



令和元年度

滋賀県の水道

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

滋賀県健康医療福祉部生活衛生課

目 次

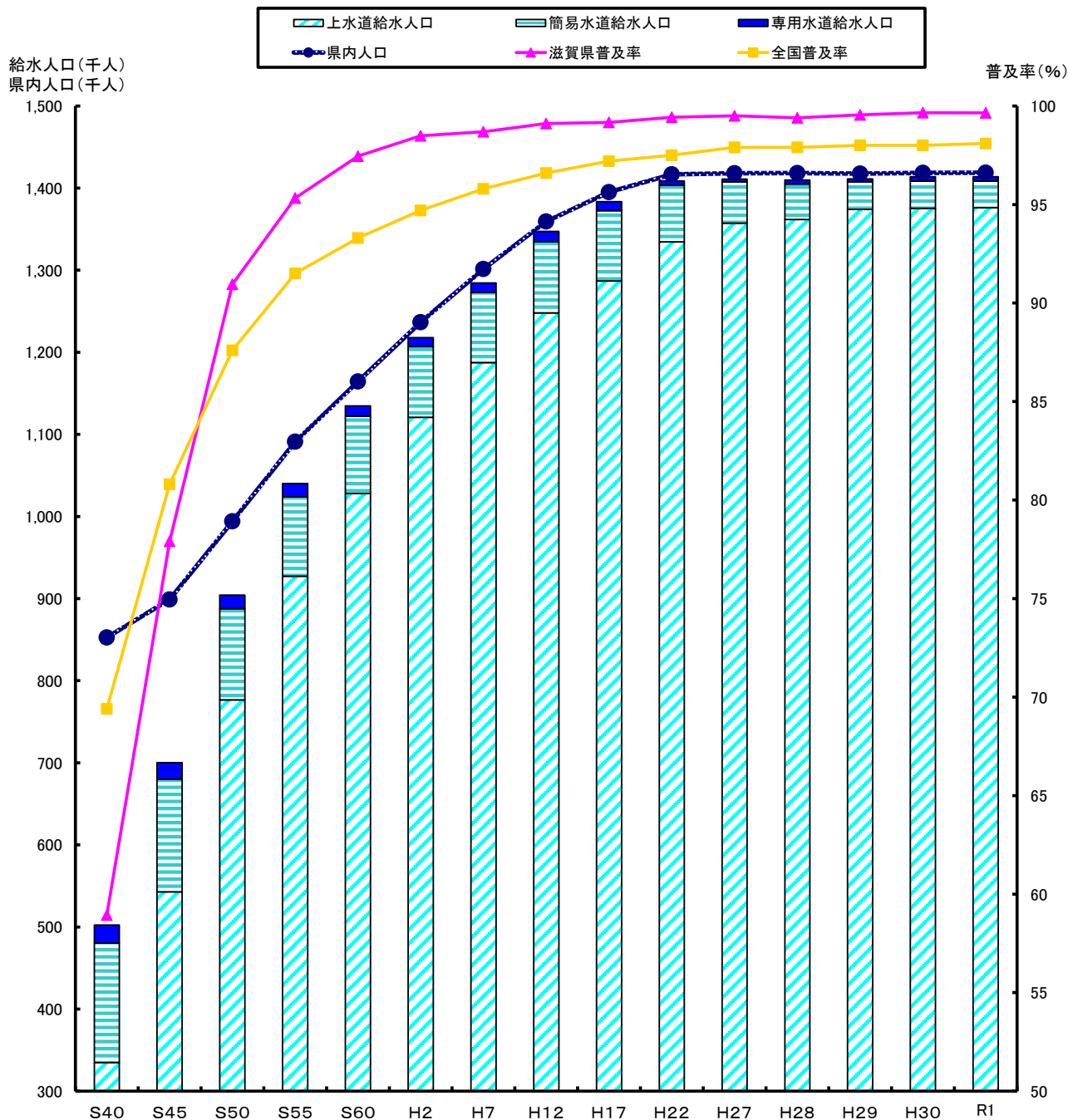
水道事業の概要	P 1
1 水道の普及状況	P 2
2 水道種別事業数	P 4
3 取水状況	P 5
4 給水状況	P 5
5 水道施設の現況	P 8
付属統計資料	P 9
各表の説明	P 10
6 総括	P 11
① 市町別水道普及表	P 12
② 事業別等水道普及状況	P 14
③ 水道事業者取水状況	P 16
④ 水道における琵琶湖水の利用状況図	P 23
⑤ 用水供給事業の概要	P 25
7 上水道事業	P 27
① 認可状況	P 28
② 給水量の実績	P 30
③ 基本水量および料金体系	P 31
④ 管種別管路延長	P 33
8 簡易水道事業	P 34
① 事業概要	P 35
② 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 令和2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) 1,418,771人に対して給水人口 1,413,822人で、普及率は99.7%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2.3%、専用水道(自己水源のみで給水を行っているもの)が0.4%を占めている。

水道普及状況の推移

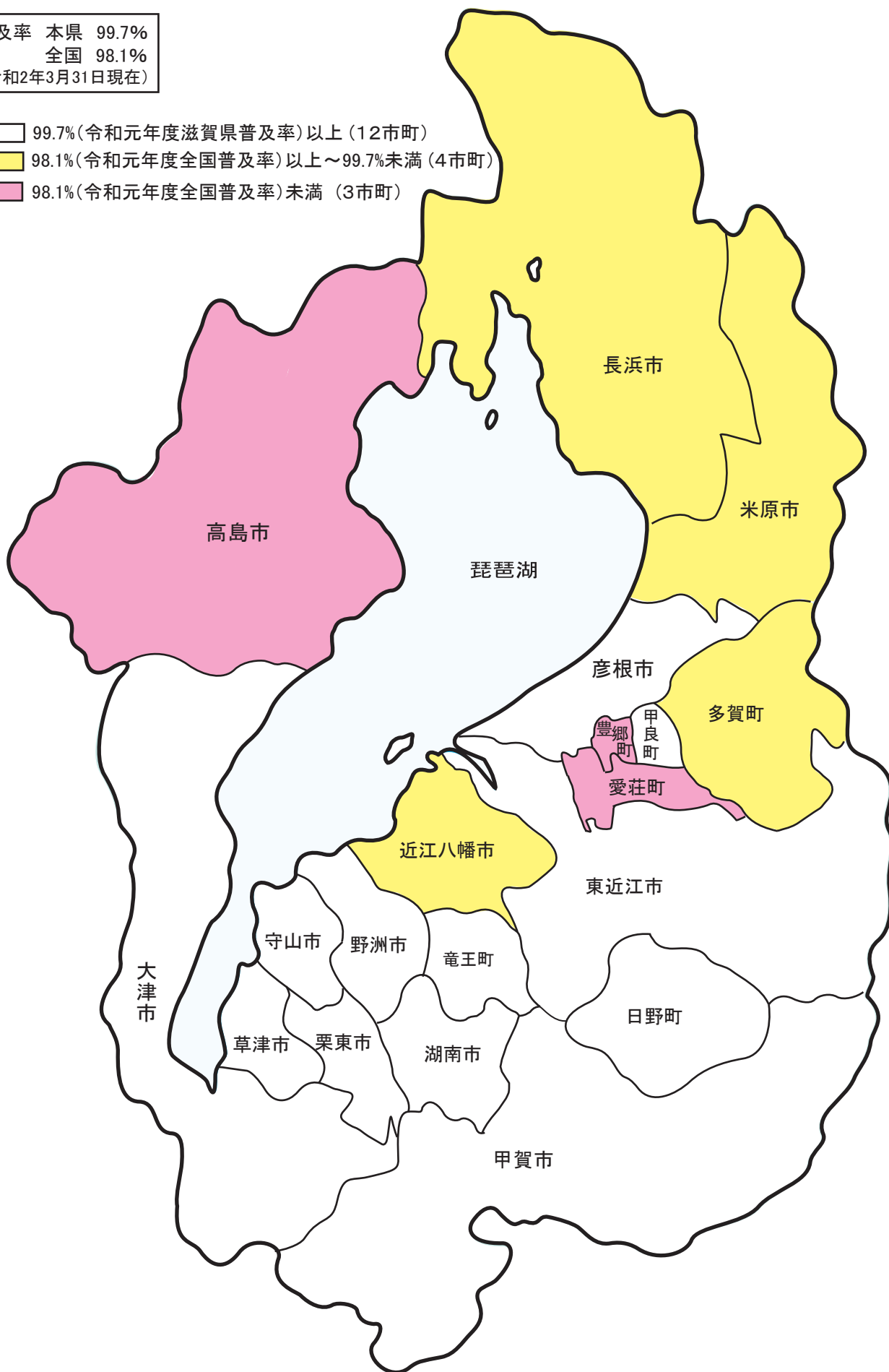


区分	S40 (1965)	S45 (1970)	S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	
県内人口(人)	852,598	898,832	994,142	1,091,114	1,164,484	1,236,620	1,301,533	1,359,371	1,395,049	1,416,833	1,418,035	1,418,411	1,417,635	1,418,649	1,418,771	
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	1,375,377	1,376,111
	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	33,098	32,400
	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	5,361	5,311
	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	1,413,836	1,413,822
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	99.7	99.7
	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	98.0	98.1

