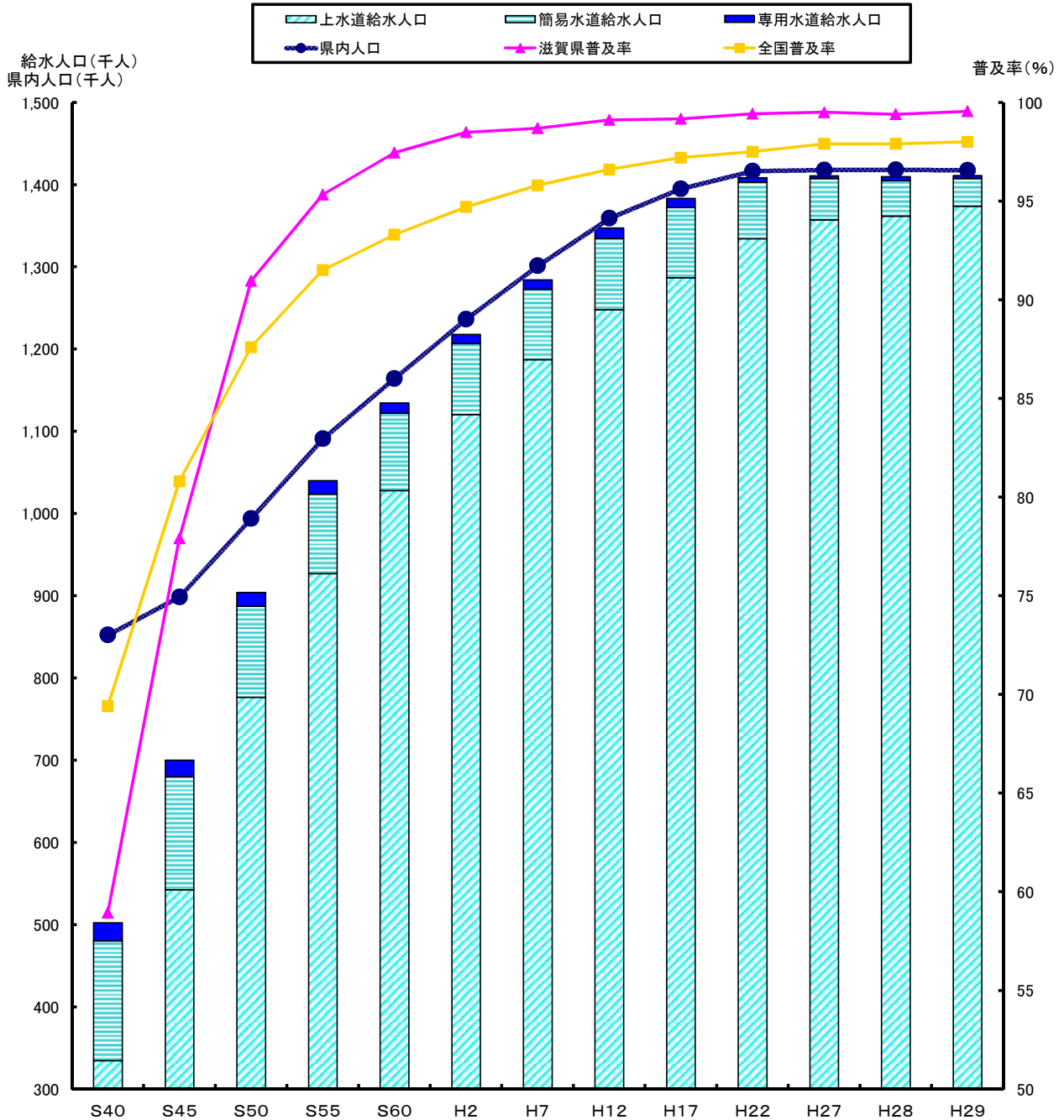
水道事業の概要	P 1
1 水道の普及状況	P 2
2 水道種別事業数	P 4
3 取水状況	P 5
4 給水状況	P 5
5 水道施設の現況	P 8
付属統計資料	P 9
各表の説明	P 10
6 総括	P 11
① 市町別水道普及表	P 12
② 事業別等水道普及状況	P 14
③ 水道事業体取水状況	P 16
④ 水道における琵琶湖水の利用状況図	P 23
⑤ 用水供給事業の概要	P 25
7 上水道事業	P 27
① 認可状況	P 28
② 給水量の実績	P 30
③ 基本水量および料金体系	P 31
④ 管種別管路延長	P 33
8 簡易水道事業	P 34
① 事業概要	P 35
② 基本水量および料金体系	P 36
③ 施設の現況(配水池、管路延長)	P 37
9 専用水道、簡易専用水道等	P 38
① 専用水道一覧表	P 39
② 飲料水供給施設一覧表(公営)	P 41
③ 簡易専用水道届出状況	P 42
参考	P 43
1 水道の種類	P 44
2 水道の水質基準	P 46

水道事業の概要

1 水道の普及状況

- ① 平成30年3月31日現在の本県の水道の普及状況は、県内人口(行政区域内人口) 1,417,635人に対して給水人口 1,411,277人で、普及率は99.6%となっている。
- ② 給水人口を水道種類別に見てみると、上水道事業が97.3%、簡易水道事業が2.4%、専用水道(自己水源のみで給水を行っているもの)が0.3%を占めている。

水道普及状況の推移

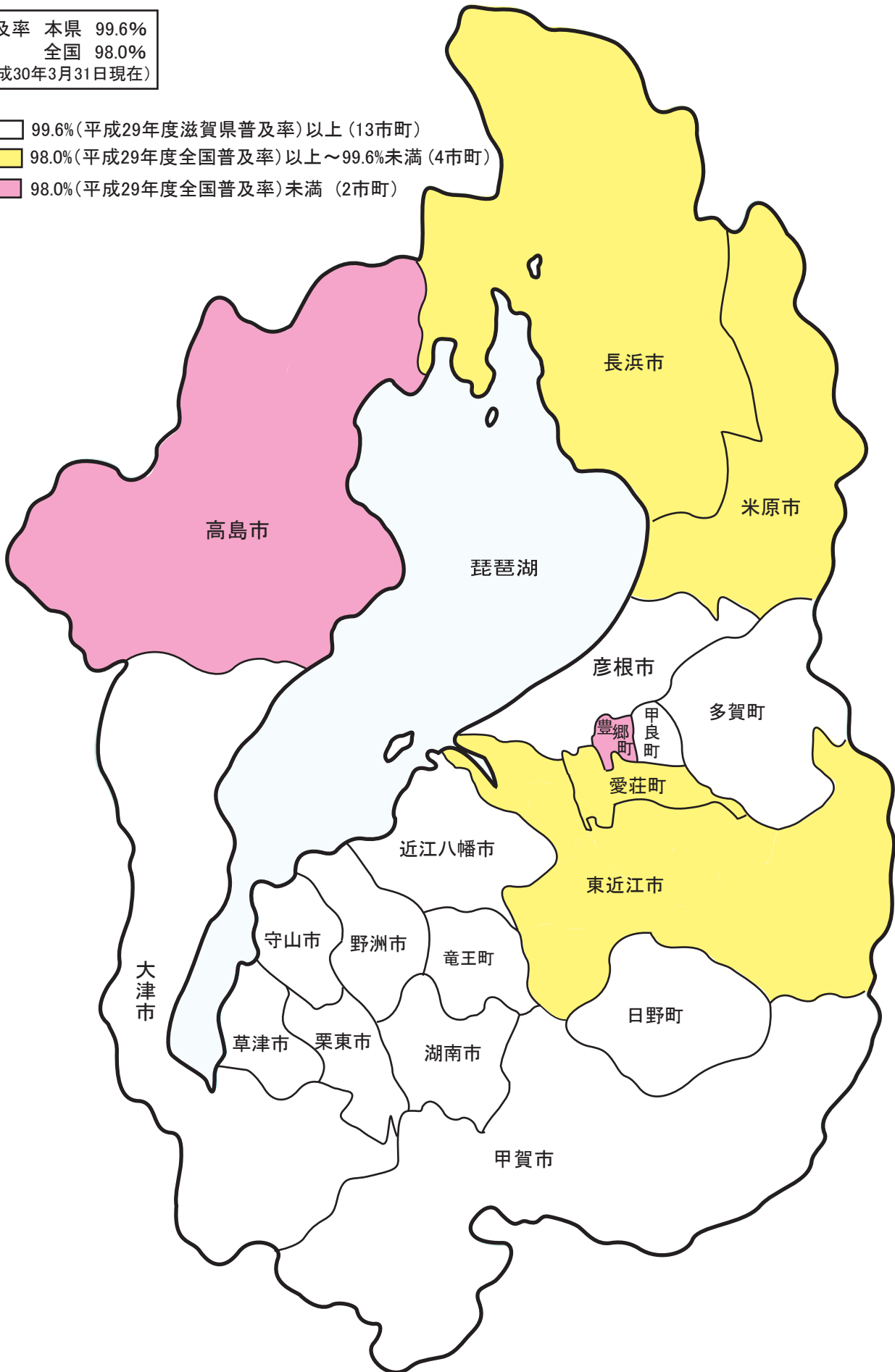


区分	S40 (1965)	S45 (1970)	S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	
県内人口(人)	852,598	898,832	994,142	1,091,114	1,164,484	1,236,620	1,301,533	1,359,371	1,395,049	1,416,833	1,418,035	1,418,411	1,417,635	
給水人口(人)	上水道	334,736	542,779	776,592	927,195	1,028,098	1,120,735	1,187,433	1,248,073	1,287,006	1,334,499	1,357,401	1,361,852	1,374,001
	簡易水道	145,672	137,225	111,051	96,774	94,101	86,243	85,379	86,631	85,414	68,902	50,140	43,177	33,553
	専用水道	22,046	20,263	16,590	16,185	12,593	10,969	11,689	12,641	10,976	5,282	3,408	4,821	3,723
	計	502,454	700,267	904,233	1,040,154	1,134,792	1,217,947	1,284,501	1,347,345	1,383,396	1,408,683	1,410,949	1,409,850	1,411,277
普及率(%)	滋賀県	58.9	77.9	91.0	95.3	97.5	98.5	98.7	99.1	99.2	99.4	99.5	99.4	99.6
	全国	69.4	80.8	87.6	91.5	93.3	94.7	95.8	96.6	97.2	97.5	97.9	97.9	98.0

滋賀県市町別水道普及状況（平成30年3月31日現在）

普及率 本県 99.6%
 全国 98.0%
 （平成30年3月31日現在）

- 99.6%（平成29年度滋賀県普及率）以上（13市町）
- 98.0%（平成29年度全国普及率）以上～99.6%未満（4市町）
- 98.0%（平成29年度全国普及率）未満（2市町）



2 水道種別事業数

平成30年3月31日現在

水道事業者	事業数 (大臣認可)	上水道 事業数 (大臣認可)	上水道 事業数 (知事認可)	簡易水道 事業数 (知事認可)	専用水道				公営飲料 水供給施 設数	
					国		民間			
					自己	受水	自己	受水		
1	企業庁	1								
2	大津市		1			1	6	7		
3	彦根市		1					2		
4	長浜市						5	4		
5	近江八幡市		1				1	3		
6	草津市		1				2	1		
7	守山市		1				2	1		
8	栗東市		1				1	7		
9	甲賀市		1				4	2		
10	野洲市		1					2		
11	湖南市		1							
12	高島市			1	23	1	4		18	
13	東近江市		1				7			
14	米原市			1	2		2			
15	日野町			1	1		1	4		
16	竜王町			1			3			
17	豊郷町			1			3			
18	甲良町			1						
19	多賀町			1			1	1		
20	長浜水道企業団		1	4	6					
21	愛知広域行政組合			1						
	事業数	1	11	12	32	0	2	42	34	18
	152		23			2		76		
							78			

※平成29年度中に長浜市簡易水道（余呉木之本、西浅井）が長浜市から長浜水道企業団へ移管された。

※平成29年度中の簡易水道における新設・廃止は、統合による廃止6箇所（①長浜水道企業団山脇河毛、湖北東部北が高月上水道に統合、②甲賀市鮎川大河原、多羅尾が上水道に統合、③豊郷町南部、北部が廃止となり豊郷町上水道となる）があった。

※平成29年度中の専用水道における新設・廃止は、新規3箇所（三菱重工業工作機械(株)、日清食品(株)関西工場、(株)雪国まいたけ）があった。

平成29年3月31日での数	1	22	38	75	18
---------------	---	----	----	----	----

※平成28年度中の簡易水道における新設・廃止は、統合による廃止6箇所（①大津市葛川が上水道に統合、②東近江市東部、相谷、中西部、南部、御池が上水道に統合）があった。

※平成28年度中の専用水道における新設・廃止は、新規1箇所（(株)丸善アスト店）があった。

※平成28年度中の飲料水供給施設の新設・廃止は、統合による廃止1箇所（東近江市萱尾町が東近江市上水道と統合）があった。

平成28年3月31日での数	1	22	44	74	19
---------------	---	----	----	----	----

※平成27年度中に長浜市上水道（高月、木之本）が長浜市から長浜水道企業団へ移管された。

※平成27年度中の簡易水道および飲料水供給施設における新設・廃止は、統合による簡易水道の新設1箇所、廃止5箇所および飲料水供給施設の廃止1箇所（①大津市坂下簡易水道が大津市上水道事業に統合、②長浜市上の荘、永原中央、塩津、菅浦簡易水道および沓掛飲料水供給施設が統合され西浅井簡易水道事業となる）があった。

※平成27年度中の専用水道における新設・廃止は、新規2箇所（イオン西大津店、びわこ池田記念墓地公園）廃止1箇所（風車村）があった。

平成27年3月31日での数	1	22	48	73	20
---------------	---	----	----	----	----

平成26年3月31日での数	1	22	54	75	21
---------------	---	----	----	----	----

平成25年3月31日での数	1	23	58	76	21
---------------	---	----	----	----	----

平成24年3月31日での数	1	22	63	73	21
---------------	---	----	----	----	----

平成23年3月31日での数	2	22	66	71	21
---------------	---	----	----	----	----

※長浜水道企業団は長浜市全域、米原市の一部（旧近江町）を給水区域とする。

※愛知郡広域行政組合は東近江市の一部（旧愛東町・旧湖東町）、愛荘町を給水区域とする。

3 取水状況

- ・平成29年度の年間取水量は、195,879千m³であり、68.7%が琵琶湖からの取水となっている。
- ・上水道事業の年間取水量は181,377千m³であり、湖水71.2%、表流水5.4%、浅井戸8.5%、深井戸14.0%、伏流水0.8%、湧水他0.1%となっている。
- ・簡易水道事業の年間取水量は、5,361千m³であり、湖水14.5%、表流水15.0%、浅井戸53.4%、深井戸16.9%、湧水他0.2%となっている。

水源別年間取水量の推移

(単位:千m³、%)

	H24 (2012)	H25 (2013)	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	前年比 ポイント
湖水	134,358 68.3	137,547 68.6	132,619 69.0	134,112 69.2	133,886 68.6	134,544 68.7	+658 +0.1
表流水	10,419 5.3	10,286 5.1	10,334 5.4	11,109 5.7	11,159 5.7	10,965 5.6	-194 -0.1
浅井戸	17,921 9.1	22,031 11.0	20,042 10.4	18,495 9.5	17,924 9.2	18,853 9.6	+929 +0.4
深井戸	30,962 15.7	27,745 13.8	27,088 14.1	28,038 14.5	30,053 15.4	29,783 15.2	-270 -0.2
伏流水	2,856 1.5	2,791 1.4	1,992 1.0	1,909 1.0	2,000 1.0	1,573 0.8	-427 -0.2
湧水他	215 0.1	183 0.1	175 0.1	177 0.1	176 0.1	161 0.1	-15 0.0
計	196,731 100.0	200,583 100.0	192,250 100.0	193,840 100.0	195,198 100.0	195,879 100.0	+681

- (注1) 上段:取水量 下段:水源種類別の占める割合
 (注2) 表の取水量は、上水道、簡易水道、専用水道の合計である。
 (注3) 湧水他には、京都市からの浄水受水量 137千m³を含む。

4 給水状況

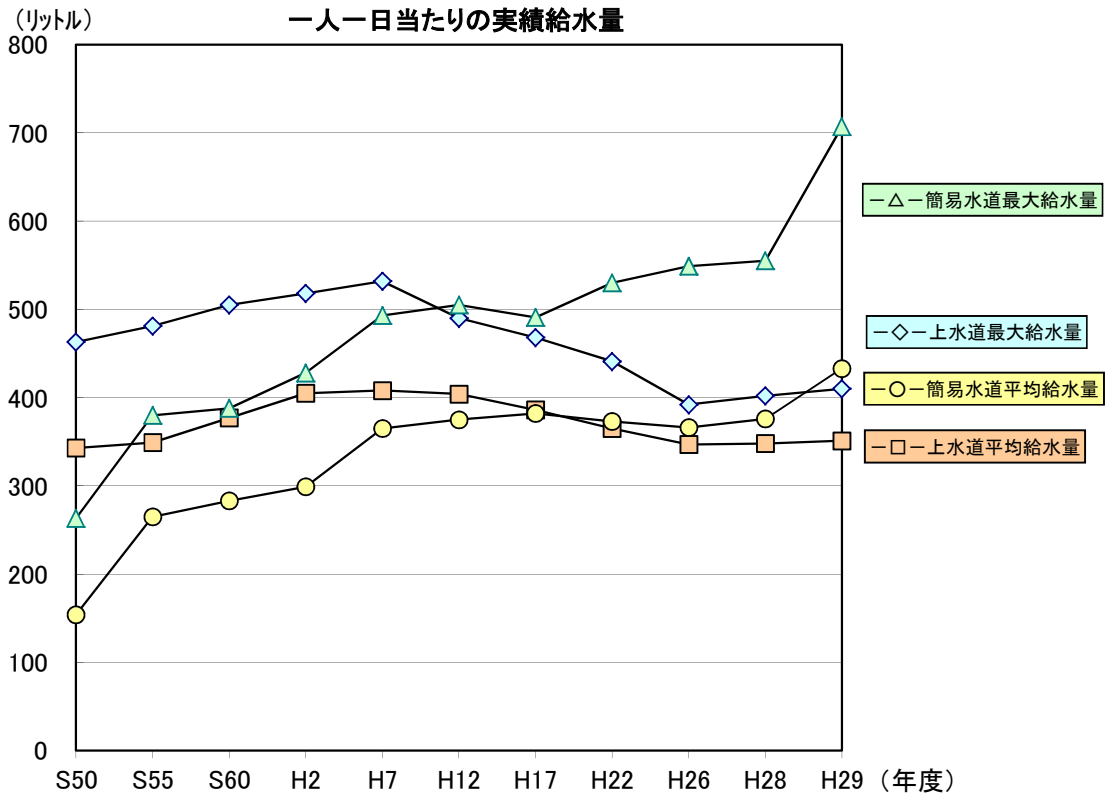
- ・平成29年度の年間給水量は、188,011千m³であり、その割合は上水道93.5%、簡易水道2.8%、専用水道3.7%である。
- ・上水道事業の年間給水量は175,853千m³であり、生活用69.0%、営業用13.5%、工場用5.0%、その他1.2%、無収水量2.9%、無効水量8.4%となっている。
- ・簡易水道事業の年間給水量は5,301千m³であり、生活用62.0%、その他6.4%、無収水量21.1%、無効水量10.5%となっている。