滋賀県市町別水道普及状況（令和2年3月31日現在）

普及率 本県 99.7%
 全国 98.1%
 （令和2年3月31日現在）

- 99.7%（令和元年度滋賀県普及率）以上（12市町）
- 98.1%（令和元年度全国普及率）以上～99.7%未満（4市町）
- 98.1%（令和元年度全国普及率）未満（3市町）



2 水道種別事業数

令和2年3月31日現在

水道事業体	用水供給 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	22		1	4	18	
13	東近江市		1					6	1	
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	31	0	2	41	35	18
151			23			2		76		
						78				

平成31年3月31日での数	1	23	32	79	18
平成30年3月31日での数	1	23	32	78	18
平成29年3月31日での数	1	22	38	75	18
平成28年3月31日での数	1	22	44	74	19
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

- 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

- ・令和元年度の年間取水量は、194,062千m³であり、68.2%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179,777千m³であり、湖水70.7%、表流水5.4%、浅井戸8.8%、深井戸14.3%、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、5,199千m³であり、湖水14.8%、表流水15.5%、浅井戸52.5%、深井戸17.0%、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、%)

	H26 (2014)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	前年比 ポイント
湖水	132,619 69.0	134,112 69.2	133,886 68.6	134,544 68.7	133,311 68.2	132,261 68.2	-1,050 -0.1
表流水	10,334 5.4	11,109 5.7	11,159 5.7	10,965 5.6	10,921 5.6	10,748 5.5	-173 0.0
浅井戸	20,042 10.4	18,495 9.5	17,924 9.2	18,853 9.6	19,625 10.1	18,981 9.8	-644 -0.3
深井戸	27,088 14.1	28,038 14.5	30,053 15.4	29,783 15.2	29,519 15.1	30,207 15.6	+688 +0.5
伏流水	1,992 1.0	1,909 1.0	2,000 1.0	1,573 0.8	1,801 0.9	1,742 0.9	-59 0.0
湧水他	175 0.1	177 0.1	176 0.1	161 0.1	181 0.1	123 0.1	-58 0.0
計	192,250 100.0	193,840 100.0	195,198 100.0	195,879 100.0	195,358 100.0	194,062 100.0	-1,296

- (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 104千m³を含む。

4 給水状況

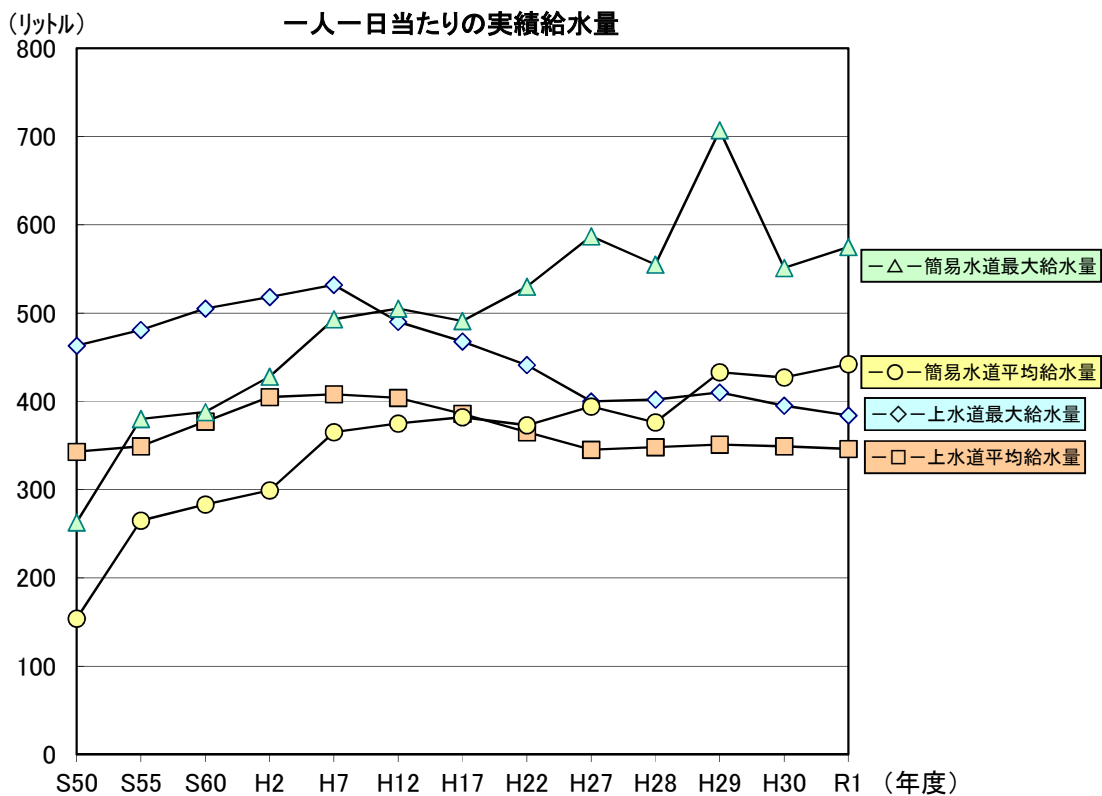
- ・令和元年度の年間給水量は、186,199千m³であり、その割合は上水道93.4%、簡易水道2.8%、専用水道3.8%である。
- ・上水道事業の年間給水量は173,945千m³であり、生活用68.9%、営業用12.3%、工場用6.7%、その他1.0%、無収水量2.9%、無効水量8.3%となっている。
- ・簡易水道事業の年間給水量は5,224千m³であり、生活用58.6%、その他6.2%、無収水量2.0%、無効水量33.2%となっている。

水道種類別年間給水量の推移

(単位:千m³、%)

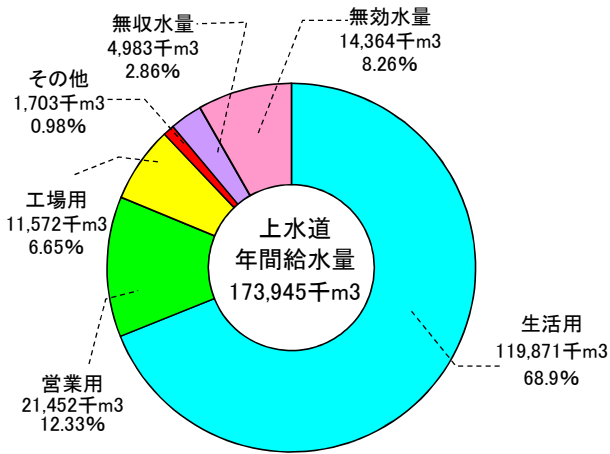
年度	S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	前年比 ポイント
上水道	97,886 80.2	118,134 91.4	139,808 92.6	165,870 92.0	177,453 92.1	183,921 92.6	181,199 91.4	177,793 92.9	171,411 92.6	173,140 92.6	175,853 93.5	175,368 93.4	173,945 93.4	-1,423 +0
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	5,162 2.7	5,224 2.8	+62 +0
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	7,195 3.8	7,030 3.8	-165 +0
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	187,725 100.0	186,199 100.0	-1,526

- (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

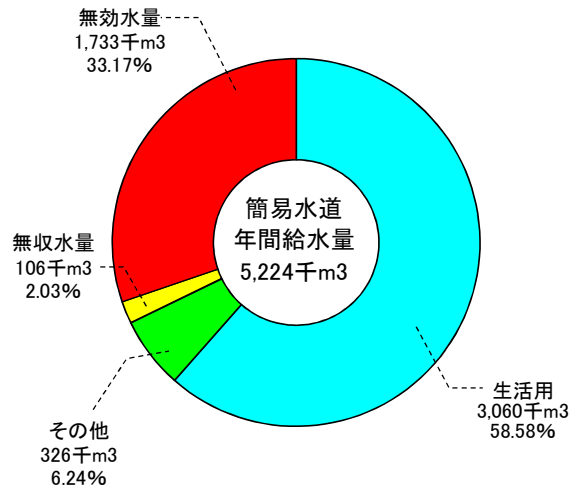


年 度		S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	H28 (2016)	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	前年比
上水道	平均給水量 リットル	343	349	377	405	408	404	386	365	345	348	351	349	346	-3
	最大給水量 リットル	463	481	505	518	532	490	468	441	400	402	410	395	384	-11
簡易水道	平均給水量 リットル	154	265	283	299	365	375	382	373	394	376	433	427	442	15
	最大給水量 リットル	263	380	388	428	493	505	491	530	587	555	707	551	575	24

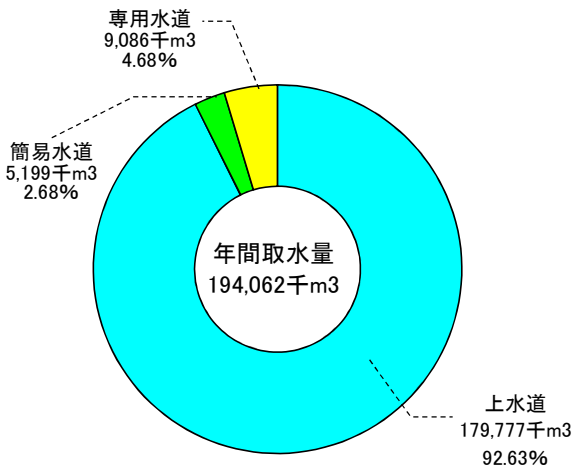
上水道用途別年間給水量



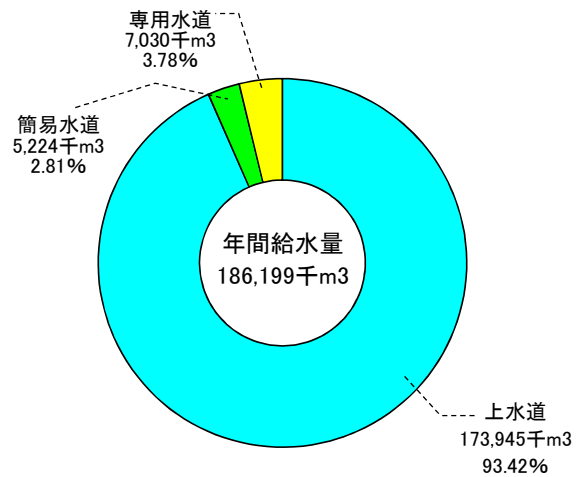
簡易水道用途別年間給水量



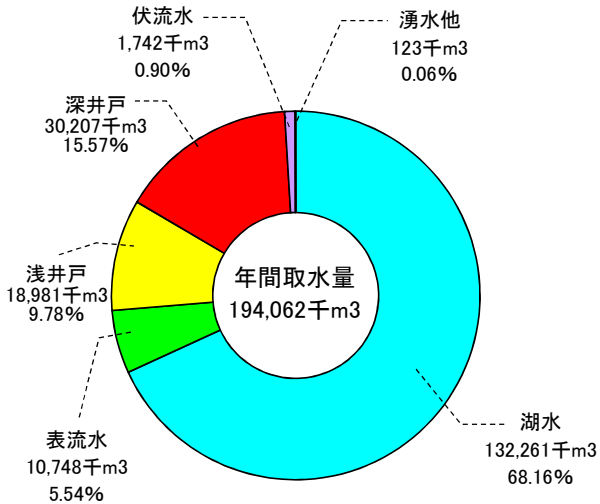
水道別年間取水量



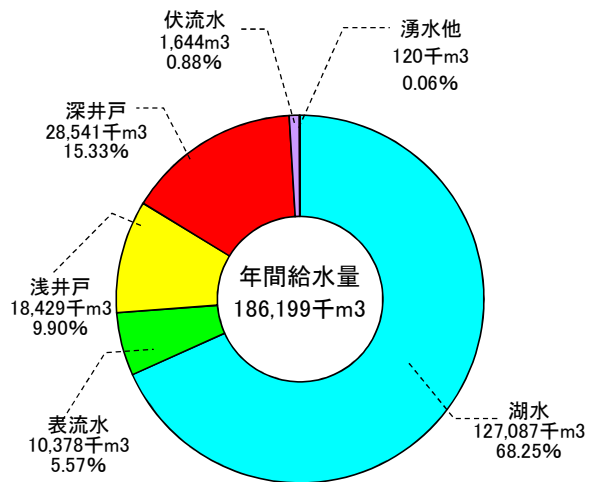
水道別年間給水量



水源別年間取水量

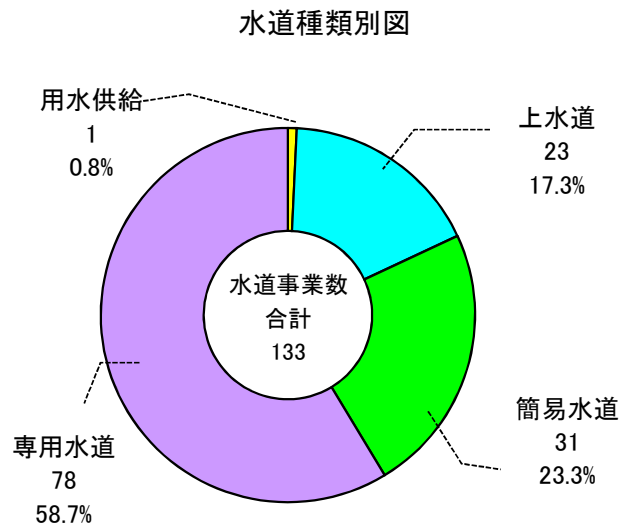


水源別年間給水量



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31、専用水道78である。
- ・令和元年度における上水道事業および用水供給事業の浄水量は176,580千m³であり、このうち69.9%にあたる123,505千m³が急速ろ過方式によって浄水処理が行われている。
- ・上水道事業および用水供給事業における配水池総数は337池、総有効容量は412千m³であり、これは計画一日最大給水量の10.7時間分に相当する。
- ・上水道事業および用水供給事業における管路の総延長は9,446kmで、管種別では硬質塩化ビニル管が46.4%を占めており、次いでダクタイル鋳鉄管が44.6%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20,398m³/日である。令和元年度における浄水量は5,228千m³であり、消毒のみによるものが2,642千m³で、全体の50.5%を占めている。配水池は83池で、容量は18,764m³となり、計画一日最大給水量の22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518kmで、管種別ではうち硬質塩化ビニル管が83.3%を占めており、次いでダクタイル鋳鉄管が10.8%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	R1	54	4,213	83	17	4,387	0	0	693	9,446
		0.6	44.6	0.9	0.2	46.4	0.0	0.0	7.3	100.0
	H30	54	4,178	84	18	4,421	0	0	654	9,409
		0.6	44.4	0.9	0.2	47.0	0.0	0.0	6.9	100.0
前年比ポイント	0	35	-1	-1	-34	0	0	39	37	
	0.0	0.2	0.0	0.0	-0.6	0.0	0.0	0.4		
簡易水道	R1	1	56	5	2	431	0	0	23	518
		0.2	10.8	0.9	0.4	83.3	0.0	0.0	4.5	100.1
	H30	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
前年比ポイント	0	-6	0	0	-24	0	0	0	-30	
	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3		
計	R1	55	4,269	87	19	4,818	0	0	716	9,964
		0.6	42.8	0.9	0.2	48.4	0.0	0.0	7.2	100.1
	H30	55	4,240	89	20	4,876	0	0	677	9,957
		0.6	42.6	0.9	0.2	49.0	0.0	0.0	6.8	100.1
前年比ポイント	0	29	-2	-1	-58	0	0	39	7	
	0.0	0.2	0.0	0.0	-0.6	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