水道種類別年間給水量の推移

(単位:千m³、%)

年度	S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	前年比 ポイント
上水道	97,886 80.2	118,134 91.4	139,808 92.6	165,870 92.0	177,453 92.1	183,921 92.6	181,199 91.4	177,793 92.9	171,411 92.6	173,140 92.6	175,853 93.5	+2,713 0.9
簡易水道	7,996 6.6	9,104 7.0	9,737 6.4	9,409 5.2	11,412 5.9	11,843 6.0	11,906 6.0	9,373 4.9	7,212 3.9	5,926 3.2	5,301 2.8	-625 -0.4
専用水道	16,128 13.2	2,062 1.6	1,517 1.0	4,971 2.8	3,709 1.9	2,848 1.4	5,119 2.6	4,317 2.2	6,523 3.5	7,907 4.2	6,857 3.7	-1,050 -0.5
計	122,010 100.0	129,300 100.0	151,062 100.0	180,250 100.0	192,574 100.0	198,612 100.0	198,224 100.0	191,483 100.0	185,146 100.0	186,973 100.0	188,011 100.0	+1,038

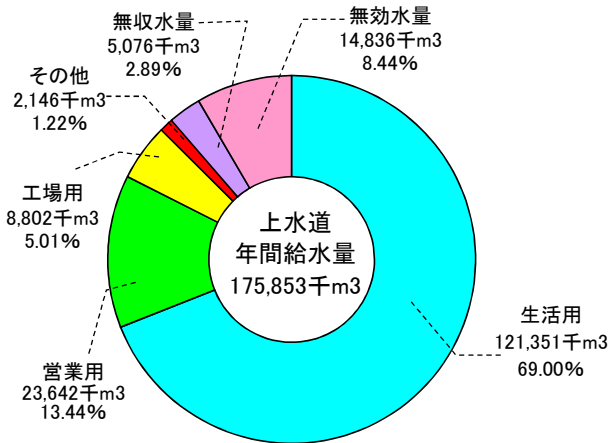
- (注1) 上段:給水量 下段:水道種類別の占める割合
 (注2) 上水道の給水量には分水量も含む



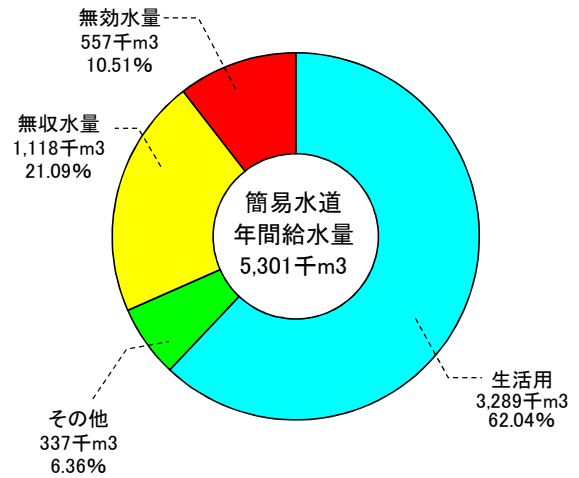
年 度		S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H26 (2014)	H28 (2016)	H29 (2017)	前年比	
上水道	平均給水量 リットル	343	349	377	405	408	404	386	365	347	348	351	3	□
	最大給水量 リットル	463	481	505	518	532	490	468	441	392	402	410	8	◇
簡易水道	平均給水量 リットル	154	265	283	299	365	375	382	373	366	376	433	57	○
	最大給水量 リットル	263	380	388	428	493	505	491	530	549	555	707	152	△

簡易水道の平均給水量＝年間給水量÷給水人口÷年間日数365日
 簡易水道の最大給水量＝実績1日最大給水量÷給水人口

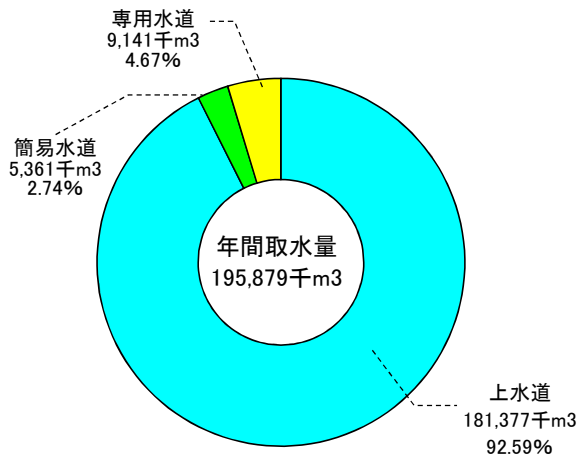
上水道用途別年間給水量



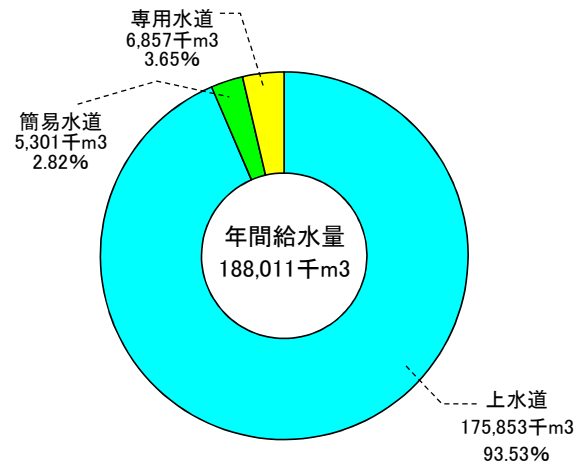
簡易水道用途別年間給水量



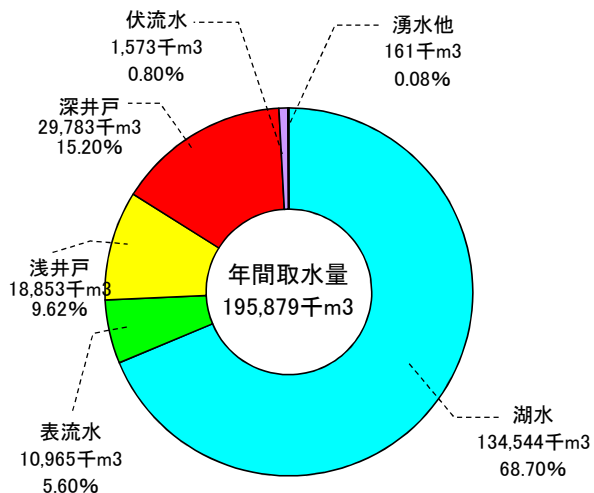
水道別年間取水



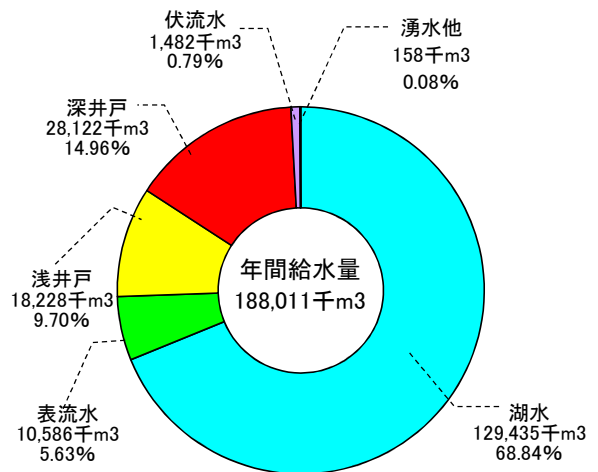
水道別年間給水量



水源別年間取水

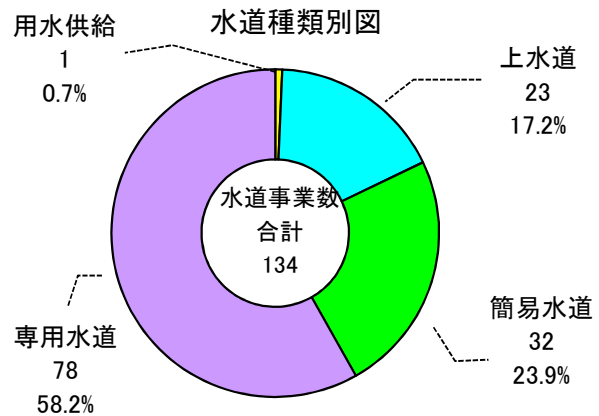


水源別年間給水量



5 水道施設の現況

- ・水道種類別事業数は、用水供給事業1、上水道事業23、簡易水道事業32、専用水道78である。
- ・平成29年度における用水供給事業および上水道事業の浄水量は181,432千 m^3 であり、このうち70.5%にあたる127,844千 m^3 が急速ろ過方式によって浄水処理が行われている。
- ・上水道事業における配水池総数は337池、総有効容量は408千 m^3 であり、これは計画一日最大給水量の10.5時間分に相当する。
- ・上水道事業における管路の総延長は9,301kmで、管種別では硬質塩化ビニル管が46.9%を占めており、次いでダクタイル鋳鉄管が44.8%となっている。
- ・簡易水道事業における浄水場は38箇所、総浄水能力は20,031 m^3 /日である。平成29年度における浄水量は5,358千 m^3 であり、消毒のみによるものが2,629千 m^3 で、全体の49.1%を占めている。配水池は82池で、容量は16,777 m^3 となり、計画一日最大給水量の19.1時間分に相当する。
- ・簡易水道事業における管路の総延長は548kmで、管種別ではうち硬質塩化ビニル管が83.0%を占めており、次いでダクタイル鋳鉄管が11.3%となっている。



管種別管路延長

(単位: 上段[km]、下段[%])

		鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管	鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニル管	コンクリート管	鉛管	その他	合計
上水道	H29	61	4,163	82	19	4,359	0	0	617	9,301
		0.7	44.8	0.9	0.2	46.9	0.0	0.0	6.5	100.0
	H28	71	4,109	78	19	4,257	0	0	560	9,094
		0.8	45.2	0.9	0.2	46.8	0.0	0.0	6.1	100.0
前年比ポイント	-10	54	4	0	102	0	0	57	207	
	-0.1	-0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4		
簡易水道	H29	1	62	5	2	455	0	0	23	548
		0.2	11.3	0.9	0.4	83.0	0.0	0.0	4.2	100.0
	H28	1	78	8	2	560	0	0	36	685
		0.1	11.4	1.2	0.3	81.8	0.0	0.0	5.2	100.0
前年比ポイント	0	-16	-3	0	-105	0	0	-13	-137	
	0.1	-0.1	-0.3	0.1	1.2	0.0	0.0	-1.0		
計	H29	62	4,225	87	21	4,814	0	0	640	9,849
		0.6	42.9	0.9	0.2	48.9	0.0	0.0	6.5	100.0
	H28	72	4,187	86	21	4,817	0	0	596	9,779
		0.7	42.8	0.9	0.2	49.3	0.0	0.0	6.1	100.0
前年比ポイント	-10	38	1	0	-3	0	0	44	70	
	-0.1	0.1	0.0	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.4		

(注1) 上段: 管路延長 下段: 管種別の占める割合

(注2) 鉛管については、給水管には残存しており、平成15年4月からの鉛の水道水質基準強化に伴い、布設替え等を推進指導している。

付属統計資料

・各表の説明

1 総括

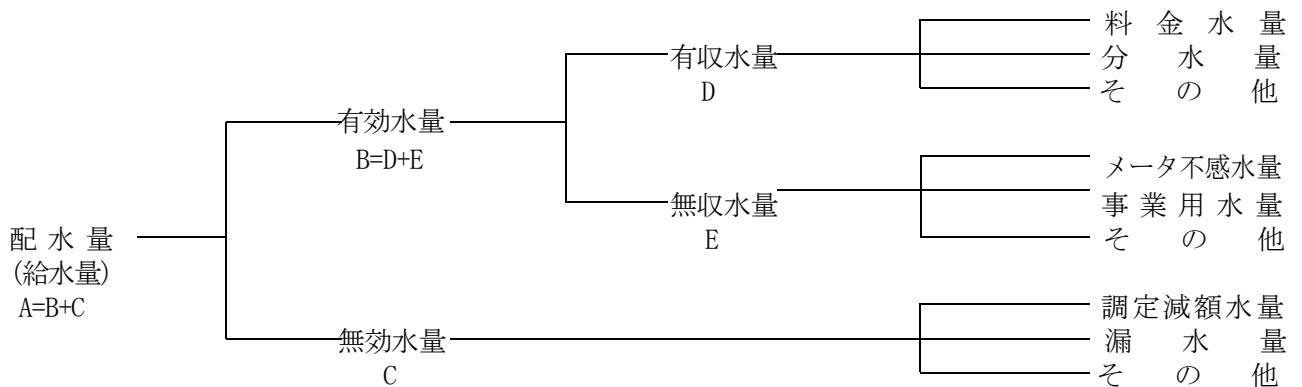
① 市町別水道普及表

- 行政区域内総人口は、平成 30 年 3 月末現在人口で、市町の報告によります。
- 上水道箇所数は、当該市町にかかる水道事業の箇所数を記載し、() 内に一部事務組合営および隣接市町の行政区域外給水を受けている地域数を内数で記載している。
例) 米原市 2 (1) は：米原市上水道の給水区域と長浜水道企業団の給水区域の 2 つがあることを示している。
- 複数の事業体から給水を受けている場合の各市町における上水道の現在給水人口は、行政区域内の給水人口の総計である。
- 自己水源のみによる専用水道の現在給水人口は、水道普及率に関係する数値であるので、実際にその施設に居住している人数のみを計上している。
- 飲料水供給施設は、計画給水人口が 10 人以上のもののみを計上している。

2 上水道事業

① 給水量の実績

- 行政区を越えて給水を行っている水道事業体の現在給水人口は、各水道事業体が給水を行っている人口の合計であり、個々の市町事業体における数値は、本誌の他表と値が一致しない場合がある。
- 実績年間取水量には、他の事業体からの受水量および県用水からの受水量を含む。
- 実績年間給水量には、他の事業体への分水量を含む。



有収率(%)=D/A×100 有効率(%)=B/A×100

- ① 配水量 …… 配水管の始点における流量(通過量)の合計をいう。(給水量)
- ② 有効水量 …… 使用上有効と見られる水量をいう。
- ③ 無効水量 …… 使用上無効と見られる水量をいう。
- ④ 有収水量 …… 料金徴収の基礎となった水量をいう。
- ⑤ 無収水量 …… 当該水量について料金徴収がないものをいう。

《有収水量》

- ⑥ 料金水量 …… 料金徴収の基礎となった水量で、計量栓についてはメータにより計量した実使用水量をいい、定額栓については基礎水量に使用人員および栓数を乗じて得た水量をいう。また、臨時給水等であっても料金を徴収するものはここに含める。
- ⑦ 分水量 …… 他の水道事業に対して分水する量をいう。
- ⑧ その他 …… 公園用水、公衆便所用水、消防用水等であって、料金としては徴収しないが、他会計から維持管理費等としての収入がある水量をいう。

《無収水量》

- ⑨ メータ不感水量 …… 有効に使用された水量のうち、メータに不感のため、料金徴収の対象とはならない水量をいう。
- ⑩ 事業用水量 …… 管洗浄用水、漏水防止作業用水等配水施設に係る事業に使用した水量をいう。
- ⑪ その他 …… 公園用水、公衆便所用水、消防用水等であって、料金その他の収入が全くない水量をいう。

《無効水量》

- ⑫ 調定減額水量 …… 赤水等のため、料金徴収の際の調定により減額の対象となった水量をいう。
- ⑬ 漏水量 …… 配水本管および支管、メータ上流給水管からの漏水量をいう。
- ⑭ その他 …… 他に起因する水道施設の損傷等により無効となった水量および不明水量をいう。

6 総括

6-① 市町別水道普及表

市町名	行政区域 内人口	上水道			簡易水道			専用水道						合計			普及率 ⑭/①×100 %	飲料水供給施設			
		事業数 ②	計画給水 人口 ③	給水区域 内人口 ④	現在給水 人口 ⑤	事業数 ⑥	計画給水 人口 ⑦	現在給水 人口 ⑧	自己水源のみによるもの			左記以外のもの			事業・施設数 ⑫+⑬+⑭	計画給水 人口 ⑮		現在給水 人口 ⑯	施設数 ⑰	計画給 水人口 ⑱	現在給 水人口 ⑲
									施設数 ⑨	確認時 給水人口 ⑩	現在給水 人口 ⑪	施設数 ⑫	確認時 給水人口 ⑬	現在給水 人口 ⑭							
大津市	342,088	1	356,000	340,602	340,499				6	9,881	1,296	8	32,359	1,573	15	365,881	341,795	99.9			
彦根市	112,537	1	118,700	112,537	112,317							2	1,223	385	3	118,700	112,317	99.8			
長浜市	119,137	5(5)	120,190	104,354	103,125	6(6)	16,045	14,647	5	2,443	45	4	4,773	0	20(5)	138,678	117,817	98.9			
近江八幡市	82,116	1	81,900	82,110	81,817				1	1,000	23	3	8,972	0	5	82,900	81,840	99.7			
草津市	132,917	1	133,100	132,847	132,654				2	3,852	175	1	19,000	50	4	136,952	132,829	99.9			
守山市	82,769	1	85,400	82,769	82,679				2	1,400	0	1	900	500	4	86,800	82,679	99.9			
栗東市	68,817	1	70,900	68,817	68,748				1	120	0	7	8,031	1,005	9	71,020	68,748	99.9			
甲賀市	91,130	1	101,550	92,205	90,914				4	31,780	96	2	470	120	7	133,330	91,010	99.9			
野洲市	50,877	1	51,800	50,877	50,838							2	220		3	51,800	50,838	99.9			
湖南市	54,778	1	54,890	54,778	54,728										1	54,890	54,728	99.9			
高島市	49,367	1	44,100	29,497	28,964	23	22,090	18,107	4	587	424	1	760	0	29	66,777	47,495	96.2	9	587	312
東近江市	114,517	2(1)	113,435	114,499	112,568				7	3,205	1,161				9(1)	116,640	113,729	99.3			
米原市	39,486	2(1)	44,800	38,741	38,507	2	1,375	722	2	4,010					6(1)	50,185	39,229	99.3			
日野町	21,590	2(1)	25,000	20,438	21,513	1	150	77	1	430	0	4	2,785	68	8(1)	25,580	21,590	100.0			
竜王町	12,096	1	14,250	12,096	11,702				3	4,869	394				4	19,119	12,096	100.0			

市町名	行政区域 内人口	上水道				簡易水道			専用水道						合計			普及率	飲料水供給施設		
		事業数	計画給水 人口	給水区域 内人口	現在給水 人口	事業数	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			事業・施設数	計画給水 人口	現在給水 人口		施設数	計画給 水人口	現在給 水人口
									施設数	確認時 給水人口	現在給水 人口	施設数	確認時 給水人口	現在給水 人口							
① 人	② 事業	③ 人	④ 人	⑤ 事業	⑥ 人	⑦ 人	⑧ ヶ所	⑨ 人	⑩ 人	⑪ ヶ所	⑫ 人	⑬ 人	⑭+⑮+⑯+⑰	⑱+⑲+⑳	㉑+㉒+㉓ =㉔	㉕/㉖×100 %	ヶ所	人	人		
愛荘町	21,402	1 (1)	23,365	21,402	20,995									1 (1)	23,365	20,995	98.1				
豊郷町	7,374	1	9,000	7,374	6,826		3	1,196	109					4	10,196	6,935	94.0				
甲良町	7,091	1	9,200	7,091	7,091									1	9,200	7,091	100.0				
多賀町	7,546	1	8,030	7,516	7,516		1	360	0	1	390	0		3	8,390	7,516	99.6				
市	1,340,536	19 (7)	1,376,765	1,304,633	1,298,358	31 (6)	39,510	33,476	34	58,278	3,220	31	76,708	3,633	115 (13)	1,474,553	1,335,054	99.6	9	587	312
町	77,099	7 (2)	88,845	75,917	75,643	1	150	77	8	6,855	503	5	3,175	68	21 (2)	95,850	76,223	98.9	0	0	0
合計	1,417,635	26 (9)	1,465,610	1,380,550	1,374,001	32 (6)	39,660	33,553	42	65,133	3,723	36	79,883	3,701	136 (15)	1,570,403	1,411,277	99.6	9	587	312

注)・()内は、他の上水道から受水している上水道箇所数であり、内数。
・自己水源のみ以外の専用水道は他の水道から受水しているため、合計欄の人口には含まれない。
・飲料水供給施設は計画給水人口50人以上のもののみ計上している。

6-② 事業別等水道普及状況

1) 総括

① 水道種類別給水人口

行政区域 内人口	上水道			簡易水道			専用水道			合計			普及率	飲料水供給事業			
	事業数	計画 給水人口	現在 給水人口	事業数	計画 給水人口	現在 給水人口	施設 数	確認時 給水人口	現在 給水人口	事業・施設 数	計画 給水人口	現在 給水人口		経 区	営 分	施設 数	計画 給水人口
人 1,417,635	事業 23	人 1,465,610	人 1,374,001	事業 32	人 39,660	人 33,553	ヶ所 自己水のみ 42	人 65,133	人 3,723	ヶ所 133	人 1,570,403	人 1,411,277	% 99.6%	公 営	ヶ所 9	人 587	人 312
	市 12			市 25			----- 上記以外 (分水等) 36	----- 79,883	----- 3,701								
	町 5			町 1													
	組合 6			組合 6													

(注1) 専用水道の「上記以外」の給水人口については、分水者（上水道等）の給水人口に含めており、合計には加算されていない。

(注2) 飲料水供給施設は計画給水人口が50人以上のもののみ計上している。

水道用水供給事業	
箇所数	計画給水量
箇所 1	m ³ /日 198,800

② 水源別給水人口および年間給水量（推定）

項目	湖 水		表 流 水		浅 井 戸		深 井 戸		伏 流 水		湧 水 他		計	
	人	%	人	%	人	%	人	%	人	%	人	%	人	%
給 水 人 口	985,510	69.8	80,090	5.7	135,683	9.6	199,402	14.1	10,519	0.7	73	0.0	1,411,277	100.0
給 水 量	千m ³ 129,435	68.8	千m ³ 10,586	5.6	千m ³ 18,228	9.7	千m ³ 28,122	15.0	千m ³ 1,482	0.8	千m ³ 158	0.1	千m ³ 188,011	100.0

(注1) 湧水他の給水量は京都市からの浄水受水量137千m³/年を含む。

(2) 上水道

施設数	計給水人口	画内人口	給水区域内人口	現在給水人口	原水の種別	浄水施設の種別	実績年間給水量	内訳					現在施設能力	実績1日最大給水量	実績1人最大給水量	
								生活用	営業用	工場用	その他	有効無収水量				無効水量
事業	人	人	人	人	湖表 16 浅 13 深 23 伏 29 湧 3 浄受 0	施設 16 緩急膜 24 消毒 8 鉄・マ 20 その他 8	千m ³ 175,853 有効率 88.7 有収率 91.6	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	m ³ /日	m ³ /日	ℓ/日人
23	1,465,610		1,380,550	1,374,001				121,351	23,642	8,802	2,146	5,076	14,836	745,526	563,972	410

(注1) 原水の種別の略語 ・湖水「湖」、表流水「表」、浅井戸「浅」、深井戸「深」、伏流水「伏」、湧水「湧」、浄水受水「浄受」

(注2) 浄水施設の種別の略語 ・緩速ろ過「緩」、急速ろ過「急」、消毒のみ「消毒」、除鉄処理「鉄」、除マンガン処理「マ」

(注3) 浄水施設の種別箇所数は、水源ごとに設置してある施設をすべて集計した。たとえば1箇所の水源で緩速ろ過と急速ろ過の2種類の浄水施設がある場合、緩、急各々に計上してある。

(3) 簡易水道

事業数	計給水人口	画内人口	給水区域内人口	現在給水人口	原水の種別	浄水施設の種別	実績年間給水量	内訳				経営の種別
								生活用	その他	有効無収水量	無効水量	
事業	人	人	人	人	湖表 3 浅 15 深 17 伏 9 湧 0 浄受 1	施設 10 緩急膜 4 消毒 6 鉄・マ 15 その他 3	千m ³ 5,302	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	力所 公営 32 (市 25 町 1 その他 6)
32	39,660		33,907	33,553				3,289	337	1,119	558	

(4) 専用水道

施設数	確認時給水人口	現在給水人口	原水の種別	浄水施設の種別	施設能力	施設の専兼の別
カ所	人	人	カ所	カ所	m ³ /日	カ所
自己水のみ	42	65,133	湖表 5 浅 8 深 11 深 44 伏 2 湧 3 浄受 35	緩急膜 3 消毒 23 鉄・マ 23 その他 15 その他 11 その他 5	53,224	専用 40 原兼 0 浄兼 38
上記以外	36	79,883				

(注) 施設の専兼の別の略号 ・浄水施設が飲用専用であるもの「専用」、原水をそのまま工場用および飲用に供給するもの「原兼」、

・工場用一括して浄化したものを飲用にも供給するもの「浄兼」

6-③ 水道事業体取水状況

市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源名 配水池	浄水場 または 水源、配水池の所在地	浄水 方法	年間 給水量 計 千m3/年	年間 取水量 計 千m3/年	水 源 別 取 水 量 千m3/年							備 考	
								湖 水	表流水	浅井戸	深井戸	伏流水	県水 受水 湖水	県水 受水 河川水		湧水
大津市	大津市	比良浄水場	北比良	急	839	833	832				1				左の給水量、取水量に京都市からの浄水受水量137千m3/年は含まない	
		八屋戸浄水場	木戸	急	1,296	1,320	1,305				15					
		真野浄水場	真野	急	10,378	10,608	10,608									
		柳が崎浄水場	柳が崎字南部	急・緩	10,704	11,274	11,274									
		膳所浄水場	本丸町字膳所	急	9,374	9,031	9,031									
		新瀬田浄水場	萱野浦	急	8,784	9,387	9,387									
	上水道計		給水人口	340,499	人	41,375	42,453	42,437	0	0	16	0	0	0	0	
	大津市計	大津市	東洋紡(株)総合研究所	堅田	膜	45	376	376								自己水源・受水併用
			東レ(株)滋賀事業場	御殿浜	緩	675	675	675								
			東レ(株)瀬田工場	玉野浦	急・膜	48	48	48								
			医療法人藤樹会 滋賀里病院	滋賀里	急	29	37					37				
			比叡山延暦寺	坂本本町	膜	72	72		72							
			(株)叶匠寿庵	大石龍門又ヶ谷	急	54	42		42							
			医療法人明和会 琵琶湖病院	坂本	急	38	22			22						
カネホウ琵琶湖アーバンプラザ			荒川	急	15	15				15						
びわ湖パレイ			葛川坊村町	急	27	65		65								
フォレオ大津一里山			一里山	膜	71	77					77					
滋賀医科大学	瀬田月輪町	膜、鉄、マ	118	131					131							
イオンスタイル大津京	皇子が丘	急、膜、鉄、マ	52	48					48							
創価学会	大石曾束町	—	5	0									受水のみ			
大津駐屯地	際川	—	98	0									受水のみ			
専用水道計		給水人口	1,296	人	1,347	1,608	1,099	179	22	308	0	0	0	0		
大津市計		給水人口	341,795	人	42,722	44,061	43,536	179	22	324	0	0	0	0		
彦根市	彦根市	大藪浄水場	八坂町	急・緩	12,030	13,056	13,056									
		東沼波水源地	東沼波町	消	945	968					968					
		稲枝水源地	上岡部町	消	1,190	1,197					1,197					
	上水道計		給水人口	112,317	人	14,165	15,221	13,056	0	0	2,165	0	0	0	0	
	彦根市	彦根市	友仁山崎病院	竹ヶ鼻町	急	72	76					76				自己水源・受水併用
			彦根中央病院	西今町	急	55	58					58				自己水源・受水併用
	専用水道計		給水人口	0	人	127	134	0	0	0	134	0	0	0	0	
	彦根市計		給水人口	112,317	人	14,292	15,355	13,056	0	0	2,299	0	0	0	0	
	近江八幡市	近江八幡市	牧浄水場	牧町	急	1,741	1,814	1,814								
			岩倉浄水場	馬淵町	エア	614	617				617					
円山配水池			円山町													
長福寺配水池			長福寺町													
安土配水池			安土町上出	浄受	6,674	6,751						6,751				
南部水源地			安土町西老蘇	エア	160	195					195					
沖島浄水場		近江八幡市沖島町	急	34	34	34										
上水道計		給水人口	81,817	人	9,223	9,411	1,848	0	617	195	0	6,751	0	0		
近江八幡市		近江八幡市	休暇村近江八幡	沖島町宮ヶ浜	緩	95	189	189								自己水源・受水併用
			イオン近江八幡	鷹飼町南	膜	63	63					63				
			滋賀八幡病院	鷹飼町	膜	53	53					53				
			金田小学校	金剛寺町	膜	11	14					14				
専用水道計		給水人口	23	人	222	319	189	0	0	130	0	0	0	0		
近江八幡市計		給水人口	81,840	人	9,445	9,730	2,037	0	617	325	0	6,751	0	0		

市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源名 配水池	浄水場 または 水源名、配水池の所在地	浄水 方法	年間 給水量 計 千m3/年	年間 取水量 計 千m3/年	水 源 別 取 水 量 千m3/年								備 考		
								湖 水	表流水	浅井戸	深井戸	伏流水	県水 受水 湖水	県水 受水 河川水	湧水			
草津市	草津市		ロクハ浄水場	矢橋町	急・pH・活	10,978	11,174	10,701					473					
			北山田浄水場	北山田町	緩・pH	5,573	5,702	5,702										
	上水道計		給水人口	132,654	人	16,551	16,876	16,403	0	0	0	0	473	0	0			
		パナソニックホームズアプライアンス社		野路東	鉄・消	183	183				183							
		大樹苑専用水道		馬場町	消	22	22				22							
		立命館大学びわこくさつキャンパス		野路東	膜	250	65				65							自己水源・受水併用
	専用水道計		給水人口	175	人	455	270	0	0	0	270	0	0	0	0	0		
	草津市計		給水人口	132,829	人	17,006	17,146	16,403	0	0	270	0	473	0	0			
	守山市	守山市		立入水源池	立入町	エア	2,014	2,045			949	1,096						
				播磨田水源池	播磨田町	エア	623	634				634						
			洲本配水池	洲本町										6,934				
			石田配水池	石田町	浄受	6,934	6,934											
上水道計			給水人口	82,679	人	9,571	9,613	0	0	949	1,730	0	6,934	0	0	0		
		グンゼ(株)守山工場		森川原町	緩・鉄・マ	170	170				170							
		守山駅前東住宅管理組合		浮気町	消	32	0											受水のみ
		旭化成(株)守山支社		小島町	膜・活	105	105				105							
専用水道計			給水人口	0	人	307	275	0	0	0	170	105	0	0	0	0		
守山市計			給水人口	82,679	人	9,878	9,888	0	0	949	1,900	105	6,934	0	0	0		
栗東市	栗東市		出庭水源池	出庭	急・膜・鉄・マ	3,291	3,414			3,186	228							
			十里水源池	十里	急・鉄・マ	1,448	1,548				1,548							
			金勝水源池	上砥山	急・鉄・マ	498	488				488							
			低区配水池	栗東市安養寺										3,560				
			第1高区受水池	栗東市上砥山	浄受	3,560	3,560											
	上水道計		給水人口	68,748	人	8,803	9,016	0	6	3,186	2,264	0	3,560	0	0	0		
		平谷簡易浄水場		荒張	膜・活	8	15		15									
		済生会滋賀県病院		大橋	急・鉄・マ・活	85	172				172							自己水源・受水併用
		日清食品(株)滋賀工場		下鈎	急・鉄・マ・紫	361	379				379							自己水源・受水併用
		日清食品(株)関西工場		下鈎	急・消	0	0				0							自己水源・受水併用
	三菱重工工作機械(株)		六地藏	急・鉄・マ・消・膜	45	46				46							自己水源・受水併用	
	日本中央競馬会(きゅう舎)		御園	消	423	0											受水のみ	
	日本中央競馬会(東宿舎)		御園	消	128	0											受水のみ	
	日本中央競馬会(西宿舎)		御園	消	135	0											受水のみ	
栗東市計		給水人口	0	人	1,185	612	0	15	0	597	0	0	0	0	0			
甲賀市	甲賀市		水口第1水源池	水口町水口	膜	0	0						0					
			鮎川水源池	土山町鮎川	消	66	66			66								
			土山第1水源池	土山町北土山	消	690	690			690								
			土山第2水源池	土山町野上野	消	918	918					918						
			岩室水源池	甲賀町岩室	消	676	676			676								
			寺庄水源池	甲南町寺庄	急	376	413					413						
			信楽第1水源池	信楽町長野	消	134	145			145								
			信楽第2水源池	信楽町長野	急	299	317			317								
			信楽第3水源池	信楽町勅旨	急	65	71			71								
			牧水源池	信楽町牧	緩	1,063	1,382			1,382								
			小川水源池	信楽町小川	緩	115	134			134								