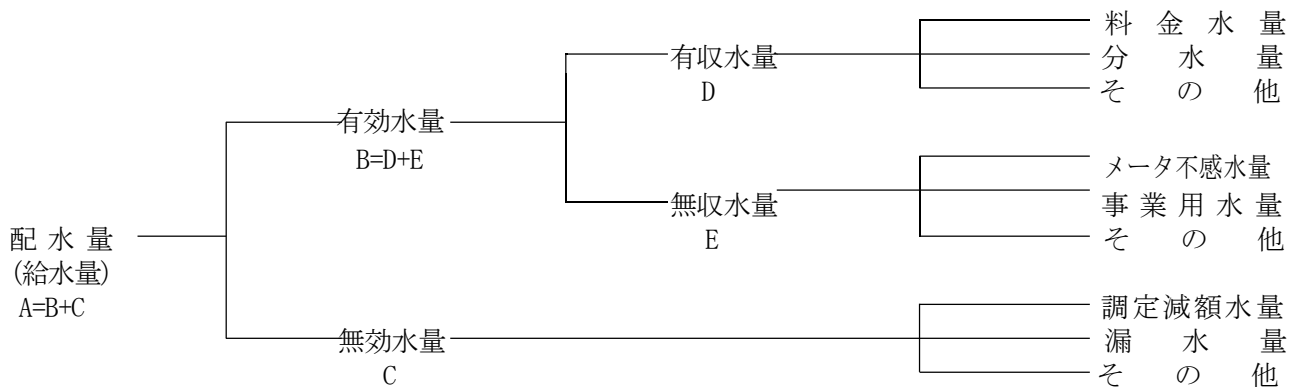
① 市町別水道普及表

- 行政区域内総人口は、令和2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 ⑪	確認時 給水人口 ⑫	現在給水 人口 ⑬							
		① 人	② 事業	③ 人	④ 人	⑤ 人	⑥ 事業	⑦ 人	⑧ 人	⑨ ヶ所	⑩ 人	⑪ 人	⑫ ヶ所	⑬ 人	⑭ 人	⑮ 人	⑯ 人		⑰ ヶ所	⑱ 人	⑲ 人
大津市	343,550	1	356,000	342,151	342,048				6	9,881	1,209	8	31,544	834	15	365,881	343,257	99.9			
彦根市	112,556	1	118,700	112,556	112,336							2	1,223	385	3	118,700	112,336	99.8			
長浜市	117,550	5 (5)	120,190	103,403	102,182	6 (6)	16,045	14,024	5	2,628	5	4	4,773	0	20 (11)	138,863	116,211	98.9			
近江八幡市	82,018	1	81,700	82,010	81,693				1	1,000	8	3	9,038	0	5	82,700	81,701	99.6			
草津市	135,166	1	133,100	135,122	134,956				2	3,852	182	1	19,000	50	4	136,952	135,138	100.0			
守山市	83,852	1	85,400	83,852	83,771				2	1,600	0	1	900	500	4	87,000	83,771	99.9			
栗東市	70,042	1	70,900	70,042	69,972				1	120	0	7	5,853	3,548	9	71,020	69,972	99.9			
甲賀市	90,510	1	100,265	90,510	90,266				4	31,780	560	2	470	360	7	132,045	90,826	100.0			
野洲市	51,176	1	51,800	51,176	51,148							2	220	220	3	51,800	51,148	99.9			
湖南市	55,105	1	54,890	55,105	55,055										1	54,890	55,055	99.9			
高島市	47,940	1	44,100	28,579	27,826	22	22,090	17,626	4	587	424	1	0	0	28	66,777	45,876	95.7	9	587	281
東近江市	114,005	2 (1)	113,001	113,967	112,152				6	3,205	2,411	1	1,275	1,275	9 (1)	116,206	114,563	100.0			
米原市	38,785	2 (1)	44,800	38,101	37,939	2	1,375	683	2	4,010	0				6 (1)	50,185	38,622	99.6			
日野町	21,422	2 (1)	26,285	21,355	21,355	1	150	67	1	430	0	4	3,101	2,284	8 (1)	26,865	21,422	100.0			
竜王町	11,888	1	14,250	11,888	11,467				3	5,215	421				4	19,465	11,888	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 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	計画給 水人口	現在給 水人口
									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							
① 人	② 事業	③ 人	④ 人	⑤ 人	⑥ 事業	⑦ 人	⑧ 人	⑨ ヶ所	⑩ 人	⑪ 人	⑫ ヶ所	⑬ 人	⑭ 人	⑮+⑯+⑰	⑱+⑲+⑳	㉑+㉒+㉓	㉔/㉕×100 %	ヶ所	人	人	
愛荘町	21,379	1 (1)	20,999	21,379	20,791										1 (1)	20,999	20,791	97.2			
豊郷町	7,333	1	7,020	7,333	6,693			3	1,196	91					4	8,216	6,784	92.5			
甲良町	6,868	1	9,200	6,868	6,868										1	9,200	6,868	100.0			
多賀町	7,626	1	7,520	7,593	7,593			1	360	0	1	390	0		3	7,880	7,593	99.6			
市	1,342,255	19 (7)	1,374,846	1,306,574	1,301,344	30 (6)	39,510	32,333	33	58,663	4,799	32	74,296	7,172	114 (13)	1,473,019	1,338,476	99.7	9	587	281
町	76,516	7 (2)	85,274	76,416	74,767	1	150	67	8	7,201	512	5	3,491	2,284	21 (2)	92,625	75,346	98.5	0	0	0
合計	1,418,771	26 (9)	1,460,120	1,382,990	1,376,111	31 (6)	39,660	32,400	41	65,864	5,311	37	77,787	9,456	135 (15)	1,565,644	1,413,822	99.7	9	587	281

- 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) 総括表

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 1,418,771	事業 23	人 1,460,120	人 1,376,111	事業 31	人 39,660	人 32,400	ヶ所 自己水のみ 41	人 65,864	人 5,311	ヶ所 132	人 1,565,644	人 1,413,822	% 99.7%	公 営	ヶ所 9	人 587	人 281
	市 12			市 24			上記以外 (分水等) 37	77,787	9,456								
	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	979,239	69.3	79,234	5.6	139,548	9.9	203,941	14.4	11,821	0.8	39	0.0	1,413,822	100.0
給 水 量	千m ³ 127,087	% 68.3	千m ³ 10,378	% 5.6	千m ³ 18,429	% 9.9	千m ³ 28,541	% 15.3	千m ³ 1,644	% 0.9	千m ³ 120	% 0.1	千m ³ 186,199	% 100.0

(注1) 湧水他の給水量は京都市からの浄水受水量104千m³/年を含む。

(2) 上水道

施設数	計給水管人口	給水区域内現在人口	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					有効無収水量	無効水量	現在施設能力	実績1日最大給水量	実績1人最大水量
							生活用	営業用	工場用	その他	千m ³					
事業	人	人	人	施設	施設	千m ³	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	1,460,120	1,382,990	1,376,111	湖表 18 浅膜 14 深伏 23 湧受 31 浄受 3	緩急 16 消毒 27 鉄・マ 8 その他 22	173,945 有効率 91.7 有収率 88.9	119,871	21,452	11,572	1,703	4,983	14,364	753,749	528,823	384	

(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	計給水管人口	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	施設	施設	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	カ所
31	39,660	33,104	32,400	湖表 3 浅膜 15 深伏 17 湧受 3	緩急 11 消毒 4 鉄・マ 6 その他 9	5,224	3,060	326	106	1,733	公営 31 (市 24 町 1 その他 6)

(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	施設の専業の別
カ所	人	人	カ所	カ所	m ³ /日	カ所
自己水のみ			湖表 6 浅膜 8 深伏 9	緩急 3 消毒 25 鉄・マ 25	56,719	専用 38 原兼 0 浄兼 40
上記以外			深伏 46 湧受 2 浄受 37	消毒 14 鉄・マ 20 その他 8		
41	65,864	5,311				
37	77,787	9,456				

(注) 施設の専業の別の略号 ・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 水道事業者取水状況

市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源池 配水池	浄水場 または 水源池、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	上水道計	大津市	比良浄水場	北比良	急	969	965	963				2				左の給水量、取水量に京都市からの浄水受水量104千m3/年は含まない
		八屋戸浄水場	木戸	急	1,172	1,205	1,197				8					
		真野浄水場	真野	急	10,077	10,514	10,514									
		柳が崎浄水場	柳が崎宇南部	急・緩	10,317	10,881	10,881									
		膳所浄水場	本丸町字膳所	急	9,450	8,845	8,845									
		新瀬田浄水場	萱野浦	急	8,288	8,133	8,133									
	上水道計	給水人口	342,048	人		40,273	40,543	40,533	0	0	10	0	0	0	0	
	大津市	専用水道計	東洋紡(株)総合研究所	堅田	膜	42	363	363								自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用
			東レ(株)滋賀事業場	御殿浜	緩	630	630	630								
			東レ(株)瀬田工場	玉野浦	急・膜	51	51	51								
			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	69	69			69						
			(株)叶匠寿庵	大石龍門又ヶ谷	急	48	40			40						
			医療法人明和会 琵琶湖病院	坂本	急	31	18				18					
			カネボウ琵琶湖アーバンプラザ	荒川	急	16	16					16				
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	68	68					68					
滋賀医科大学			瀬田月輪町	膜・鉄・マ	100	111					111					
イオンスタイル大津京			皇子が丘	急・膜・鉄・マ	46	42					42					
創価学会びわこ池田記念墓地公園			—	消	4	0										
陸上自衛隊大津駐屯地			—	消	100	0										
大津市計	給水人口	1,209	人		1,259	1,509	1,044	173	18	274	0	0	0	0		
大津市計			給水人口	343,257	人	41,532	42,052	41,577	173	18	284	0	0	0	0	
彦根市	上水道計	彦根市	大藪浄水場	八坂町	緩・急・pH・粉活	11,908	13,137	13,137								
		東沼波水源池	東沼波町	消	962	973				973						
		稲枝水源池	上岡部町	消	1,257	1,246				1,246						
	上水道計	給水人口	112,336	人		14,125	15,357	13,137	0	0	2,220	0	0	0	0	
	専用水道計	医療法人友仁会 友仁山崎病院	竹ヶ鼻町	急・膜・鉄・マ	72	76					76				自己水源・受水併用	
		医療法人恭昭会 彦根中央病院	西今町	急・鉄・マ	55	58					58				自己水源・受水併用	
彦根市計	給水人口	0	人		127	134	0	0	0	134	0	0	0	0		
彦根市計			給水人口	112,336	人	14,252	15,491	13,137	0	0	2,354	0	0	0	0	
近江八幡市	上水道計	近江八幡市	牧浄水場	牧町	急	1,673	1,754	1,754								
		岩倉浄水場	馬淵町	エア	1,082	1,085			1,085							
		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	6,236	6,286					6,286					
		南部水源池	安土町西老蘇	エア	154	199					199					
	上水道計	給水人口	81,693	人		9,176	9,358	1,788	0	1,085	199	0	6,286	0	0	
	専用水道計	休暇村近江八幡	沖島町宮ヶ浜	緩	98	98	98								自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用 自己水源・受水併用	
		イオン近江八幡	鷹飼町南	膜	40	55					55					
		滋賀八幡病院専用水道	鷹飼町	膜	42	49					49					
近江八幡市立金田小学校		金剛寺町	膜	11	13					13						
近江八幡市計	給水人口	8	人		191	215	98	0	0	117	0	0	0	0		
近江八幡市計			給水人口	81,701	人	9,367	9,573	1,886	0	1,085	316	0	6,286	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	上水道計	草津市	ロクハ浄水場	矢橋町	急・pH・活	10,398	11,435	9,905					1,530			
		北山田浄水場	北山田町	緩・pH	6,258	6,357	6,357									
	上水道計		給水人口	134,956	人	16,660	17,792	16,262	0	0	0	0	1,530	0	0	
	専用水道計	バナソニック(株)アプライアンス社草津地区		野路東		鉄	237	237				237				
		大樹苑専用水道		馬場町		消	26	26				26				
		立命館大学びわこ・くさつキャンパス		野路東		膜	250	65				65				
		専用水道計		給水人口	182	人	513	328	0	0	0	328	0	0	0	0
	草津市計		給水人口	135,138	人	17,173	18,120	16,262	0	0	328	0	1,530	0	0	
	守山市	上水道計	守山市	立入水源地	立入町	エア	2,183	2,198			1,060	1,138				
			播磨田水源地	播磨田町	エア	650	661				661					
洲本配水池			洲本町													
石田配水池			石田町	浄受	6,750	6,750						6,750				
上水道計		給水人口	83,771	人	9,583	9,609	0	0	1,060	1,799	0	6,750	0	0		
専用水道計		グンゼ(株)守山工場		森川原町		緩	172	172			172					
		守山駅前東住宅		浮気町		—	30	0								受水のみ
		旭化成(株)守山製造所		小島町		膜・活	113	113				113				
		専用水道計		給水人口	0	人	315	285	0	0	0	172	113	0	0	0
守山市計		給水人口	83,771	人	9,898	9,894	0	0	1,060	1,971	113	6,750	0	0		
栗東市	上水道計	栗東市	出庭水源地	出庭	急・膜・鉄・マ	3,410	3,564			3,291	273					
		十里水源地	十里	急・鉄・マ	1,305	1,356				1,356						
		金勝水源地	上砥山	急・鉄・マ	504	484				484						
		低区配水池	安養寺													
		第1高区受水池	上砥山	浄受	3,632	3,632						3,632				
		観音寺	観音寺	急	7	6		6								
		上水道計		給水人口	69,972	人	8,858	9,042	0	6	3,291	2,113	0	3,632	0	0
	専用水道計	金勝山活用施設飲料水供給組合平谷浄水場		荒張		膜・活	11	11		11						
		社会福祉法人恩賜財団 済生会滋賀県病院		大橋		急・鉄・マ・活	95	94				94				自己水源・受水併用
		日清食品(株)滋賀工場		下鈎		急・紫	283	183				183				自己水源・受水併用
		日清食品(株)関西工場		下鈎		急	380	375				375				自己水源・受水併用
		三菱重工工作機械(株)		六地藏		鉄・マ・膜	53	46				46				自己水源・受水併用
		日本中央競馬会栗東トレーニングセンター厩舎受水槽		御園		—	111	0								受水のみ
		日本中央競馬会栗東トレーニングセンター東宿舎給水設備		御園		—	66	0								受水のみ
		日本中央競馬会栗東トレーニングセンター西宿舎給水設備		御園		—	15	0								受水のみ
		専用水道計		給水人口	0	人	1,014	709	0	11	0	698	0	0	0	0
栗東市計		給水人口	69,972	人	9,872	9,751	0	17	3,291	2,811	0	3,632	0	0		
甲賀市	上水道計	甲賀市	水口第1水源地	水口町水口	膜	0	0					0				
		鮎河水源地	土山町鮎河	紫	68	68			68							
		土山第1水源地	土山町北土山	消	712	712			712							
		土山第2水源地	土山町野上野	消	877	877					877					
		岩室水源地	甲賀町岩室	紫	604	604			604							
		寺庄水源地	甲南町寺庄	急	372	410					410					
		信楽第1水源地	信楽町長野	消	141	141			141							
		信楽第2水源地	信楽町長野	急	317	348			348							
		信楽第3水源地	信楽町勅旨	急	179	198			198							
		牧水源地	信楽町牧	緩	829	1,078			1,078							
		小川水源地	信楽町小川	緩	83	97			97							