市町名等	種別	事業体名	浄水場または水源名配水池	浄水場または水源、配水池の所在地	浄水方法	年間給水量計 千m3/年	年間取水量計 千m3/年	水源別取水量 千m3/年							備考			
								湖水	表流水	浅井戸	深井戸	伏流水	県水受水湖水	県水受水河川水		湧水		
甲賀市	上水道計	甲賀市	中野水源地	信楽町中野	急	102	112			112								
		朝宮水源地	信楽町下朝宮	緩	213	249		249										
		多羅尾水源地	信楽町多羅尾	緩	73	95		95										
		虫生野配水池	甲賀市水口町北内貴、虫生野															
		和野配水池	甲賀市水口町和野	浄受	8,752	8,754								8,754				
	給水人口	91,989	人	13,542	14,022	0	478	3,459	413	918	0	8,754	0				日野町への給水人口1,075人分を含む	
	専用水道計	神慈秀明会	信楽町田代	急・活・膜	51	51		51										
		紫香楽病院	信楽町牧	消・鉄	28	28			28									
		MIHO MUSEUM	信楽町田代	急	13	13											13	
		タラオカントリークラブ	信楽町多羅尾	急	91	91					91							
樹の郷		水口町山	膜・鉄・マ	13	13							13						
ゼネラル(株)滋賀工場	水口町さつきが丘	膜・鉄・マ	29	29							29						自己水源・受水併用	
給水人口	96	人	225	225	0	51	28	42	91	0	0	0			13			
甲賀市計	給水人口	92,085	人	13,767	14,247	0	529	3,487	455	1,009	0	8,754	13					
野洲市	上水道計	野洲市	比江水源地	比江	エア	1,599	1,599											
		南桜水源地	近江富士	エア	1,903	1,903			1,804	99								
		三上水源地	三上	エア	224	224				224								
		井口配水池	野洲市井口															
		比江配水池	野洲市比江															
		田中山配水池	野洲市小篠原															
	三上配水池	野洲市三上	浄受	3,675	3,675							3,675						
	給水人口	50,838	人	7,401	7,401	0	0	1,804	1,922	0	3,675	0	0	0				
	専用水道計	平和堂アルプラザ野洲	小篠原	鉄・マ	19	19				19								自己水源・受水併用
		湖南病院	八夫	鉄・マ	34	34				34								自己水源・受水併用
給水人口	0	人	53	53	0	0	0	53	0	0	0	0						
野洲市計	給水人口	50,838	人	7,454	7,454	0	0	1,804	1,975	0	3,675	0	0					
湖南省	上水道計	湖南省	妙感寺水源地	三雲	急	50	55		55									
		東河原浄水場	石部口	急	147	191				191								
		菩提寺受水場	湖南省菩提寺															
		正福寺受水場	湖南省正福寺															
		朝国受水場	湖南省朝国															
		宮の森受水場	湖南省宮の森															
		雨山低区受水池	湖南省石部	浄受	7,219	7,219							7,219					
	給水人口	54,728	人	7,416	7,465	0	55	0	191	0	7,219	0	0					
湖南省計	給水人口	54,728	人	7,416	7,465	0	55	0	191	0	7,219	0	0					
高島市	上水道計	高島市	今津浄水場	今津町南新保	緩	2,154	2,280	2,280										
		安曇川浄水場	安曇川町田中	鉄・マ・紫・エア	1,338	1,338			1,338									
		打下浄水場	勝野	緩	745	791	791											
		広瀬北部浄水場	安曇川町上古賀	エア	100	100				100								
		給水人口	28,964	人	4,337	4,509	3,071	0	1,438	0	0	0	0	0				
	マキノ中央地区	マキノ中央地区	中部水源地	マキノ町蛸口	紫	632	632			632								
		マキノ北部地区	北部水源地	マキノ町浦	鉄・マ・紫	194	215			108	107							
		上開田地区		マキノ町上開田	紫	10	11											11
		在原地区		マキノ町在原	緩	7	7			7								
		保坂地区	保坂浄水場	今津町保坂	消	11	11				11							
		角川地区	角川浄水場	今津町角川	消	11	11				11							
		椋川地区	椋川浄水場	今津町椋川	緩	7	7			7								

市町名等	種別	事業体名	浄水場または水源名配水池	浄水場または水源、配水池の所在地	浄水方法	年間給水量計 千m3/年	年間取水量計 千m3/年	水源別取水量 千m3/年							備考		
								湖水	表流水	浅井戸	深井戸	伏流水	県水受水湖水	県水受水河川水		湧水	
		市場地区	市場	朽木市場	紫	134	141			141							
		野尻地区	野尻	朽木野尻	消	53	53			53							
		地子原地区	地子原	朽木地子原	緩	11	11		11								
		栃生地区	栃生	朽木栃生	鉄・マ	16	16			16							
		古川地区	古川	朽木古川	消	15	15			15							
		朽木東部地区	宮前	高島市朽木東部	膜	21	26			26							
		荒川地区	荒川	朽木荒川	鉄・マ・エア	25	25			25							
		麻生地区	麻生	朽木麻生	緩	6	6			6							
		広瀬南部地区	安曇南部	安曇川町南古賀	エア	63	63			63							
		畑地区	畑浄水場	畑	緩	11	11		11								
		黒谷地区	黒谷浄水場	黒谷	緩	36	36		36								
		高島地区	高島浄水場	高島	緩	59	59		59								
		横山地区	横山浄水場	武曾横山	緩	43	43		43								
		新旭中西部地区	新旭町水源池	新旭町饗庭	紫・エア	560	560			560							
		新旭中部地区	新旭町水源池	新旭町饗庭	紫・エア	200	200			200							
		新旭東部地区	新旭町浄水場	新旭町藁園	急	411	427	427									
		簡易水道計	給水人口	18,107	人	2,536	2,586	427	174	1,867	107	0	0	0	11		
		角川ヴィラ		今津町角川	急	32	32			32							
		橡生の里		今津町角川	急	23	23			23							
		箱館山スキー場		今津町日置前	消	30	30	30									
		陸上自衛隊今津駐屯地		新旭町饗庭野	消	79	0										受水のみ
		想い出の森給水施設		朽木柏	消	73	73			73							
		専用水道計	給水人口	424	人	237	158	0	30	128	0	0	0	0	0		
		高島市計	給水人口	47,495	人	7,110	7,253	3,498	204	3,433	107	0	0	0	11		
		東近江市	五智浄水場	東近江市五智町	エア・消	2,812	3,187			445	2,742						
			中区配水池	東近江市八日市松尾町	浄受	1,950	1,950						1,950				
			低区配水池	東近江市柴原南町	浄受	871	871						871				
			五個荘配水池	東近江市五個荘川並町	浄受	1,247	1,247						1,247				
			能登川配水池	東近江市北須田町	浄受	2,377	2,377						2,377				
			畑田配水池	東近江市川合町	浄受	1,676	1,676						1,676				
			北部水源地	東近江市川合町	消	0	0										
			普通河川滝之谷	杠葉尾町	緩	61	61		61								
			普通河川樋ノ谷	永源寺相谷町	緩	39	39		39								
			高野水源	永源寺高野町	膜	624	624			624							
			山上水源	永源寺山上町	消	146	146			146							
			登谷川	甲津畑町	緩	108	108		108								
			御前谷	蛭谷町	緩	23	23		23								
			萱尾水源	東近江市萱尾町	緩	1	1		1								
		上水道計	給水人口	99,450	人	11,935	12,310	0	232	1,215	2,742	0	8,121	0	0		
		黒丸パーキングエリア		蛇溝町	消	29	40				40						
		カルナハウス		建部下野町	消	21	25			25							
		東近江敬愛病院		八日市東本町	消	22	31				31						
		日本電子硝子(株)能登川事業場		今町	消・膜	66	107				107						
		リハビリセンターあゆみ		新宮町	消・鉄・マ	39	53				53						
		パナソニック(株)		林田町	消	26	64				64						
		専用水道計	給水人口	496	人	203	320	0	0	25	295	0	0	0	0		
		東近江市計	給水人口	99,946	人	12,138	12,630	0	232	1,240	3,037	0	8,121	0	0		

市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源名 配水池	浄水場 または 水源、配水池の所在地	浄水 方法	年間 給水量 計 千m3/年	年間 取水量 計 千m3/年	水 源 別 取 水 量 千m3/年							備 考				
								湖 水	表流水	浅井戸	深井戸	伏流水	県水 受水 湖水	県水 受水 河川水		湧水			
多賀町	上水道計	多賀町	多賀浄水場	敏満寺	消	755	769			243	526								
		川相浄水場	川相		消・膜	526	589			589									
		仏ヶ後浄水場	萱原		膜・活	264	314		314										
		南後谷浄水場	南後谷		緩	40	40		40										
		大君ヶ畑浄水場	大君ヶ畑		膜	6	6		6										
	給水人口	7,516	人	1,591	1,718	0	360	832	526	0	0	0	0	0					
	専用水道計	麒麟麦酒(株)滋賀工場		敏満寺		急	1,205	1,205	1,205										自己水源・受水併用
		デリカセンター・流通センター専用水道		中川原		マ・鉄	13	231			231								
	給水人口	0	人	1,218	1,436	1,205	0	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	多賀町計	給水人口	7,516	人	2,809	3,154	1,205	360	1,063	526	0	0	0	0	0	0	0	0	
長浜水道企業団	上水道計	長浜水道企業団	下坂浜浄水場	長浜市下坂浜町	急	9,155	9,580	9,580											
		びわ	川道水源地	川道町	消	853	853			853									
		浅井	錦織水源地	錦織町	消	531	531			531									
		内保浄水場	内保町		消	758	758				758								
		高山浄水場	高山町		消	239	239			239									
		野村浄水場	野村町		消	968	968				968								
		高月	高月浄水場	高月町高月	消	1,591	1,591				1,591								
		木之本	大首浄水場	木之本町大首	膜	528	596	596											
		黒田浄水場	木之本町黒田		消	380	380				380								
		給水人口	113,503	人	15,003	15,496	10,176	0	1,623	3,697	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	簡易水道計	湖北中部	中部浄水場	湖北町速水	消	491	491			491									
		湖北西部	西部浄水場	湖北町山本	消	475	475			475									
		小今賀	小今賀浄水場	湖北町賀	消	30	30			30									
		郡上	郡上浄水場	小谷郡上町	消	104	104				104								
		余呉木之本	金居原水源地	木之本町金居原	緩	63	63		63										
		中央浄水場	余呉町東野		紫	691	691				691								
		菅並浄水場	余呉町菅並		膜	69	69		69										
		樺坂浄水場	余呉町樺坂		膜	5	5				5								
		中河内浄水場	余呉町中河内		膜	9	9		9										
		西浅井	永原中央浄水場	西浅井町菅浦	膜	314	314	314											
集福寺浄水場	西浅井町集福寺		急	347	347		347												
菅浦浄水場	西浅井町菅浦		急	34	34	34													
鶴ヶ岡浄水場	西浅井町		急	1	1		1												
給水人口	14,647	人	2,633	2,633	348	489	996	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
専用水道計	セフィロト病院		長浜市寺田町		急	14	21				21							自己水源・受水併用	
	ヤンマー(株)びわ工場		長浜市川道町		鉄・マ・膜	83	160				160							自己水源・受水併用	
	KBセーレン(株)長浜工場		長浜市鐘紡町		急・活・膜	29	2,171	2,171											
	アートホテル長浜		長浜市八幡中山町		消	16	17				17								
	長浜赤十字病院		長浜市宮前町		膜・pH	65	91				91							自己水源・受水併用	
	(株)日本ウッド		湖北町留目		鉄・マ・活	7	11			11									
	三菱ケミカル(株)長浜事業所		三ツ矢町		活・膜	11	85				85							自己水源・受水併用	
	日本電気硝子(株)滋賀高月事業場		高月町高月		鉄・マ・急	88	157				157								
特別養護老人ホーム奥びわこ		西浅井町大浦		鉄・マ・膜	11	21				21									
給水人口	45	人	324	2,734	2,171	0	11	552	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
長浜水道企業団	給水人口	128,195	人	17,960	20,863	12,695	489	2,630	5,049	0	0	0	0	0	0	0	0		




市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源名 配水池	浄水場 または 水源地、配水池の所在地	浄水 方法	年間 給水量 計 千m3/年	年間 取水量 計 千m3/年	水 源 別 取 水 量 千m3/年							備 考			
								湖 水	表流水	浅井戸	深井戸	伏流水	県 水 受 水 湖 水	県 水 受 水 河 川 水		湧 水		
		愛知郡広域行政組合	鯉江浄水場	東近江市鯉江町	pH・エア	4,165	4,165				4,165							
			中戸浄水場	東近江市中戸町	鉄・マ・pH	606	606				606							
		上水道計	給水人口	34,113	人	4,771	4,771	0	0	0	4,771	0	0	0	0			
			近江温泉病院		北坂町	消・鉄・マ	47	73				73						
		専用水道計	給水人口	665	人	47	73	0	0	0	73	0	0	0	0			
		愛知郡広域行政組合	給水人口	34,778	人	4,818	4,844	0	0	0	4,844	0	0	0	0			
		上水道計	給水人口	1,374,001	人	175,716	181,240	88,039	1,131	15,508	25,365	1,377	41,066	8,754	0			
		簡易水道計	給水人口	33,553	人	5,301	5,361	775	805	2,863	907	0	0	0	11			
		専用水道計	給水人口	3,723	人	6,857	9,141	4,664	275	482	3,511	196	0	0	13			
		滋賀県合計		1,411,277	人	187,874	195,742	93,478	2,211	18,853	29,783	1,573	41,066	8,754	24			
		湖南水道用水供給事業	吉川浄水場	野洲市吉川	急	21,857	23,660	23,660										
			馬淵浄水場	近江八幡市馬淵町	急	19,181	19,498	19,498										
			水口浄水場	甲賀市水口町水口	急	8,753	8,894		8,894									
		用水供給事業合計				49,791	52,052	43,158	8,894	0	0	0	0	0	0			

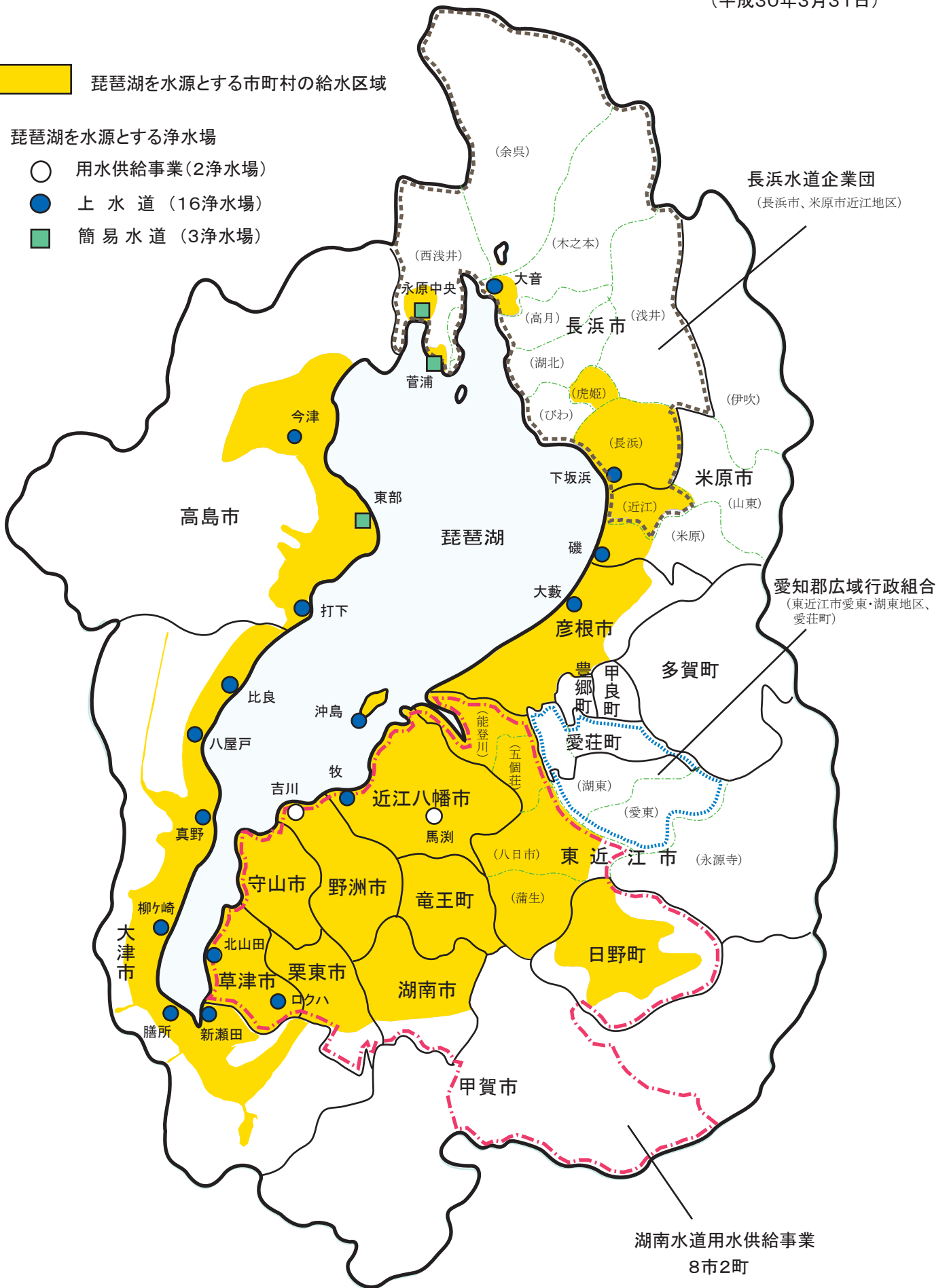
6-④ 水道における琵琶湖水の利用状況図

(平成30年3月31日)