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			
甲賀市			中野水源地	信楽町中野	急	119	131			131									
			朝宮水源地	信楽町下朝宮	緩	131	153			153									
			多羅尾水源地	信楽町多羅尾	緩	69	90			90									
			水口町県水受水	水口町北内貴、虫生野															
			甲賀町県水受水	甲賀町岩室															
				甲南町県水受水	甲南町寺庄	浄受	8,558	8,558							8,558				
		上水道計		給水人口	91,308	人	13,059	13,465	0	340	3,280	410	877	0	8,558	0		日野町への給水人口 1,042人分を含む	
		専用水道計		宗教法人神慈秀明会	信楽町田代	活・膜・他	54	54		54									
			独立行政法人国立病院機構 紫香楽病院	信楽町牧	消	29	29			29									
			MIHO MUSEUM	信楽町田代	急	14	14										14		
			タラオカントリークラブ専用水道	信楽町多羅尾	膜	102	102					102							
			社会福祉法人信楽福祉会 特別養護老人ホーム樹の郷	水口町山	膜・急	9	9						9						
				ゼネラル(株)滋賀工場専用水道施設	水口町さつきが丘	膜	30	30					30						
		専用水道計		給水人口	560	人	238	238	0	54	29	39	102	0	0	0	14		
		甲賀市計		給水人口	91,868	人	13,297	13,703	0	394	3,309	449	979	0	8,558	14			
野洲市			比江水源地	比江	エア	1,630	1,630				1,630								
			南桜水源地	近江富士	エア	1,911	1,911			1,807	104								
			三上水源地	三上	エア	229	229				229								
			井口配水池	井口															
			比江配水池	比江															
				田中山配水池	小篠原														
				三上配水池	三上	浄受	3,796	3,796						3,796					
		上水道計		給水人口	51,148	人	7,566	7,566	0	0	1,807	1,963	0	3,796	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	
			医療法人周行会 湖南病院	八夫	鉄・マ	34	34				34							自己水源・受水併用	
	専用水道計		給水人口	0	人	53	53	0	0	0	53	0	0	0	0				
	野洲市計		給水人口	51,148	人	7,619	7,619	0	0	1,807	2,016	0	3,796	0	0				
湖南市			妙感寺水源地	三雲	急	154	172		172										
			東河原浄水場	石部口	急	121	162				162								
			菩提寺受水場	菩提寺															
			正福寺受水場	正福寺															
			朝国受水場	朝国															
			宮の森受水場	宮の森															
				雨山低区受水池	石部	浄受	6,915	6,915							6,915				
		上水道計		給水人口	55,055	人	7,190	7,249	0	172	0	162	0	6,915	0	0			
	湖南市計		給水人口	55,055	人	7,190	7,249	0	172	0	162	0	6,915	0	0				
高島市			今津浄水場	今津町南新保	緩	2,085	2,152	2,152											
			安曇川浄水場	安曇川町田中	鉄・マ・紫・エア	1,280	1,308			1,308									
			打下浄水場	勝野	緩	767	767	767											
			広瀬北部浄水場	安曇川町上古賀	エア	101	106				106								
				給水人口	27,826	人	4,236	4,335	2,921	0	1,414	0	0	0	0	0			
		上水道計		マキノ中央地区	中部水源地	マキノ町蛭口	紫	699	699			699							
			マキノ北部地区	北部水源地	マキノ町浦	鉄・マ・紫	202	220			110	110							
			上開田地区		マキノ町上開田	消	5	5									5		
			在原地区		マキノ町在原	緩	14	14		14									
			保坂地区	保坂浄水場	今津町保坂	消	6	6			6								
			角川地区	角川浄水場	今津町角川	消	7	7				7							
			椋川地区	椋川浄水場	今津町椋川	緩	5	5		5									

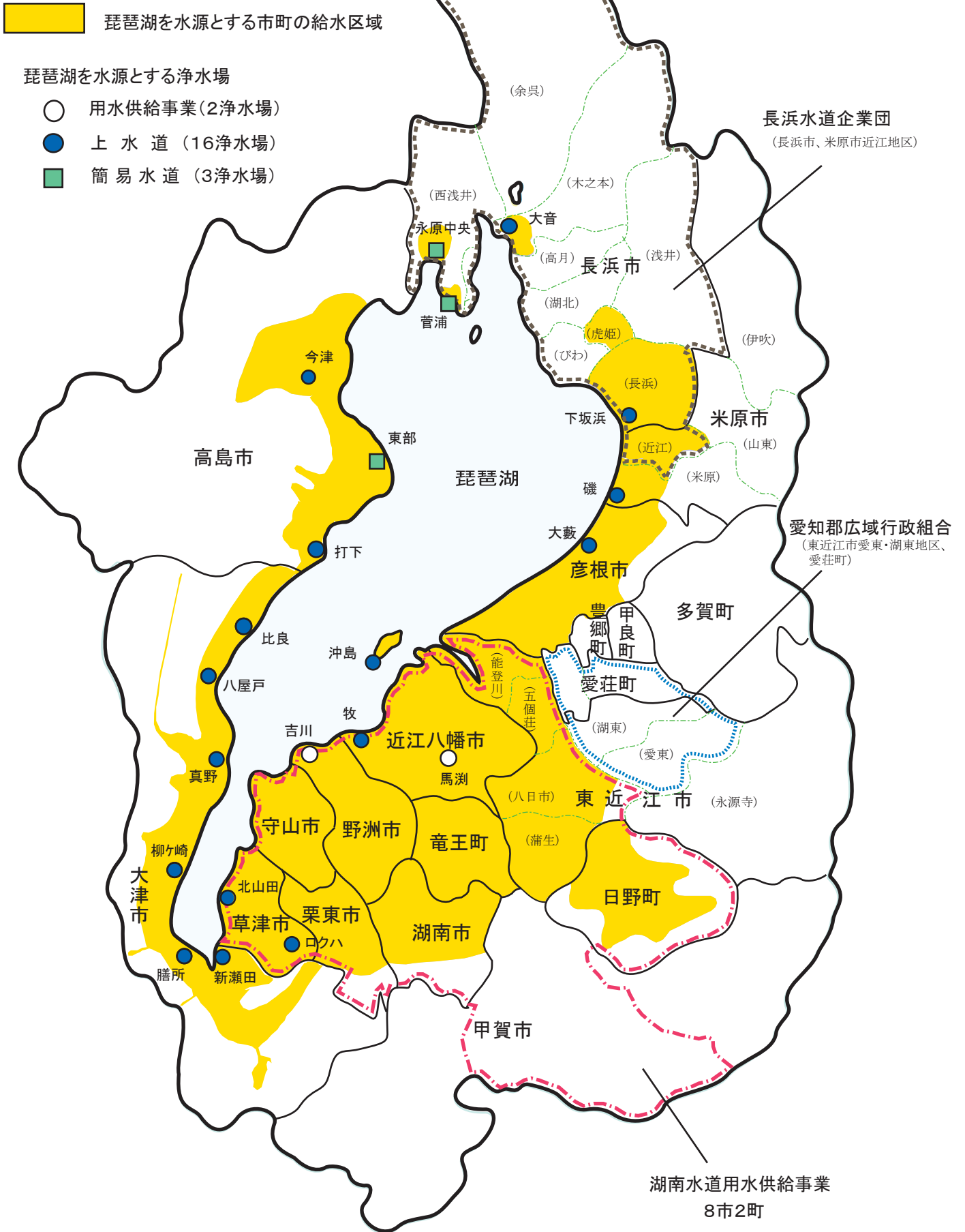
市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源名 配水池	浄水場 または 水源名 配水池の所在地	浄水 方法	年間 給水量 計 千m3/年	年間 取水量 計 千m3/年	水 源 別 取 水 量 千m3/年							備 考		
								湖 水	表 流 水	浅 井 戸	深 井 戸	伏 流 水	県 水 受 水 湖 水	県 水 受 水 河 川 水		湧 水	
		市場地区	市場	朽木市場	紫	183	183			183							
		野尻地区	野尻	朽木野尻	消	51	51			51							
		地子原地区	地子原	朽木地子原	緩	11	11		11								
		栃生地区	栃生	朽木栃生	鉄・マ	21	21			21							
		古川地区	古川	朽木古川	消	17	17			17							
		朽木東部地区	宮前	朽木東部	膜	18	25			25							
		荒川地区	荒川	朽木荒川	鉄・マ・エア	40	40			40							
		麻生地区	麻生	朽木麻生	緩	5	5			5							
		広瀬南部地区	広瀬南部	安曇川町南古賀	エア	57	57			57							
		畑地区	畑浄水場	畑	緩	13	13		13								
		黒谷地区	黒谷浄水場	黒谷	緩	34	34		34								
		高島地区	高島浄水場	高島	緩	57	57		57								
		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	843	848			848							
		新旭東部地区	新旭町浄水場	新旭町藁園	急	383	235	235									
		簡易水道計	給水人口	17,626	人	2,710	2,594	235	178	2,067	110	0	0	0	0	5	
		角川ヴィラ専用水道		今津町角川	急	32	32			32							
		糠生の里専用水道		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専用水道		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	紫	73	73			73							
		専用水道計	給水人口	424	人	237	158	0	30	128	0	0	0	0	0	0	
		高島市計	給水人口	45,876	人	7,183	7,087	3,156	208	3,609	110	0	0	0	0	5	
		東近江市	八日市浄水場	五智町	エア・消	3,041	3,125			472	2,653						
			中区配水池	八日市松尾町	浄受	1,699	1,753							1,753			
			低区配水池	柴原南町	浄受	878	906							906			
			五個荘配水池	五個荘川並町	浄受	1,174	1,212							1,212			
			能登川配水池	北須田町	浄受	2,256	2,328							2,328			
			畑田配水池	川合町	浄受	1,537	1,586							1,586			
			北部水源地	川合町	消	0	0										
			普通河川瀧之谷	黄和田町	緩	66	68		68								
			普通河川樋之谷	佐目町	緩	35	36		36								
			高野水源	永源寺高野町	膜	536	553			553							
			山上水源	山上町	消	223	230			230							
			登谷川	甲津畑町	緩	80	83		83								
			御前谷	蛭谷町	緩	14	15		15								
			菅尾水源	菅尾町	緩	1	1		1								
		上水道計	給水人口	99,280	人	11,540	11,896	0	203	1,255	2,653	0	7,785	0	0	0	
		社会福祉法人慈照会 カルナハウス		建部下野町	消	24	24			24							
		医療法人敬愛会 東近江敬愛病院		八日市東本町	消	29	29					29					
		日本電気硝子(株)能登川事業場専用水道		今町	消・他	107	107				107						
		社会福祉法人真寿会 リハビリセンターあゆみ		新宮町	鉄・マ	72	72				72						
		パナソニック(株)アプライアンス社ランドリー・クリーナー事業部		林田町	消	70	70				70						
		独立行政法人国立病院機構 東近江総合医療センター		五智町	膜	60	60				60						自己水源・受水併用
		専用水道計	給水人口	1,746	人	362	362	0	0	24	338	0	0	0	0	0	
		東近江市計	給水人口	101,026	人	11,902	12,258	0	203	1,279	2,991	0	7,785	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 水源名 配水池	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			敏満寺浄水場	敏満寺	消	729	853			286	567										
			川相浄水場	川相	消・膜	544	586			586											
			仏ヶ後浄水場	菅原	膜・活	264	323			323											
			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	5	5			5											
	上水道計		給水人口	7,593	人	1,582	1,807	0	368	872	567	0	0	0	0	0	0				
		麒麟麦酒(株)滋賀工場			敏満寺	急	1,343	1,343	1,343									受水のみ			
		デリカセンター・流通センター専用水道			中川原	マ	11	11			11										
		専用水道計		給水人口	0	人	1,354	1,354	1,343	0	11	0	0	0	0	0	0	0			
	多賀町計			給水人口	7,593	人	2,936	3,161	1,343	368	883	567	0	0	0	0	0	0			
長浜水道企業団			下坂浜浄水場	下坂浜町	急	9,202	9,715	9,715													
			びわ	川道水源地	川道町	消	901	901			677		224								
				錦織水源地	錦織町	消	439	439			439										
			浅井	内保浄水場	内保町	消	767	782					782								
				高山浄水場	高山町	消	208	224					224								
				野村浄水場	野村町	消	932	939						939							
			高月	高月浄水場	高月町高月	消	1,734	1,703						1,703							
				二俣加圧所	湖北町二俣	消	34	34						34							
			木之本	大音浄水場	木之本町山梨子	膜	528	601	601												
				黒田浄水場	木之本町黒田	消	372	372					372								
			上水道計		給水人口	112,367	人	15,117	15,709	10,316	0	1,340	3,829	224	0	0	0	0	0	0	
				湖北中部	中部浄水場	湖北町速水	消	472	472			472									
				湖北西部	西部浄水場	湖北町山本	消	363	363			363									
				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	116	116					116							
				余呉木之本	金居原水源地	木之本町金居原	緩	53	53			53									
					中央浄水場	余呉町東野	紫	596	632					632							
	菅並浄水場	余呉町菅並	膜		66	66			66												
	椿坂浄水場	余呉町椿坂	膜		5	5					5										
	中河内浄水場	余呉町中河内	膜		4	4			4												
	西浅井	永原中央浄水場	西浅井町菅浦	膜	272	286	286														
		集福寺浄水場	西浅井町集福寺	急	409	421			421												
		菅浦浄水場	西浅井町菅浦	急	29	44	44														
		鶴ヶ岡浄水場	西浅井町沓掛	急	1	9			9												
簡易水道計		給水人口	14,024	人	2,416	2,502	331	552	871	748	0	0	0	0	0	0	0				
	社会福祉法人青祥会 セフィロト病院			寺田町	急	14	21				21							自己水源・受水併用			
	ヤンマー(株)びわ工場			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			鐘紡町	急・活	29	2,171	2,171													
	アートホテル長浜			八幡中山町	消	16	17				17										
	日本赤十字社 長浜赤十字病院			宮前町	膜	65	91				91							自己水源・受水併用			
	三菱ケミカル(株)長浜工場東地区			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	簡	88	157				157										
	社会福祉法人尊徳会 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										
	北ビワコホテル専用水道			港町	鉄・マ・膜	49	49				49										
	専用水道計		給水人口	5	人	366	2,772	2,171	0	0	601	0	0	0	0	0	0				
長浜水道企業団			給水人口	126,396	人	17,899	20,983	12,818	552	2,211	5,178	224	0	0	0	0	0				