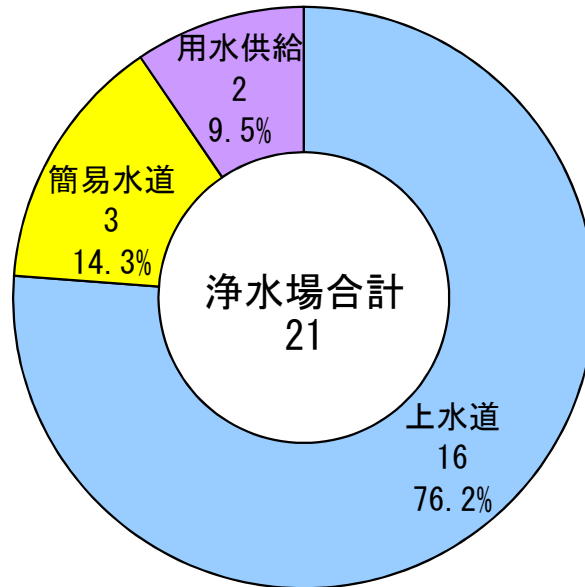
 琵琶湖を水源とする市町村の給水区域

琵琶湖を水源とする浄水場

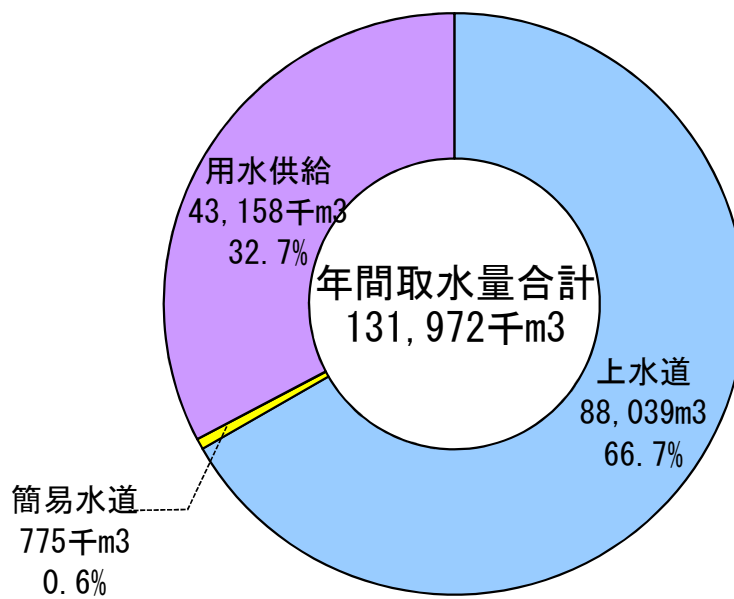
-  用水供給事業(2浄水場)
-  上水道(16浄水場)
-  簡易水道(3浄水場)



浄水場数（琵琶湖水）



年間取水量（琵琶湖水）



6-⑤ 用水供給事業の概要

		湖南水道用水供給事業																											
計画給水対象または給水区域		8市2町 近江八幡市、草津市、守山市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、東近江市(旧愛東町、旧湖東町を除く)、日野町、竜王町																											
計画 水量	給水量	198,800 m3/日																											
	取水量	209,680 m3/日																											
基本水量		192,730 m3/日																											
責任使用水量A		46,917,145 m3/年																											
使用水量(有収水量)B		49,792 千m3/年																											
受水率 B/A		106.1 %																											
実績 水量	年間取水量	52,052 千m3/年																											
	年間用水量	50,659 千m3/年																											
料金 単価 (注)	給水区域	草津市、守山市、栗東市、野洲市、湖南市								近江八幡市、東近江市(旧愛東町、旧湖東町を除く)、日野町、竜王町								甲賀市											
	年次(昭和・平成)	56~58	59~60	61~62	63~19	20~22	23~27	28~	54~58	59~61	62~元	2~4	5~7	8~10	11~15	16~19	20~22	23~27	28~	59~61	62~元	2~4	5~7	8~10	11~15	16~19	20~22	23~27	28~
	基本料金(円/m ³ ・月)	923	1,104	1,229	1,333	1,319	1,270	1,270	881	1,337	1,464	1,597	1,690	1,802	1,918	1,740	1,547	1,315	1,270	1,495	2,081	1,871	1,895	2,053	2,169	2,160	1,795	1,679	1,270
	使用料金(円/m ³)	23.40	27.60	27.60	27.60	27.00	27.00	31.30	31.40	31.40	30.80	30.00	31.00	31.00	31.00	28.00	27.00	27.00	31.30	43.40	49.00	48.00	52.00	50.00	50.00	40.00	36.00	27.00	31.30
	(参考)責任水量1m ³ 当たり単価(円/m ³)	(70)	(75)	(83)	(90)	(85)	(83)	(87)	(70)	(90)	(95)	(100)	(105)	(110)	(115)	(105)	(95)	(85)	(87)	(98)	(125)	(130)	(135)	(140)	(145)	(135)	(115)	(100)	(87)
事業認可日・給水開始日 (創設、変更)・(一部、応急、本格)		創設 昭和48. 1. 5 給水 昭和53. 8. 11 変更 平成10. 3. 20 給水 平成17. 4. 1 (草津市追加)								創設 昭和49. 3. 28 創設 昭和53. 5. 15 給水 昭和54. 11. 21 (近江八幡市と東近江市の一部) 変更 昭和57. 3. 17 給水 昭和57. 7. 1 (日野町、竜王町を応急)								創設 昭和49. 3. 28 給水 昭和59. 6. 1 (甲賀市の一部)											
										創設 平成23. 2. 2 給水 平成23. 4. 1																			

注) 企業庁の料金は、基本料金、使用料金および未達料金から構成されている。それぞれの料金は、以下の方法によって算出される。

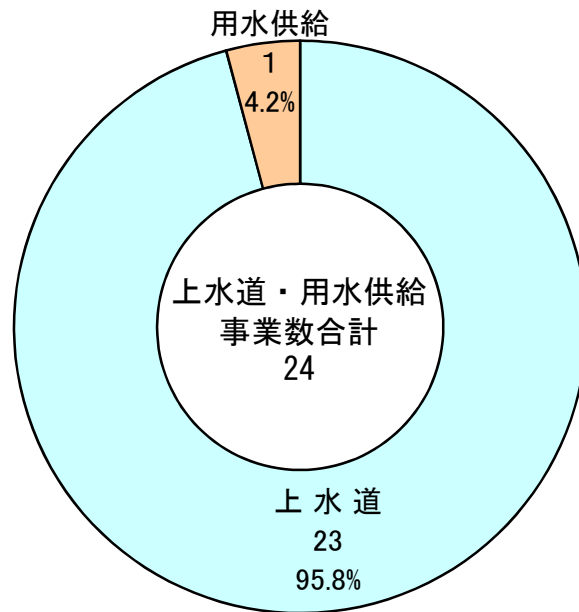
基本料金=基本水量×基本料率×1.08 円/月

使用料金=使用水量×使用料率×1.08 円

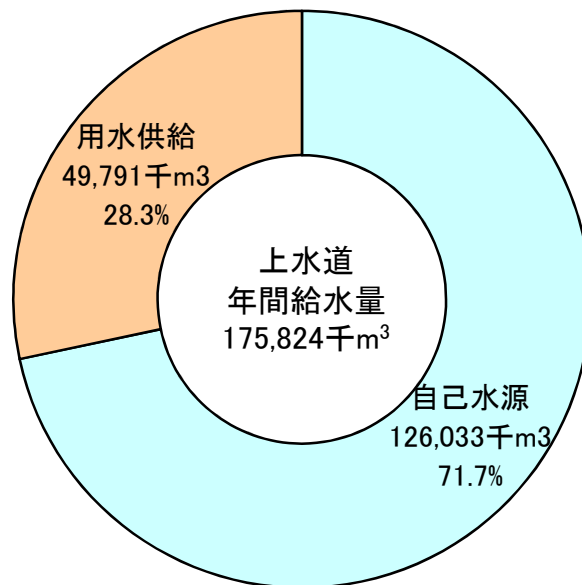
未達料金=(年間責任水量-年間使用水量)×未達料率×1.08 円

上表基本料金、使用料金が上記基本料率、使用料率である。

上水道・用水供給事業



上水道年間給水量にしめる 用水供給事業給水量



7 上水道事業

7-① 認可状況

事業主体名	給水 開始 年月	基本計画		計 画 計 画 給水人口 (人)	計 画 計 画 一人一日最大 給水量(リットル)	計 画 計 画 一日最大 給水量(m3)	目 標 年 度	工 期 (年度)	原水の種別	浄水施設の種別
		認可(届出) 年月日	事業名							
大津市	S5.6	H26.3.26	8拡変更	356,000	521	185,500	H27		湖・深	緩・急
彦根市	S35.11	H12.2.15	5拡	118,700	580	68,800	H28		湖・深	緩・急・消毒のみ
近江八幡市	S29.3	H25.3.29	5拡変更	81,900	394	32,300	H33		湖・浅・深・浄受	急・エア
草津市	S39.1	H13.11.26	4拡	133,100	536	71,400	H22		湖・浄受	緩・急・pH・活
守山市	S35.10	H27.11.20	5拡2	85,400	363	31,000	H35		浅・深・浄受	エア
栗東市	S38.2	H22.12.1	3拡	70,900	444	31,510	H30		表・浅・深・浄受	鉄・マ・急
甲賀市	H16.10	H20.2.22	創設変更	101,550	564	57,309	H37		表・伏・浅・深・浄受	緩・急・膜・消毒のみ
野洲市	S40.4	H23.2.9	4拡	51,800	442	22,900	H38		浅・深・浄受	エア
湖南市	S39.4	H25.3.6	創設変更	54,890	439	24,110	H33		表・深・浄受	急
高島市	H21.9	H21.9.18	創設	44,100	499	22,000	H30	H21~H30	湖・浅	緩・鉄・マ・エア・紫
東近江市	S47.11	H28.3.31	創設	99,800	405	40,400	H35		表・浅・深・浄受	消毒のみ
米原市	S33.6	H19.3.28	2拡	33,800	533	18,000	H26		湖・伏・浅・深	緩・急・鉄・膜・消毒のみ
日野町	S36.4	H7.3.16	3拡変更	25,000	572	14,300	H16		浄受	消毒のみ

事業主体名	給水 開始 年月	基本計画		計画 給水人口 (人)	計画 一人一日最大 給水量(リットル)	計画 一日最大 給水量(m3)	計画 目標 年度	工期 (年度)	原水の種別	浄水施設の種別
		認可(届出) 年月日	事業名							
竜王町	S57.4	H19.4.17	創設	14,250	604	8,600	H28		浄受	消毒のみ
豊郷町	H29.4	H29.3.24	統合創設	9,000	400	3,600	H37		深	急・マ
甲良町	S41.4	H7.3.28	3拡	9,200	772	7,100	H17		深	消毒のみ
多賀町	S37.7	H22.3.19	4拡変更	8,030	923	7,410	H30	H22~H30	表・浅・深	緩・膜・活・消毒のみ
長浜水道企業団 (長浜)	S39.10	H16.3.31	—	85,100	518	44,100	H25		湖	急
長浜水道企業団 (水び)	S37.6	H16.8.10	3拡変更	10,000	700	7,000	H22		浅	消毒のみ
長浜水道企業団 (浅井)	H16.3	H21.1.8	創設変更	16,470	407	6,700	H29		浅・深	消毒のみ
長浜水道企業団 (高月)	S59.3	H27.3.20	1拡	12,320	450	5,540	H35		深	消毒のみ
長浜水道企業団 (木之本)	S46.10	H14.7.29	4拡	7,300	737	5,380	H18		湖・深	膜・エア
愛知郡広域行政組合	S48.7	H18.11.18	3拡	37,000	500	18,500	H23		深	鉄・マ・pH・エア
(上水道のみ)	23			1,465,610		733,459				
滋賀県企業庁	HS53.8	H23.4.1	創設変更			198,800	H32	H23~H32	湖・表	急

湖水「湖」、表流水「表」、伏流水「伏」、浅井戸「浅」、深井戸「深」、浄水受水「浄受」、湧水「湧」
 緩速ろ過「緩」、急速ろ過「急」、除鉄処理「鉄」、除マンガン処理「マ」、活性炭処理「活」、エアレーション「エア」、
 pH調整「pH」、生物処理「生」、膜ろ過「膜」、紫外線処理「紫」

7-② 給水量の実績

事業主体名	給水 区域内 人口 人	現在 給水 人口 人	実績 年間 取水量 千m3	実績 年間 給水量 千m3	有収水量(千m3)					有効 無収 水量 千m3	無効 水量 千m3	有収率 %	有効率 %	実績一日当たり(m3)			実績一人一日当たり(リットル)			
					生活用	業務 営業用	工場用	その他	計					最大 給水量	平均 給水量	施設 能力	最大 給水量	平均 給水量	有収 水量	生活用 有収水量
大津市	340,602	340,499	42,590	41,512	30,279	7,338	1,153	371	39,141	1,245	1,126	94.3	97.3	123,926	113,732	164,734	364	334	315	244
彦根市	112,537	112,317	15,221	14,165	10,337	1,725	555	13	12,630	328	1,207	89.2	91.5	46,794	38,808	68,800	417	346	308	252
近江八幡市	82,110	81,817	9,411	9,223	7,407	1,033	139	22	8,601	277	345	93.3	96.3	30,586	25,268	43,240	374	309	288	248
草津市	132,847	132,654	16,876	16,551	13,620	1,331	672	32	15,655	557	339	94.6	98.0	50,676	45,345	57,550	382	342	323	281
守山市	82,769	82,679	9,613	9,571	7,371	984	309	0	8,664	189	718	90.5	92.5	27,920	26,222	35,030	338	317	287	244
栗東市	68,817	68,748	9,016	8,803	6,093	1,232	405	329	8,059	223	521	91.6	94.1	26,644	24,132	31,510	388	351	321	243
甲賀市	92,205	91,989	14,022	13,542	7,458	1,535	1,630	580	11,203	2	2,337	82.7	82.7	42,520	37,101	56,099	462	403	334	222
野洲市	50,877	50,838	7,401	7,401	4,005	1,306	677	115	6,103	649	649	82.5	91.2	22,008	20,277	22,900	433	399	329	216
湖南市	54,778	54,728	7,465	7,416	4,731	787	1,005	1	6,524	230	662	88.0	91.1	23,503	20,318	35,000	429	371	327	237
高島市	29,497	28,964	4,509	4,337	2,631	604	57	161	3,453	50	834	79.6	80.8	14,140	11,882	23,123	488	410	327	249
東近江市	101,127	99,450	12,310	11,935	8,639	1,078	410	1	10,128	16	1,791	84.9	85.0	40,586	32,699	55,534	408	329	279	238
米原市	28,245	28,129	4,759	4,040	2,428	283	620	23	3,354	7	679	83.0	83.2	12,989	11,068	18,401	462	393	327	236
日野町	20,438	20,438	2,647	2,646	1,782		257	262	2,301	339	6	87.0	99.8	10,809	7,249	14,300	529	355	308	239
竜王町	12,096	11,702	1,686	1,661	981	173	178	143	1,475	186		88.8	100.0	6,671	4,551	8,600	570	389	345	230
豊郷町	7,374	6,826	888	709	598	27	6	75	706		3	99.6	99.6	3,332	1,942	3,595	488	285	283	240
甲良町	7,091	7,091	978	976	703	77	47	3	830		146	85.0	85.0	3,858	2,674	7,100	544	377	321	272
多賀町	7,516	7,516	1,718	1,591	619	55	682	15	1,371	85	135	86.2	91.5	5,807	4,359	7,410	773	580	500	226
長浜水道企業団(長浜)	77,074	76,080	9,580	9,155	5,726	2,327			8,053	232	870	88.0	90.5	33,605	25,082	49,480	442	330	290	206
長浜水道企業団(びわ)	6,820	6,786	1,384	1,384	664	157			821	134	429	59.3	69.0	5,060	3,792	7,000	746	559	331	268
長浜水道企業団(高月)	12,361	12,112	1,591	1,591	866	154			1,020	250	321	64.1	79.8	5,001	4,359	5,540	413	360	231	196
長浜水道企業団(木之本)	5,549	5,517	976	908	483	208			691	60	157	76.1	82.7	3,693	2,488	5,380	669	451	343	240
長浜水道企業団(浅井)	13,046	13,008	1,965	1,965	1,134	170			1,304	16	645	66.4	67.2	6,670	5,384	6,700	513	414	275	239
愛知郡広域行政組合	34,774	34,113	4,771	4,771	2,796	1,058			3,854	1	916	80.8	80.8	17,174	13,071	18,500	503	383	310	225
23	1,380,550	1,374,001	181,377	175,853	121,351	23,642	8,802	2,146	155,941	5,076	14,836	88.7	91.6	563,972	481,803	745,526	410	351	311	242
企業庁	-	-	52,052	50,659	-	-	-	-	49,791	0	868	98.3	98.3	150,820	138,792	198,800	-	-	-	-
1	-	-	52,052	-	-	-	-	-	-	0	868	98.3	98.3	150,820	138,792	198,800	-	-	-	-

7-③ 基本水量および料金体系

事業主体名	水道料金(家庭用)								現行料金 施行年月日
	基本 水量 m3	基本 料金 円	超過 料金 円	メーター 使用料 円	10m3 当たり 円	15m3 当たり 円	20m3 当たり 円	料金 体系	
大津市	0	1,091	5	0	1,144	1,933	2,721	用途別 口径別 の併用	H 29 . 4 . 1
彦根市	10	1,080	140	0	1,080	1,782	2,484	口径別	H 11 . 1 . 1
近江八幡市	10	1,306	168	0	1,306	2,149	2,991	口径別	H 26 . 4 . 1
草津市	10	998	63	63	1,061	1,691	2,321	用途別	H 15 . 12 . 1
守山市	0	283	94	0	1,220	1,810	2,395	口径別	H 26 . 4 . 1
栗東市	10	1,069	67	0	1,069	1,744	2,419	口径別	H 26 . 4 . 1
甲賀市	10	1,393	183	0	1,393	2,311	3,229	口径別	H 26 . 4 . 1
野洲市	0	453	74	0	1,198	1,814	2,494	口径別	H 29 . 4 . 1
湖南市	0	972	31	0	1,652	2,219	2,786	口径別	H 26 . 4 . 1
高島市	5	700	97	0	1,180	1,670	2,210	口径別	H 27 . 4 . 1
東近江市 (八日市・五箇荘・ 能登川・蒲生)	10	1,690	170	0	1,690	2,540	3,390	口径別	H 28 . 4 . 1
東近江市 (永源寺)	10	1,570	140	0	1,570	2,270	2,980	口径別	H 28 . 4 . 1
米原市	0	432	118	64	1,676	2,266	2,856	口径別	H 26 . 4 . 1
日野町	5	1,720	108	0	2,260	3,240	4,210	口径別	H 26 . 4 . 1
竜王町	15	3,240	135	50	3,290	3,290	3,965	口径別	H 26 . 4 . 1

事業主体名	水道料金（家庭用）								
	基本 水量	基本 料金	超過 料金	メーター 使用料	10m3 当たり	15m3 当たり	20m3 当たり	料金 体系	現行料金 施行年月日
豊郷町	10	1,512	140	0	1,512	2,214	2,916	口径別	H 29 . 4 . 1
甲良町	10	1,620	162	0	1,620	2,430	3,240	口径別	H 26 . 4 . 1
多賀町	0	432	130	0	1,728	2,538	3,348	口径別	H 29 . 4 . 1
長浜水道企業団 （長浜）	10	1,234	154	0	1,234	2,004	2,774	用途別	H 26 . 6 . 1
長浜水道企業団 （びわ）	10	1,234	154	0	1,234	2,004	2,774	口径別	H 28 . 4 . 1
長浜水道企業団 （浅井）	10	1,161	146	0	1,161	1,891	2,621	口径別	H 29 . 4 . 1
長浜水道企業団 （高月）	15	1,620	108	54	1,674	1,674	2,214	口径別	H 26 . 4 . 1
長浜水道企業団 （木之本）	10	1,750	124	86	1,830	2,450	3,070	口径別	H 26 . 4 . 1
愛知郡広域行政組合	10	1,330	103	0	1,330	1,850	2,370	口径別	H 16 . 5 . 1
				最高 最低 平均	3,290 1,061 1,505	3,290 1,670 2,158	4,210 2,210 2,866		

※平成30年3月31日現在における家庭用(口径別の場合13mm)について、1ヶ月あたりの水道料金(消費税を含む)

7-④ 管種別管路延長

(m)

事業主体名	総管路延長	総管路延長内訳			管種別延長										
		導水管 延長計	送水管 延長計	配水管 延長計	鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管		鋼管	石綿セメント管	硬質塩化 ビニル管	コンクリート 管	鉛管	ポリエチレン管	ステンレス管	その他 (不詳等)
						耐震型継手	左記以外								
大津市	1,487,870	3,835	9,814	1,474,221	1,463	302,651	837,718	27,020	152	202,029	0	0	115,375	1,462	0
彦根市	787,248	3,608	25,127	758,513	2,207	46,794	226,659	12,176	798	492,206	0	0	5,825	583	0
近江八幡市	553,824	1,424	1,288	551,112	614	65,445	318,158	5,303	9	154,392	0	0	9,418	416	69
草津市	611,445	3,144	10,685	597,616	4,831	140,699	358,350	262	239	93,680	0	0	2,424	1,665	9,295
守山市	414,566	834	1,062	412,670	534	17,619	95,544	1,431	1,299	277,460	0	0	20,489	82	108
栗東市	390,440	5,023	25,660	359,757	7,057	20,393	68,452	758	736	275,570	0	0	16,792	622	60
甲賀市	946,018	10,264	45,501	890,253	7,012	113,981	189,080	5,036	6,143	594,238	0	0	27,304	913	2,311
野洲市	269,415	3,499	2,889	263,027	32,903	8,163	76,844	341	2,839	139,999	0	0	6,650	0	1,676
湖南市	384,643	1,190	19,394	364,059	392	17,007	105,763	3,622	1,219	231,515	0	0	24,858	267	0
高島市	314,497	3,142	7,334	304,021	0	4,563	147,153	1,107	0	159,072	0	0	2,428	0	174
東近江市	839,324	5,583	24,183	809,558	3,565	28,945	145,878	4,641	0	602,842	0	0	46,377	208	6,868
米原市	348,885	4,957	15,364	328,564	21	21,499	133,947	2,536	1,381	120,775	0	0	66,803	280	1,643
日野町	250,287	0	0	250,287	0	3,276	39,269	1,067	0	205,666	0	0	1,009	0	0
竜王町	138,558	0	3,820	134,738	0	5,490	25,079	1,452	1,071	99,962	0	0	4,499	77	928
豊郷町	91,572	224	0	91,348	0	0	4,771	1,919	0	72,930	0	0	11,223	0	729
甲良町	103,258	481	5,933	96,844	0	435	26,543	105	0	75,022	0	0	966	187	0
多賀町	138,371	4,699	12,533	121,139	0	27,759	17,011	1,481	82	75,080	0	0	16,064	876	18
長浜水道企業団	510,503	810	13,596	496,097	0	9,383	353,355	7,189	418	598	0	0	139,560	0	0
長浜水道企業団(びわ)	77,801	0	1,227	76,574	0	25	16,138	1,607	701	55,078	0	0	4,064	188	0
長浜水道企業団(高月)	131,027	1,551	7,524	121,952	0	0	33,589	2,285	413	75,088	0	0	19,613	39	0
長浜水道企業団(木之本)	45,627	955	137	44,535	0	12,826	252	122	1,146	29,557	0	0	1,724	0	0
長浜水道企業団(浅井)	186,640	2,559	18,889	165,192	0	781	35,037	649	0	116,723	0	0	32,513	0	937
愛知郡広域行政組合	279,092	3,282	11,360	264,450	0	13,506	47,145	387	0	209,772	0	0	8,211	71	0
合計	9,300,911	61,064	263,320	8,976,527	60,599	861,240	3,301,735	82,496	18,646	4,359,254	0	0	584,189	7,936	24,816
企業庁	206,915	13,193	193,722	0	0	63,694	136,080	6,470	0	0	0	0	671	0	0
用水供給計	206,915	13,193	193,722	0	0	63,694	136,080	6,470	0	0	0	0	671	0	0

8 簡易水道事業

8-① 事業概要

市町名	事業名称	給水開始年月日	認可年月日	給水人口(人)			年間取水量 (m3)	計画1日最大 給水量 (m3)	実績1日最大 給水量 (m3)	年間給水量 (m3)	年間給水量内訳				有収率 (%)	有効率 (%)
				計画給水 人口	給水区域内 人口	現在給水 人口					有収水量		無収水量 (m3)	無効水量 (m3)		
											生活用(m3)	その他(m3)				
長浜市				16,045	14,778	14,647	2,631,998	8,584	11,565	2,631,998	1,592,922	0	1,039,076	0	60.5	100.0
	湖北中部(長浜水道企業団)	S 40 . 4 . 1 H 22 . 4 . 15		3,960	3,487	3,450	490,724	1,595	2,047	490,724	343,397	0	147,327	0	70.0	100.0
	湖北西部(長浜水道企業団)	S 58 . 6 . 1 H 13 . 3 . 26		3,100	2,676	2,647	474,662	1,430	1,937	474,662	215,271	0	259,391	0	45.4	100.0
	小今賀(長浜水道企業団)	H 3 . 7 . 1 H 4 . 8 . 17		330	290	286	29,771	97	172	29,771	26,928	0	2,843	0	90.5	100.0
	郡上(長浜水道企業団)	S 35 . 4 . 1 H 8 . 5 . 9		715	634	627	104,390	648	405	104,390	79,324	0	25,066	0	76.0	100.0
	余呉木之本(長浜水道企業団)	S 52 . 5 . 1 H 29 . 3 . 31		3,760	3,656	3,647	836,600	2,521	3,894	836,600	454,308	0	382,292	0	54.3	100.0
	西浅井(長浜水道企業団)	S 53 . 12 . 1 H 29 . 3 . 31		4,180	4,035	3,990	695,851	2,293	3,110	695,851	473,694	0	222,157	0	68.1	100.0
高島市				22,090	18,307	18,107	2,587,912	11,855	11,220	2,537,400	1,610,833	337,030	32,424	557,113	76.8	78.0
	マキノ中央	S 51 . 4 . 1 H 14 . 3 . 27		3,800	3,471	3,465	631,838	3,000	2,546	631,838	356,627	84,173	10,507	180,531	69.8	71.4
	マキノ北部	H 9 . 4 . 1 H 13 . 3 . 23		1,280	764	764	215,142	904	699	194,434	91,193	27,879	4,145	71,217	61.2	63.4
	マキノ町上開田	S 29 . 4 . 1 S 63 . 7 . 14		140	87	87	11,292	72	37	9,596	9,146	0	25	425	95.3	95.6
	マキノ町在原	S 37 . 4 . 1 S 60 . 2 . 1		105	44	44	7,431	48	39	7,431	5,571	809	58	993	85.9	86.6
	今津町保坂	S 57 . 2 . 1 S 56 . 4 . 6		130	34	34	11,006	45	43	11,006	4,151	1,119	315	5,421	47.9	50.7
	今津町角川	S 60 . 12 . 1 S 60 . 6 . 6		190	57	57	10,849	48	41	10,849	4,897	0	327	5,625	45.1	48.2
	今津町椋川	S 63 . 2 . 1 S 62 . 5 . 15		105	47	47	7,230	27	24	7,230	4,697	353	120	2,060	69.8	71.5
	朽木市場	H 11 . 4 . 1 H 20 . 3 . 27		830	518	518	140,836	590	473	133,520	53,021	27,868	2,895	49,736	60.6	62.8
	朽木野尻	S 50 . 4 . 1 H 7 . 12 . 5		450	207	207	53,023	250	199	53,023	17,747	9	1,940	33,327	33.5	37.1
	朽木地子原	H 3 . 4 . 1 H 1 . 5 . 24		120	67	67	10,600	30	30	10,600	5,274	0	293	5,033	49.8	52.5
	朽木栃生	S 60 . 10 . 1 S 59 . 6 . 9		150	86	86	16,167	74	45	16,167	9,345	5,441	76	1,305	91.5	91.9
	朽木古川	S 59 . 7 . 1 S 58 . 6 . 1		180	106	106	15,266	63	90	15,266	10,112	0	283	4,871	66.2	68.1
	朽木東部	H 22 . 5 . 13 H 20 . 12 . 25		230	196	196	26,239	120	87	21,165	16,928	425	210	3,602	82.0	83.0
	朽木荒川	H 12 . 4 . 1 H 10 . 3 . 31		330	185	185	24,951	134	98	24,951	15,199	0	536	9,216	60.9	63.1
	朽木麻生	H 14 . 4 . 1 H 12 . 3 . 22		110	71	71	6,409	41	26	6,409	5,755	0	36	618	89.8	90.4
	安曇川広瀬南部地区	H 10 . 4 . 1 H 7 . 5 . 17		900	527	527	63,088	450	218	63,088	45,703	0	956	16,429	72.4	74.0
	畑地区	S 38 . 4 . 1 S 37 . 10 . 10		220	78	78	11,273	33	34	11,273	8,007	0	180	3,086	71.0	72.6
	黒谷地区	S 39 . 4 . 1 H 18 . 3 . 23		330	279	279	35,958	150	141	35,958	12,625	0	1,283	22,050	35.1	38.7
	高島地区	H 14 . 3 . 27 H 12 . 3 . 23		410	337	330	58,832	203	199	58,832	29,697	0	1,602	27,533	50.5	53.2
	横山地区	S 60 . 4 . 1 S 59 . 4 . 17		450	330	330	43,400	119	211	43,400	42,435	0	53	912	97.8	97.9
	新旭町中西部地区	S 40 . 3 . 31 H 2 . 3 . 27		3,830	3,163	3,163	560,225	2,550	3,145	560,225	389,054	77,884	5,131	88,156	83.3	84.3
	新旭町中部地区	S 46 . 4 . 1 S 44 . 9 . 16		2,900	3,561	3,561	199,714	864	1,121	199,714	149,002	39,627	610	10,475	94.4	94.8
	新旭町東部地区	S 57 . 4 . 1 S 55 . 2 . 1		4,900	4,092	3,905	427,143	2,040	1,674	411,425	324,647	71,443	843	14,492	96.3	96.5
米原市				1,375	745	722	128,683	620	884	123,322	76,212	0	47,110	0	61.8	100.0
	甲津原	S 62 . 12 . 1 S 61 . 5 . 7		200	97	85	24,750	120	146	20,299	11,218	0	9,081	0	55.3	100.0
	伊吹北部	H 12 . 4 . 1 H 9 . 2 . 26		1,175	648	637	103,933	500	738	103,023	64,994	0	38,029	0	63.1	100.0
日野町				150	77	77	12,948	53	66	9,395	8,846	0	0	549	94.2	94.2
	平子・熊野地区	H 13 . 12 . 3 H 12 . 2 . 3		150	77	77	12,948	53	66	9,395	8,846	0	0	549	94.2	94.2
	総合計			39,660	33,907	33,553	5,361,541	21,112	23,735	5,302,115	3,288,813	337,030	1,118,610	557,662	68.4	89.5
	市			39,510	33,830	33,476	5,348,593	21,059	23,669	5,292,720	3,279,967	337,030	1,118,610	557,113	68.3	89.5
	町			150	77	77	12,948	53	66	9,395	8,846	0	0	549	94.2	94.2

8-② 基本水量および料金体系

市町名	事業名称	基本水量 (m3)	基本料金 (円)	超過料金 (円)	メーター使用 料 (円)	10m3当り使用 料 (円)	20m3当り使用 料 (円)	料金体系
長浜市								
	湖北中部 (長浜水道企業団)	10	1,161	128	0	1,161	2,441	口径
	湖北西部 (長浜水道企業団)	10	1,161	128	0	1,161	2,441	口径
	小今賀 (長浜水道企業団)	10	1,161	128	0	1,161	2,441	口径
	郡上 (長浜水道企業団)	10	1,161	128	0	1,161	2,441	口径
	余呉木之本 (長浜水道企業団)	10	1,296	129	0	1,296	2,590	口径
	西浅井 (長浜水道企業団)	10	1,296	129	0	1,296	2,590	口径
高島市								
	マキノ中央	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	マキノ北部	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	上開田	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	在原	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	保坂	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	角川	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	椋川	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	市場	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	野尻	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	地子原	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	栃生	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	古川	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	朽木東部	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	荒川	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	麻生	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	広瀬南部	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	畑	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	黒谷	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	高島	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	横山	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	新旭中西部	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	新旭中部	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
	新旭東部	10	700	97	0	1,180	2,210	口径
米原市								
	甲津原	0	432	118	64	1,676	2,856	口径
	伊吹北部	0	432	118	64	1,676	2,856	口径
日野町								
	平子・熊野地区	5	1,720	108	0	2,260	4,210	口径
					最高	2,260	4,210	
					最低	1,161	2,210	
					平均	1,250	2,366	

※平成30年3月31日現在における家庭用(口径別の場合13mm)について、1ヶ月当たりの水道料金(消費税を含む)

8-③ 施設の現況(配水池、管路延長)

市町名	事業名称	配水池		総管路延長 (m)	総管路延長内訳			管種別延長内訳(m)							
		池数	容量(m3)		導水管	送水管	配水管	铸铁管	ダクタイル铸铁管	鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニル管	コンクリート管	鉛管	その他
長浜市		28	6,218	271,505	3,308	23,358	244,839	1,054	9,958	2,447	495	248,953	0	0	8,598
	湖北中部(長浜水道企業団)	1	895	32,373	57	12	32,304	0	583	409	345	29,376	0	0	1,660
	湖北西部(長浜水道企業団)	2	836	31,160	27	911	30,222	12	294	354	130	28,592	0	0	1,778
	小今賀(長浜水道企業団)	2	111	3,350	11	0	3,339	0	11	55	0	3,139	0	0	145
	郡上(長浜水道企業団)	2	519	7,351	61	76	7,214	0	103	299	0	6,853	0	0	96
	余呉木之本(長浜水道企業団)	12	1,694	137,085	1,206	17,088	118,791	0	4,878	462	0	127,122	0	0	4,623
	西浅井(長浜水道企業団)	9	2,163	60,186	1,946	5,271	52,969	1,042	4,089	868	20	53,871	0	0	296
高島市		47	9,890	248,594	5,155	18,538	224,901	30	41,427	1,803	1,712	192,737	0	0	10,885
	マキノ中央	5	3,720	42,929	270	729	41,930	0	2,625	189	1,290	38,825	0	0	0
	マキノ北部	1	700	16,223	2,008	3,400	10,815	0	10,365	0	210	3,640	0	0	2,008
	マキノ町上開田	2	114	1,430	14	312	1,104	0	0	0	0	1,430	0	0	0
	マキノ町在原	2	66	1,370	288	0	1,082	0	0	0	0	1,090	0	0	280
	今津町保坂	2	66	2,091	0	327	1,764	0	543	360	0	1,188	0	0	0
	今津町角川	1	64	2,324	0	884	1,440	0	0	310	0	2,014	0	0	0
	今津町椋川	2	52	4,417	152	0	4,265	0	0	0	0	4,417	0	0	0
	朽木市場	2	500	6,413	0	900	5,513	0	0	0	0	6,413	0	0	0
	朽木野尻	3	123	2,985	0	730	2,255	0	0	0	0	2,985	0	0	0
	朽木地子原	2	53	3,286	117	0	3,169	0	0	0	0	3,286	0	0	0
	朽木栃生	2	64	5,182	0	650	4,532	0	0	0	0	5,182	0	0	0
	朽木古川	2	56	2,900	0	362	2,538	0	0	0	0	2,900	0	0	0
	朽木東部	3	200	6,958	0	1,110	5,848	0	100	50	0	3,878	0	0	2,930
	朽木荒川	2	200	3,472	0	1,130	2,342	0	0	0	0	3,472	0	0	0
	朽木麻生	3	60	3,133	0	750	2,383	0	0	0	0	3,133	0	0	0
	安曇川広瀬南部地区	1	460	7,178	0	1,934	5,244	30	5,480	0	0	1,668	0	0	0
	畑地区	1	460	2,290	745	0	1,545	0	0	0	0	2,290	0	0	0
	黒谷地区	4	203	5,550	50	600	4,900	0	0	0	0	0	0	0	5,550
	高島地区	2	199	6,202	108	114	5,980	0	441	0	0	5,761	0	0	0
	横山地区	1	0	4,160	1,034	0	3,126	0	0	0	0	4,160	0	0	0
	新旭町中西部地区	1	837	41,551	0	3,649	37,902	0	6,562	298	0	34,574	0	0	117
	新旭町中部地区	1	837	30,254	0	957	29,297	0	6,717	0	212	23,325	0	0	0
	新旭町東部地区	2	856	46,296	369	0	45,927	0	8,594	596	0	37,106	0	0	0
米原市		6	589	24,595	1,184	442	22,969	0	10,882	303	0	9,793	0	0	3,302
	甲津原	3	120	3,257	475	137	2,645	0	229	164	0	2,350	0	0	514
	伊吹北部	3	469	21,338	709	305	20,324	0	10,653	139	0	7,443	0	0	2,788
日野町		1	80	3,271	136	629	2,506	0	0	0	0	3,271	0	0	0
	平子・熊野地区	1	80	3,271	136	629	2,506	0	0	0	0	3,271	0	0	0
合計		82	16,777	547,965	9,783	42,967	495,215	1,084	62,267	4,553	2,207	454,754	0	0	22,785
市		81	16,697	544,694	9,647	42,338	492,709	1,084	62,267	4,553	2,207	451,483	0	0	22,785
町		1	80	3,271	136	629	2,506	0	0	0	0	3,271	0	0	0