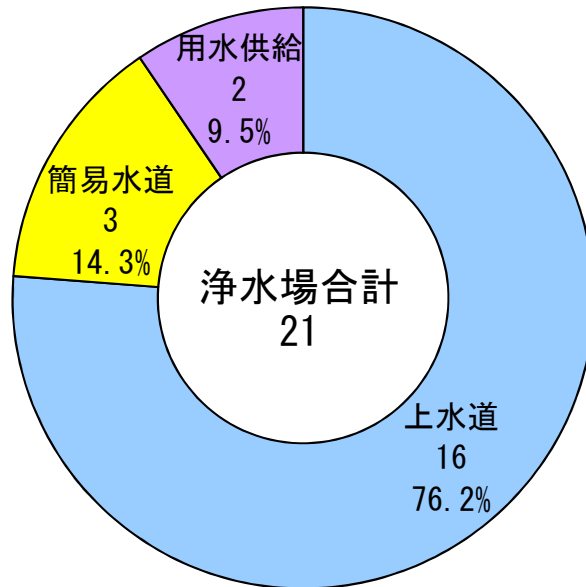
市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源名 配水池	浄水場 または 水源名、配水池の所在地	浄水 方法	年間 給水量 計 千m3/年	年間 取水量 計 千m3/年	水 源 別 取 水 量 千m3/年								備 考			
								湖 水	表流水	浅井戸	深井戸	伏流水	県 水 受 水 湖 水	県 水 受 水 河 川 水	湧 水				
		愛知郡広域行政組合	鯉江浄水場	東近江市鯉江町	エア	4,236	4,346					4,346							
			中戸浄水場	東近江市中戸町	鉄・マ・pH	468	480						480						
		上水道計	給水人口	33,663	人	4,704	4,826	0	0	0	4,826	0	0	0	0	0	0	0	
			近江温泉病院		北坂町	鉄・マ	69	69					69						
		専用水道計	給水人口	665	人	69	69	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	
	愛知郡広域行政組合		給水人口	34,328	人	4,773	4,895	0	0	0	4,895	0	0	0	0	0	0		
		上水道計	給水人口	1,376,111	人	173,841	179,673	86,018	1,089	15,812	25,847	1,527	41,022	8,558	0				
		簡易水道計	給水人口	32,400	人	5,225	5,199	565	833	2,938	858	0	0	0	0	5			
		専用水道計	給水人口	5,311	人	7,030	9,086	4,656	268	231	3,702	215	0	0	0	14			
		滋賀県合計		給水人口	1,413,822	人	186,096	193,958	91,239	2,190	18,981	30,207	1,742	41,022	8,558	19			
		湖南水道用水供給事業	吉川浄水場	野洲市吉川	急	22,630	22,618	22,618											
			馬淵浄水場	近江八幡市馬淵町	急	18,380	20,528	20,528											
			水口浄水場	甲賀市水口町水口	急	8,557	8,964		8,964										
	用水供給事業合計					49,567	52,110	43,146	8,964	0	0	0	0	0	0	0	0		

6-④ 水道における琵琶湖水の利用状況図

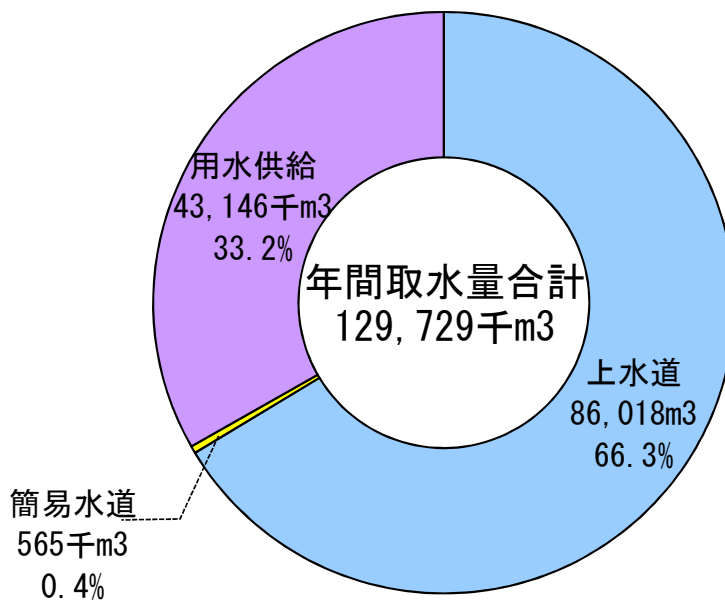
(令和2年3月31日)



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		195,730 m3/日																														
責任使用水量A		45,450,620 m3/年																														
使用水量(有収水量)B		49,567 千m3/年																														
受水率 B/A		109.1 %																														
実績 水量	年間取水量	52,110 千m3/年																														
	年間用水量	49,863 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	28~29	30~	54~58	59~61	62~元	2~4	5~7	8~10	11~15	16~19	20~22	23~27	28~	30~	59~61	62~元	2~4	5~7	8~10	11~15	16~19	20~22	23~27	28~	30~
	基本料金(円/m ³ ・月)	923	1,104	1,229	1,333	1,319	1,270	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	1,270	1,495	2,081	1,871	1,895	2,053	2,169	2,160	1,795	1,679	1,270	1,270
	使用料金(円/m ³)	23.40	27.60	27.60	27.60	27.00	27.00	31.30	29.20	31.40	31.40	30.80	30.00	31.00	31.00	31.00	28.00	27.00	27.00	31.30	29.20	43.40	49.00	48.00	52.00	50.00	50.00	40.00	36.00	27.00	31.30	29.20
	(参考)責任水量1m ³ 当たり単価(円/m ³)	(70)	(75)	(83)	(90)	(85)	(83)	(87)	(85)	(70)	(90)	(95)	(100)	(105)	(110)	(115)	(105)	(95)	(85)	(87)	(85)	(98)	(125)	(130)	(135)	(140)	(145)	(135)	(115)	(100)	(87)	(85)
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 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) 給水 昭和60. 7. 1 (東近江市の一部、日野町、竜王町を本格)									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。