9 専用水道、簡易専用水道等

9-① 専用水道一覧表

番号	市町名	専用水道の名称	確認年月日	竣工年月	給水区域の簡水名称	確認時給水人口(人)	現在給水人口(人)	施設能力(m ³ /日)	原水種別	浄水施設の種別	施設の専用兼用の別
1	大津市	東洋紡(株) 総合研究所	H14.6.13	H14.11.13	大津市上水道	640	149	3,900	湖水	膜ろ過	浄兼
2		東レ(株) 滋賀事業場	H29.12.5	H25.3.27	大津市上水道	6,382	999	2,420	湖水	緩速ろ過	浄兼
3		東レ(株) 瀬田工場	H27.10.29	H27.11.25	大津市上水道	2,000	0	1,045	湖水	急速ろ過・膜ろ過	浄兼
4		医療法人藤樹会 滋賀里病院	H17.12.14	H17.12.17	大津市上水道	315	188	80	深井戸・受水	急速ろ過	専用
5		比叡山延暦寺	H24.3.13	H24.3.31	区域外	25	25	500	表流水・湧水	膜ろ過	専用
6		(株)叶 匠壽庵	H14.9.30	H14.10.1	大津市上水道	0	0	300	表流水・受水	急速ろ過	専用
7		陸上自衛隊大津駐屯地	S64.1.7	H1.3.1	大津市上水道	1,033	673	230	受水	消毒	浄兼
8		医療法人明和会 琵琶湖病院	H16.3.31	H16.4.25	大津市上水道	326	212	144	浅井戸・受水	急速ろ過	専用
9		カネボウ琵琶湖アーバンプラザ	H23.6.3	H23.7.19	大津市上水道	834	123	480	深井戸	急速ろ過	専用
10		びわ湖パレイ	H23.11.15	H23.12.9	区域外	0	0	850	表流水	急速ろ過	専用
11		フォレオ大津一里山	H24.12.20	H24.12.25	大津市上水道	17,575	0	240	深井戸・受水	膜ろ過	専用
12		国立大学法人滋賀医科大学	H26.5.9	H26.8.1	大津市上水道	3,560	500	322	深井戸・受水	膜ろ過	専用
13		イオンリテール株式会社、イオンスタイル大津京	H29.6.22	H29.7.5	大津市上水道	9,550	0	135	深井戸・受水	急速ろ過・膜ろ過	専用
14		創価学会、びわこ池田記念墓地公園	H26.6.27	H28.3.23	大津市上水道	0	0	85	受水	消毒	専用
15	彦根市	医療法人友仁会 友仁山崎病院	H25.2.16	H25.3.22	彦根市上水道	707	115	208	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
16	医療法人恭昭会 彦根中央病院	H25.6.6	H25.9.1	彦根市上水道	516	270	150	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼	
17	長浜市	社会福祉法人清祥会 セフィロト病院	S61.11.28	S54.11.1	長浜水道企業団	259	0	100	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
18	ヤンマー(株) エンジン事業本部、小型エンジン統括部	H19.8.31	H19.6.29	長浜水道企業団	1,274	0	70	深井戸・受水	膜ろ過	専用	
19	KBセーレン(株) 長浜工場	H20.8.8	H20.5.21	長浜水道企業団	10	0	200	湖水	膜ろ過	浄兼	
20	アートホテル長浜	H21.12.28	H22.1.27	長浜水道企業団	127	0	43	深井戸	消毒	専用	
21	日本赤十字社 長浜赤十字病院	H21.3.6	H21.4.27	長浜水道企業団	2,480	0	254	深井戸・受水	膜ろ過	専用	
22	日本電気硝子(株) 滋賀高月事業場	H20.7.31	H20.10.15	長浜市上水道	2,000	0	700	深井戸	急速ろ過・膜ろ過	浄兼	
23	特別養護老人ホーム 奥びわこ	H24.7.28	H24.8.29	区域外	206	5	64	深井戸	膜ろ過	専用	
24	(株)日本ウッド	H21.12.1	H21.12.1	長浜水道企業団	100	40	80	浅井戸	除マ	専用	
25	三菱ケミカル(株) 滋賀事業所 長浜工場東地区	H24.3.26	H24.6.11	長浜水道企業団	760	0	227	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼	
26	近江八幡市	休暇村近江八幡専用水道	H29.6.13	S48.4.1	区域外	1,000	23	720	湖水	緩速ろ過	浄兼
27	イオン近江八幡	H29.6.23	H3.4.18	近江八幡市上水道	7,000	0	168	浅井戸・受水	膜ろ過	浄兼	
28	滋賀八幡病院	H29.6.9	H14.10.30	近江八幡市上水道	707	0	196	浅井戸・受水	膜ろ過	浄兼	
29	金田小学校	H29.7.27	H24.3.26	近江八幡市上水道	1,265	0	100	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼	
30	草津市	パナソニック(株) アプライアンス社	H30.2.15	H12.5.5	草津市上水道	3,500	0	950	深井戸	除鉄	専用
31	大樹苑専用水道	H30.2.23	H2.8.21	草津市上水道	352	175	141	深井戸	消毒	専用	
32	立命館大学 びわこ・くさつキャンパス	H30.2.7	H17.6.1	草津市上水道	19,000	50	1,442	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼	
33	守山市	グンゼ(株) 守山工場	H28.7.20	S43.6.1	守山市上水道	200	0	800	深井戸	緩速ろ過	浄兼
34	守山駅前東住宅専用水道	H28.7.11	S53.12.22	守山市上水道	900	500	270	受水	消毒	専用	
35	旭化成(株) 守山支社	H28.7.22	H20.1.22	守山市上水道	1,200	0	288	伏流水	膜ろ過	浄兼	
36	栗東市	栗東トレーニングセンター きゅう舎受水槽	H29.6.30	H16.12.3	栗東市上水道	2,200	4	2,000	受水	消毒	浄兼
37	栗東トレーニングセンター 東宿舎給水設備	H29.6.30	H10.11.9	栗東市上水道	1,500	558	876	受水	消毒	専用	
38	栗東トレーニングセンター 西宿舎給水設備	H29.6.30	H9.10.27	栗東市上水道	1,700	443	1,178	受水	消毒	専用	
39	日清食品(株) 滋賀工場	H29.7.3	H6.8.1	栗東市上水道	670	0	1,500	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼	
40	日清食品(株) 関西工場	H29.9.11	H30.3.13	栗東市上水道	500	0	2,400	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼	

番号	市町名	専用水道の名称	確認年月日	竣工年月	給水区域の 上筒水の 名称	確認時 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)	施設 能力 (m ³ /日)	原水の 種別	浄水施設の種別	施設の専用兼用の 種別
41	栗東市	三菱重工工作機械(株)	H28.12.1	H29.3.28	栗東市上水道	1,068	0	140	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
42		済生会滋賀県病院	H29.7.5	S33.10.1	栗東市上水道	393	0	471	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
43		平谷簡易浄水場	H29.9.11	H30.3.23	区域外	120	0	70	表流水	膜ろ過	専用
44	甲賀市	ゼネラル(株) 滋賀工場専用水道施設	H24.10.25	H24.10.25	甲賀市上水道	240	0	260	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼
45		宗教法人 神慈秀明会	H22.11.10	H23.3.21	区域外	30,850	93	1,175	表流水・浅井戸	膜ろ過	専用
46		独立行政法人国立病院機構 紫香楽病院	H21.11.27	H21.11.27	区域外	190	0	200	浅井戸	消毒	専用
47		MIHO MUSEUM	H18.8.1	H18.8.1	区域外	30	3	37	湧水	急速ろ過	専用
48		タラオカントリークラブ専用水道	S60.8.1	S60.8.1	区域外	710	0	360	伏流水・湧水	急速ろ過	浄兼
49		社会福祉法人信楽福祉会 特別養護老人ホーム 樹の郷	H24.12.1	H24.12.1	甲賀市上水道	230	120	75	深井戸・受水	膜ろ過	専用
50	野洲市	平和堂 アル・プラザ野洲	H15.6.10	H11.12.17	野洲市上水道	0	0	120	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
51		医療法人周行会 湖南病院	H19.8.3	H13.12.17	野洲市上水道	220	0	160	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
52	高島市	角川ヴィラ 専用水道	H20.8.14	H8.7.1	区域外	400	260	126	浅井戸	急速ろ過	専用
53		橡生の里 専用水道	H4.6.1	H4.6.1	区域外	187	164	240	浅井戸	急速ろ過	専用
54		箱館山スキー場	H27.8.11	S37.1.1	区域外	0	0	129	表流水	消毒	専用
55		陸上自衛隊今津駐屯地	H11.3.18	H11.7.1	区域外	760	0	342	受水	消毒	専用
56		想い出の森 給水施設	H23.9.23	H12.4.1	区域外	0	0	730	浅井戸	消毒	専用
57		東近江市	パナソニック(株) アプライアンス社 ランドリー・クリーナービジネスユニット	H14.9.17	S46.4.1	東近江市上水道	450	0	42	深井戸	消毒
58	日本道路公団関西支社 粟東管理事務所		H14.9.30	S47.4.1	東近江市上水道	0	0	300	深井戸	消毒	専用
59	社会福祉法人慈照会 カルナハウス		H14.9.30	H9.4.1	東近江市上水道	85	85	300	深井戸	消毒	専用
60	医療法人敬愛会 東近江敬愛病院		H14.9.30	H12.12.1	東近江市上水道	250	135	120	深井戸	消毒	専用
61	近江温泉病院		H24.9.19	S55.2.1	愛知郡水道事務所	1,120	665	330	深井戸	除鉄	専用
62	リハビリセンターあゆみ		H29.3.28	H14.11.1	東近江市上水道	300	276	300	深井戸	除鉄	浄兼
63	日本電子硝子(株) 能登川事業場専用水道		H18.2.16	H14.9.1	東近江市上水道	1,000	0	300	深井戸	消毒	専用
64	米原市	伊吹高原ホテル(※休止中)	H16.6.6	S34.1.1	区域外	4,000	0	120	表流水	消毒	専用
65		奥伊吹スキー場	H21.7.15	H5.10.1	区域外	10	0	200	表流水	消毒	専用
66	日野町	蒲生ゴルフ倶楽部	H28.6.13	H14.9.30	日野町上水道	430	0	140	深井戸	急速ろ過	浄兼
67		観光日本(株) 日野ゴルフ場	H28.7.26	H14.9.30	日野町上水道	562	68	200	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
68		(株)ダイフク 滋賀事業所	H28.6.14	H14.10.4	日野町上水道	1,200	0	80	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
69		医療法人社団昂会 日野記念病院	H28.6.29	H16.1.9	日野町上水道	1,023	0	134	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼
70		滋賀農業公園 ブルーメの丘	H28.6.30	H19.4.19	日野町上水道	0	0	103	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
71	竜王町	ダイハツ工業(株) 滋賀第1工場	H29.7.19	S49.6.1	区域外	2,717	394	2,030	深井戸	急速ろ過	専用
72		ダイハツ工業(株) 滋賀第2工場	H29.7.19	S63.12.1	区域外	2,152	0	720	深井戸	急速ろ過	専用
73		(株)雪国まいたけ	H29.11.13	H29.11.13	区域外	0	0	200	深井戸	急速ろ過	専用
74	豊郷町	(財)豊郷病院 1号井戸	H15.8.20	S15.2.1	豊郷町上水道	189	24	576	浅井戸	急速ろ過	浄兼
75		(財)豊郷病院 2号井戸	H15.8.20	H14.7.1	豊郷町上水道	525	85	1,440	深井戸	消毒	浄兼
76		(株)丸善 アスト店	H29.7.26	H5.6.16	豊郷町上水道	482	0	198	深井戸	消毒	浄兼
77	多賀町	麒麟麦酒(株) 滋賀工場	H14.10.18	S49.3.1	多賀町上水道	390	0	14,000	受水(湖水)	急速ろ過	浄兼
78		デリカセンター・流通センター専用水道	H21.3.24	H3.12.1	多賀町上水道	360	0	900	浅井戸	除マ	浄兼
合計					78箇所	145,016	7,424	53,224			
浄水を受水する専用水道					36箇所	79,883	3,701	28,760			
自己水源のみを水源とする専用水道					42箇所	65,133	3,723	24,464			

9-② 飲料水供給施設一覧表(公営)

(給水人口~100人)

番号	市町名	設置場所	給水開始年月	計画給水人口	現在給水人口	原水の種別	浄水施設の種別	給水能力 m3/日	給水状況	水質検査実施機関	専従職員数	技術管理者	経営の種別	年間給水量 m3/年
1	高島市	マキノ町野口(路原)	S47.4	30	17	浅井戸	膜ろ過	15	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	1,811
2		マキノ町野口(国境)	S47.4	21	9	表流水	緩速ろ過	12	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	4,569
3		今津町杉山	S38.10	65	29	表流水	緩速ろ過	15	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	7,139
4		今津町天増川	H9.4	30	12	浅井戸	緩速ろ過	8	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	3,439
5		朽木村井(東村井)	S60.12	68	39	表流水	緩速ろ過	22	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	4,273
6		朽木小川	S60.12	45	12	表流水	急速ろ過	17	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	4,573
7		朽木上村	S61.12	96	53	表流水	緩速ろ過	24	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	3,995
8		朽木古屋	S63.1	55	12	表流水	緩速ろ過	21	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	3,714
9		朽木平良	S63.1	54	17	表流水	緩速ろ過	15	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	6,955
10		朽木大野	H1.1	70	58	浅井戸	除鉄	18	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	10,640
11		朽木村井(西村井)	H4.4	63	32	表流水	緩速ろ過	16	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	5,181
12		朽木立戸	H4.4	33	7	浅井戸	除鉄 除マンガン	8	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	689
13		朽木能家	H5.4	33	11	浅井戸	緩速ろ過	8	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	912
14		朽木桑原	H6.4	23	15	表流水	緩速ろ過	7	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	6,140
15		朽木家一	H8.4	50	24	浅井戸	緩速ろ過	18	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	2,551
16		朽木木地山	H8.4	20	15	表流水	緩速ろ過	6	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	2,740
17		朽木横谷	H13.4	20	8	浅井戸	緩速ろ過	6	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	1,142
18		朽木生杉	H10.6	66	48	表流水	緩速ろ過	36	良	㈱西日本技術コンサルタント	0	有	公営	6,123
合計		18箇所		842	418			271						76,586

※公営とは、市または町経営をいう。

9-③ 簡易専用水道届出状況

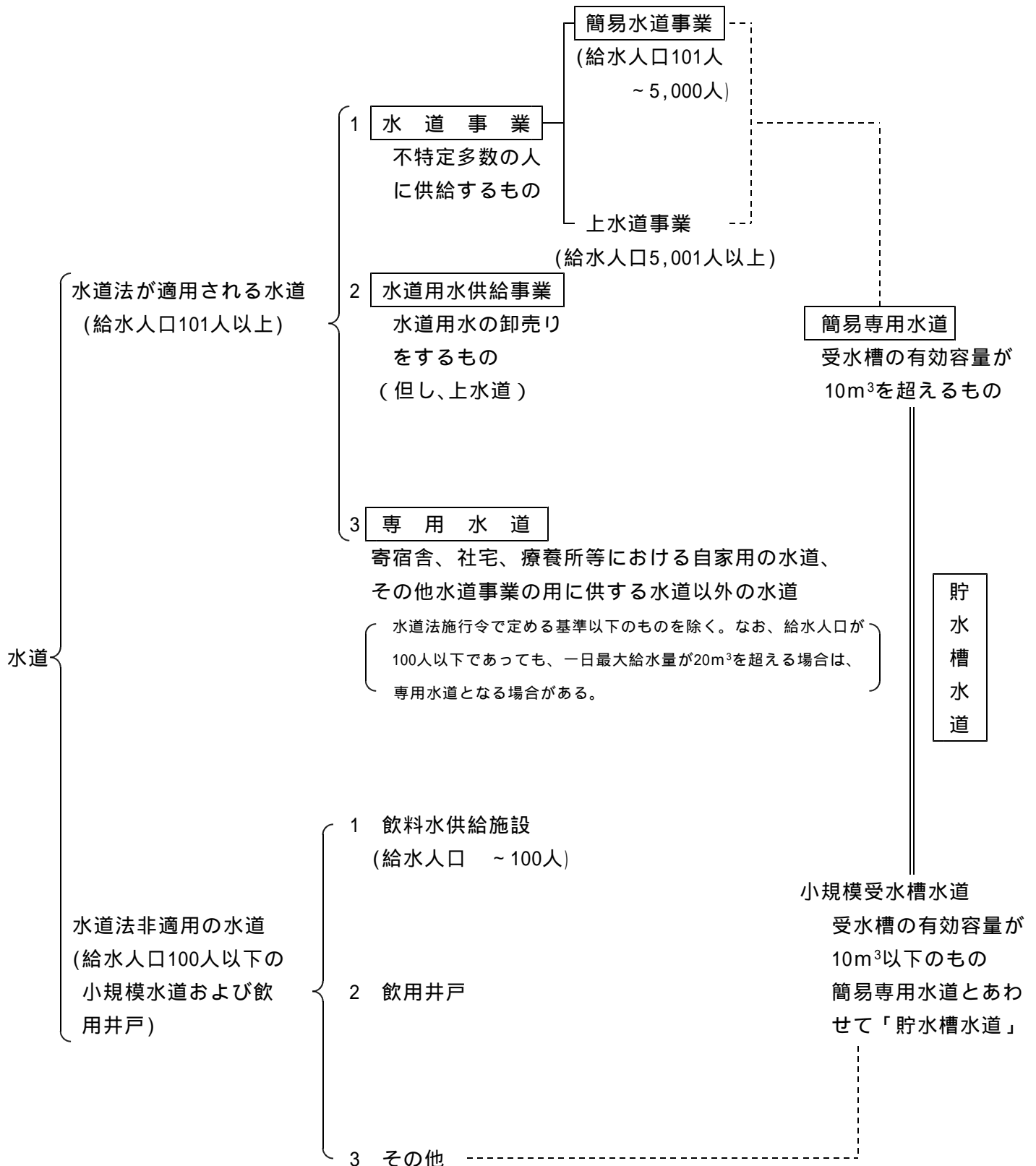
市町名	計	市町名	計
大津市	697	東近江市	118
彦根市	200	米原市	52
長浜市	125	日野町	25
近江八幡市	241	竜王町	14
草津市	463	愛荘町	25
守山市	117	豊郷町	3
栗東市	212	甲良町	2
甲賀市	122	多賀町	17
野洲市	86	市計	2,647
湖南市	156	町計	86
高島市	58	合計	2,733

参 考

(参 考)

1. 水 道 の 種 類

(は水道法上の用語)



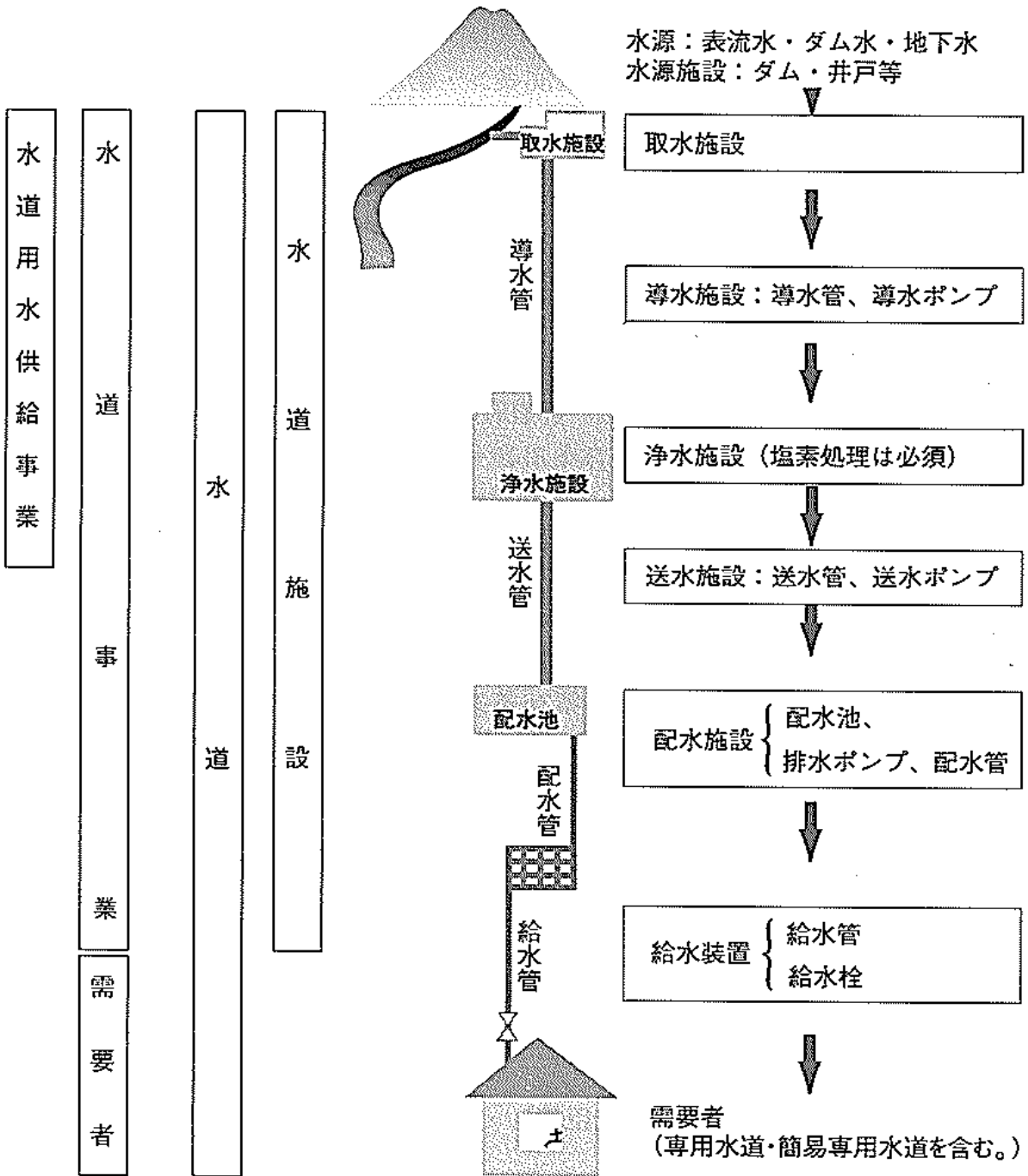
水道の構成のイメージ

～水道法ハンドブックより(株式会社ぎょうせい発行)～

(管理区分)

(用語範囲)

(具体施設)



水道とは、導管及びその他の工作物により、水を人の飲用に適する水として供給する施設の総体をいう。(水道法第3条第1項)

水道の水質基準

(1) 水質基準項目

(平成27年3月2日厚生労働省令第29号、平成27年4月1日施行)

番号	項目名	基準値	給水栓以外での水の採取	検査回数		省略の可否
					検査回数 の減	
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下	不可	概ね1月に1回以上	不可	不可
2	大腸菌	検出されないこと				
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	一定の場合可※1	概ね3月に1回以上	※3	※5
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下				
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下				
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下	不可			
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下	一定の場合可※1			
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05mg/L以下	不可			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	一定の場合可※1			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下	不可			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	一定の場合可※1			
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下				
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下				
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				
21	塩素酸	0.6mg/L以下	不可	不可	不可	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下				
23	クロロホルム	0.06mg/L以下				
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				
26	臭素酸	0.01mg/L以下				
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下				
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下				
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下				
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下				
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下				
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下				
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下	一定の場合可※1	概ね1月に1回以上	※4	不可
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下	不可			
38	塩化物イオン	200mg/L以下				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	一定の場合可※1	概ね3月に1回以上	※3	※5
40	蒸発残留物	500mg/L以下				
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				
42	(4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロ-4, 8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名ジェオスミン)	0.00001mg/L以下	不可	概ね1月に1回以上	不可	※10
43	1, 2, 7, 7-テトラメチルピシクロ [2, 2, 1] ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール)	0.00001mg/L以下		※2		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	一定の場合可※1	概ね3月に1回以上	※3	※5
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下				
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	不可	概ね1月に1回以上	※4	不可
47	pH値	5.8以上8.6以下				
48	味	異常でないこと				
49	臭気	異常でないこと				
50	色度	5度以下				
51	濁度	2度以下				

※1 一定の場合とは、送水施設及び配水施設内で濃度が上昇しないことが明らかであると認められる場合であって、この場合には、給水栓のほか、浄水施設の出口、送水施設又は配水施設のいずれかの場所を採取の場所として選定することができる。

※2 水源における当該事項を産出する藻類の発生が少ないものとして、当該事項について検査を行う必要がないことが明らかであると認められる期間を除く。

※3 水源に水又は汚染物質を排出する施設の設置の状況等から原水の水質が大きく変わるおそれが少ないと認められる場合(過去三年間において水源の種別、取水地点又は浄水方法を変更した場合を除く。)であって、過去三年間における当該事項についての検査の結果がすべて当該事項に係る水質基準値(基準の表の下欄に掲げる許容限度の値をいう。)の五分の一以下であるときは、おおむね一年に一回以上と、過去三年間における当該事項についての検査の結果がすべて基準値の十分の一以下であるときは、おおむね三年に一回以上とすることができる。

※4 当該事項について連続的に計測及び記録がなされている場合にあっては、概ね三箇月に一回以上とすることができる。

※5 当該事項についての過去の検査の結果が基準値の二分の一を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況を勘案してその全部又は一部を行う必要がないことが明らかであると認められる場合。

※6 当該事項についての過去の検査の結果が基準値の二分の一を超えたことがなく、かつ、原水、水源及びその周辺の状況並びに浄水又は浄水処理過程における水に注入する凝集剤、凝集補助剤、水素イオン濃度調整剤、粉末活性炭その他の薬品又は消毒剤及び水道施設の資材または設備の使用状況を勘案してその全部又は一部を行う必要がないことが明らかであると認められる場合。

※7 ※5のとおり。ただし、海水を原水とする場合を除く。

※8 当該事項についての過去の検査の結果が基準値の二分の一を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況(地下水を水源とする場合は、近傍の地域における地下水の状況を含む。)を勘案してその全部又は一部を行う必要がないことが明らかであると認められる場合。

※9 ※5のとおり。ただし、浄水処理にオゾン処理を用いる場合及び消毒に次亜塩素酸を用いる場合を除く。

※10 当該事項についての過去の検査の結果が基準値の二分の一を超えたことがなく、かつ、原水並びに水源及びその周辺の状況(湖沼等水が停滞しやすい水域を水源とする場合は、当該項目を産出する藻類の発生状況を含む。)を勘案してその全部又は一部を行う必要がないことが明らかであると認められる場合。

(2) 水質管理目標設定項目

(平成27年4月1日施行)

番号	項目名	目標値	番号	項目名	目標値
1	アンチモン及びその化合物	アンチモンの量に関して、 0.02mg/L以下	16	残留塩素	1mg/L以下
2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、 0.002mg/L以下(暫定)	17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下
3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、 0.02mg/L以下	18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.01mg/L以下
4	削除	削除	19	遊離炭酸	20mg/L以下
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下
6	削除	削除	21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下
7	削除	削除	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下
8	トルエン	0.4mg/L以下	23	臭気強度(TON)	3以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	25	濁度	1度以下
11	削除	削除	26	pH値	7.5程度
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数が 2,000以下(暫定)
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、 1以下	30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、 0.1mg/L以下

(3) 農薬類(水質管理目標設定項目15)の対象農薬リスト

(平成31年4月1日施行)

番号	農薬名	用途	目標値(mg/L)
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D)注1)	殺虫剤	0.05
2	2,2-DPA(ダラボン)	除草剤	0.08
3	2,4-D(2,4-PA)	除草剤	0.02
4	EPN注2)	殺虫剤	0.004
5	MCPA	除草剤	0.005
6	アシュラム	除草剤	0.9
7	アセフェート	殺虫剤 殺菌剤	0.006
8	アトラジン	除草剤	0.01
9	アニロホス	除草剤	0.003
10	アミトラズ	殺虫剤	0.006
11	アラクロール	除草剤	0.03
12	イソキサチオン注2)	殺虫剤	0.005
13	イソフェンホス注2)	殺菌剤	0.001
14	イソプロカルブ(MIPC)	殺虫剤	0.01
15	イソプロチオラン(IPT)	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.3
16	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09
17	イミノクタジン	殺虫剤 殺菌剤	0.006
18	インダノファン	除草剤	0.009
19	エスプロカルブ	除草剤	0.03
20	エトフェンブロックス	殺虫剤 殺菌剤	0.08
21	エンドスルファン(ベンゾエピン)注3)	殺虫剤	0.01
22	オキサジクロメホン	除草剤	0.02
23	オキシニル(有機銅)	殺虫剤 殺菌剤	0.03
24	オリサストロビン注4)	殺虫剤 殺菌剤	0.1
25	カズサホス	殺虫剤	0.0006
26	カフェンストール	殺虫剤 除草剤	0.008
27	カルタップ注5)	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.3
28	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02
29	カルボフラン	代謝物	0.005
30	キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005
31	キャプタン	殺菌剤	0.3
32	クミルロン	除草剤	0.03
33	グリホサート注6)	除草剤	2
34	グルホシネート	除草剤 植物成長調整剤	0.02
35	クロメブロッブ	除草剤	0.02
36	クロルニトロフェン(CNP)注7)	除草剤	0.0001
37	クロルピリホス注2)	殺虫剤	0.003
38	クロロタロニル(TPN)	殺虫剤 殺菌剤	0.05
39	シアナジン	除草剤	0.001
40	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003
41	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02
42	ジクロベニル(DBN)	除草剤	0.03
43	ジクロルボス(DVVP)	殺虫剤	0.008
44	ジクワット	除草剤	0.005
45	ジスルホトン(エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/L)
46	ジチオカルバメート系農薬 注8)	殺虫剤 殺菌剤	0.005 (二硫化炭素として)
47	ジチオピル	除草剤	0.009
48	シハロホップブチル	除草剤	0.006
49	シマジン (CAT)	除草剤	0.003
50	ジメタメトリン	除草剤	0.02
51	ジメトエート	殺虫剤	0.05
52	シメトリン	除草剤	0.03
53	ダイアジノン 注2)	殺虫剤 殺菌剤	0.003
54	ダイムロン	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.8
55	ダゾメット メタム (カーバム) メチルイソチオシアネート注9)	殺菌剤	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)
56	チアジニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1
57	チウラム	殺虫剤 殺菌剤	0.02
58	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
59	チオファネートメテル	殺虫剤 殺菌剤	0.3
60	チオベンカルブ	除草剤	0.02
61	テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02
62	テフリルトリオン	除草剤	0.002
63	トリクロビル	除草剤	0.006
64	トリクロロホン (DEP)	殺虫剤	0.005
65	トリシクラゾール	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.1
66	トリフルラリン	除草剤	0.06
67	ナプロバミド	除草剤	0.03
68	バラコート	除草剤	0.005
69	ビベロホス	除草剤	0.0009
70	ピラクロニル	除草剤	0.01
71	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
72	ピラゾリネート (ピラゾレート)	除草剤	0.02
73	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
74	ピリブチカルブ	除草剤	0.02
75	ピロキロン	殺虫剤 殺菌剤	0.05
76	フィプロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.0005
77	フェニトロチオン (MEP) 注2)	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.01
78	フェノブカルブ (BPMC)	殺虫剤 殺菌剤	0.03
79	フェリムゾン	殺虫剤 殺菌剤	0.05
80	フェンチオン (MPP) 注10)	殺虫剤	0.006
81	フェントエート (PAP)	殺虫剤 殺菌剤	0.007
82	フェントラザミド	除草剤	0.01
83	フサライド	殺虫剤 殺菌剤	0.1
84	ブタクロール	除草剤	0.03
85	ブタミホス 注2)	除草剤	0.02
86	ブプロフェジン	殺虫剤 殺菌剤	0.02
87	フルアジナム	殺菌剤	0.03
88	ブレチラクロール	除草剤	0.05
89	プロシミドン	殺菌剤	0.09
90	プロチオホス 注2)	殺虫剤	0.004
91	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
92	プロビザミド	除草剤	0.05
93	プロベナゾール	殺虫剤 殺菌剤	0.03
94	プロモブチド	殺虫剤 除草剤	0.1
95	ベノミル 注11)	殺菌剤	0.02
96	ベンシクロン	殺虫剤 殺菌剤	0.1
97	ベンゾピシクロン	除草剤	0.09
98	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
99	ペンタゾン	除草剤	0.2
100	ペンディメタリン	除草剤 植物成長調整剤	0.3
101	ペンフラカルブ	殺虫剤 殺菌剤	0.04
102	ペンフルラリン (ベスロジン)	除草剤	0.01
103	ペンフレセート	除草剤	0.07

番号	農薬名	用途	目標値(mg/L)
104	ホスチアゼート	殺虫剤	0.003
105	マラチオン(マラソン) 注2)	殺虫剤	0.7
106	メコプロップ(MCPP)	除草剤	0.05
107	メソミル	殺虫剤	0.03
108	メタラキシル	殺虫剤 殺菌剤	0.2
109	メチダチオン(DMTP)	殺虫剤	0.004
110	メトミノストロピン	殺虫剤 殺菌剤	0.04
111	メトリブジン	除草剤	0.03
112	メフェナセツト	除草剤	0.02
113	メブロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1
114	モリネート	除草剤	0.005

- 注1) 1, 3-ジクロロプロベン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1, 3-ジクロロプロベン及びトランス-1, 3-ジクロロプロベン濃度を合計して算出すること。
- 注2) 有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェニトロチオン(MEP)、プタミホス、プロチオホス及びマラチオン(マラソン)の濃度については、それぞれのおキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのおキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注3) エンドスルファン(ベンゾエピン)の濃度は、異性体である α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)も測定し、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエピンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注4) オリサストロピンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストロピンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注5) カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。
- 注6) グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注7) クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注8) ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。
- 注9) ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。
- 注10) フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキド及びMPPオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注11) ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