(9月まで) 基本料金=基本水量×基本料率×1.08 円/月

(10月以降) 基本料金=基本水量×基本料率×1.1 円/月

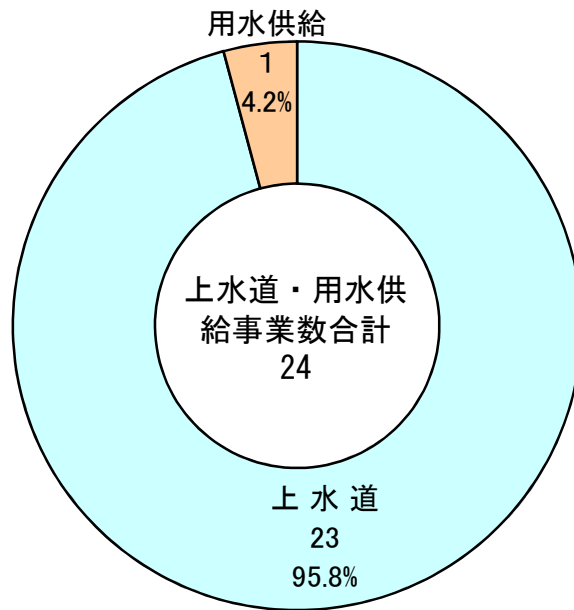
(9月まで) 使用料金=使用水量×使用料率×1.08 円

(10月以降) 使用料金=使用水量×使用料率×1.1 円

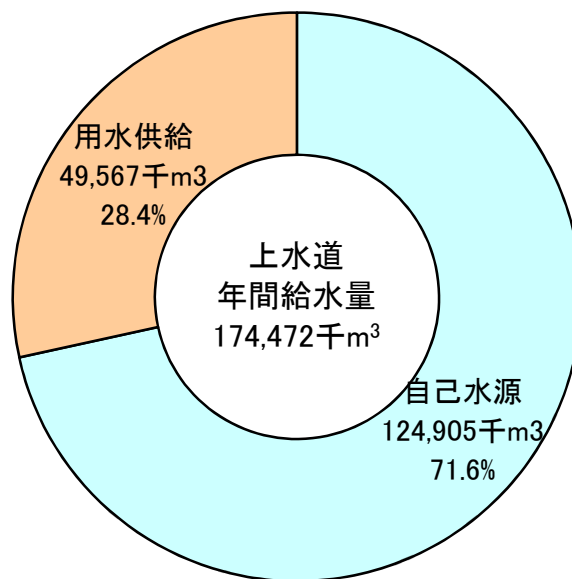
未達料金=(年間責任水量-年間使用水量)×未達料率×1.1 円

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占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 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							
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・pH・活・消毒のみ
近江八幡市	S29.3	R1.6.20	水源変	81,700	351	28,700	R3		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	R5		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・膜
甲賀市	H16.10	H20.2.22	創設変更	101,550	564	57,309	R7		表・伏・浅・深・浄受	緩・急・膜・紫・消毒のみ
野洲市	S40.4	H30.3.23	4拡変更	51,800	442	22,900	R8		浅・深・浄受	エア
湖南市	S39.4	H25.3.6	創設変更	54,890	439	24,110	R3		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	R5	H28～R5	表・浅・深・浄受	緩・膜・エア・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・紫・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 計 画 計 画	給水人口 (人)	一人一日最大 給水量(リットル)	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								
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		7,020	513	3,600	R7	H29~R7	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	H30.5.31	4拡変更		7,520	832	6,260	R8		表・浅・深	緩・膜・活・消毒のみ
長浜水道企業団 (長水長浜)	S39.10	R2.3.31	—		85,100	518	44,100	H25		湖	急
長浜水道企業団 (水び道企わ)	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	R5		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
愛知郡広域行政組合	S48.7	H30.4.12	—		34,200	512	17,500	R9	H30~R9	深	鉄・マ・pH・エア
(上水道のみ)	23				1,460,120		727,709				
滋賀県企業庁	S53.8	H23.4.1	創設変更				198,800	R2	H23~R2	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	342,151	342,048	40,647	40,377	30,036	6,960	980	403	38,379	1,211	787	95.1	98.1	120,560	110,320	185,500	352	323	307	241
彦根市	112,556	112,336	15,357	14,125	10,431	1,621	484	13	12,549	317	1,259	88.8	91.1	42,149	38,593	68,800	375	344	305	254
近江八幡市	82,010	81,693	9,358	9,176	7,382	995	137	22	8,536	275	365	93.0	96.0	29,605	25,071	38,451	362	307	285	248
草津市	135,122	134,956	17,792	16,660	13,661	1,302	703	36	15,702	550	408	94.2	97.6	49,164	45,519	57,550	364	337	318	277
守山市	83,852	83,771	9,609	9,583	7,403	1,081	278	0	8,762	190	631	91.4	93.4	27,951	26,183	35,030	334	313	286	242
栗東市	70,042	69,972	9,042	8,858	4,783		3,252		8,035	292	531	90.7	94.0	26,866	24,202	31,510	384	346	314	187
甲賀市	91,552	91,308	13,465	13,059	7,518	1,486	1,582	591	11,177	4	1,878	85.6	85.6	40,596	35,680	55,099	445	391	334	226
野洲市	51,176	51,148	7,566	7,566	3,980	1,319	752	113	6,164	701	701	81.5	90.7	23,442	20,729	22,900	458	405	330	213
湖南市	55,105	55,055	7,249	7,190	4,745	758	992	2	6,497	224	469	90.4	93.5	22,520	19,645	35,000	409	357	322	236
高島市	28,579	27,826	4,335	4,236	2,586	411	69	120	3,186	53	997	75.2	76.5	12,961	11,605	23,123	466	417	314	255
東近江市	100,960	99,280	11,896	11,540	8,527	1,041	453	1	10,022	86	1,432	86.8	87.6	34,223	31,616	55,556	345	318	277	235
米原市	27,801	27,754	5,013	4,183	2,370	300	621	23	3,314	20	849	79.2	79.7	11,460	11,460	18,000	413	413	327	234
日野町	20,313	20,313	2,719	2,719	1,876		282	139	2,297	422	0	84.5	100.0	9,890	7,429	14,300	487	366	309	253
竜王町	11,888	11,467	1,609	1,609	1,034	340	108		1,482	126	1	92.1	99.9	5,230	4,396	8,600	456	383	353	247
豊郷町	7,333	6,693	835	718	607	64	0	46	717	0	1	99.9	99.9	2,521	1,967	3,600	377	294	293	248
甲良町	6,868	6,868	943	943	706	56	39	3	804		139	85.3	85.3	2,972	2,577	7,100	433	375	320	282
多賀町	7,593	7,593	1,807	1,582	609	53	714	14	1,390	174	18	87.9	98.9	5,272	4,322	7,410	694	569	500	220
長浜水道企業団(長浜)	76,738	75,748	9,715	9,202	5,688	2,318			8,006	263	933	87.0	89.9	27,806	25,211	44,100	367	333	290	206
長浜水道企業団(びわ)	6,656	6,623	1,340	1,340	631	163	12		806	15	519	60.1	61.3	5,214	3,671	7,000	787	554	333	261
長浜水道企業団(高月)	12,233	11,987	1,737	1,768	989	138	31		1,158	20	590	65.5	66.6	5,326	4,844	5,540	444	404	265	226
長浜水道企業団(木之本)	5,257	5,227	973	900	453	82	76		611	15	274	67.9	69.6	3,415	2,466	5,380	653	472	320	237
長浜水道企業団(浅井)	12,819	12,782	1,944	1,907	1,085	148	7		1,240	23	644	65.0	66.2	5,883	5,225	6,700	460	409	266	233
愛知郡広域行政組合	34,386	33,663	4,826	4,704	2,771	816		177	3,764	2	938	80.0	80.1	13,797	12,852	17,500	410	382	306	226
23	1,382,990	1,376,111	179,777	173,945	119,871	21,452	11,572	1,703	154,598	4,983	14,364	88.9	91.7	528,823	475,583	753,749	384	346	308	239
企業庁	-	-	52,110	49,863	-	-	-	-	49,567	0	296	99.4	99.4	158,787	136,238	198,800	-	-	-	-
1	-	-	52,110	-	-	-	-	-	-	0	296	99.4	99.4	158,787	136,238	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 m ³	基本 料金 円	超過 料金 円	メーター 使用料 円	10m ³ 当たり 円	20m ³ 当たり 円	料金 体系	
大津市	0	1,111	5	0	1,166	2,772	用途別 口径別 の併用	R 1 . 10 . 1
彦根市	10	1,100	143	0	1,100	2,530	口径別	R 1 . 10 . 1
近江八幡市	10	1,331	171	0	1,331	3,047	口径別	R 1 . 10 . 1
草津市	10	1,045	132	66	1,111	2,431	用途別	R 1 . 10 . 1
守山市	0	283	96	0	1,245	2,440	口径別	R 1 . 10 . 1
栗東市	10	1,089	137	0	1,089	2,464	口径別	R 1 . 10 . 1
甲賀市	10	1,419	187	0	1,419	3,289	口径別	R 1 . 10 . 1
野洲市	0	462	76	0	1,221	2,541	口径別	R 1 . 10 . 1
湖南市	0	990	69	0	1,914	3,091	口径別	R 1 . 10 . 1
高島市	5	715	99	0	1,210	2,255	口径別	R 1 . 10 . 1
東近江市	10	1,720	170	0	1,720	3,450	口径別	R 1 . 10 . 1
米原市	0	440	121	66	1,716	2,926	口径別	R 1 . 10 . 1
日野町	5	1,760	110	0	2,310	4,290	口径別	R 1 . 10 . 1
竜王町	15	3,300	138	50	3,350	4,037	口径別	R 1 . 10 . 1
豊郷町	10	1,540	143	0	1,540	2,970	口径別	R 1 . 10 . 1

事業主体名	水道料金（家庭用）							
	基本 水量 m ³	基本 料金 円	超過 料金 円	メーター 使用料 円	10m ³ 当たり 円	20m ³ 当たり 円	料金 体系	現行料金 施行年月日
甲良町	10	1,650	165	0	1,650	3,300	口径別	R 1 . 10 . 1
多賀町	0	440	120	0	1,760	3,410	口径別	R 1 . 10 . 1
長浜水道企業団 （長浜）	10	1,257	157	0	1,257	2,827	用途別	R 1 . 10 . 1
長浜水道企業団 （びわ）	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径別	R 1 . 10 . 1
長浜水道企業団 （浅井）	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径別	R 1 . 10 . 1
長浜水道企業団 （高月）	15	1,650	110	55	1,705	2,255	口径別	R 1 . 10 . 1
長浜水道企業団 （木之本）	10	1,782	127	88	1,870	3,130	口径別	R 1 . 10 . 1
愛知郡広域行政組合	10	1,360	105	0	1,360	2,410	口径別	R 1 . 10 . 1
				最高 最低 平均	3,350 1,089 1,546	4,290 2,255 2,936		

※令和2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	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	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	1,511,062	3,835	9,822	1,497,405	1,463	311,000	833,391	26,863	76	198,569	0	0	138,179	1,521	0
彦根市	791,641	3,608	25,127	762,906	1,738	50,170	226,352	10,403	574	494,427	0	0	7,395	582	0
近江八幡市	554,910	1,424	1,288	552,198	582	71,070	315,773	5,518	9	151,896	0	0	9,556	439	67
草津市	616,089	3,144	10,685	602,260	4,831	148,629	352,341	226	239	92,767	0	0	6,349	1,715	8,992
守山市	419,978	834	1,062	418,082	534	18,235	94,856	1,431	1,251	277,530	0	0	25,928	105	108
栗東市	394,876	5,023	28,752	361,101	5,981	23,595	67,418	704	716	271,229	0	0	24,551	622	60
甲賀市	951,234	10,264	47,055	893,915	7,097	120,642	188,621	5,036	5,721	584,816	0	0	36,019	963	2,319
野洲市	273,713	3,499	2,889	267,325	31,073	10,547	76,632	341	2,839	137,263	0	0	13,342	0	1,676
湖南市	386,636	1,191	19,416	366,029	392	21,392	105,859	3,608	521	229,581	0	0	25,004	275	4
高島市	315,728	3,142	7,334	305,252	0	5,681	147,153	1,107	0	159,072	0	0	2,428	113	174
東近江市	917,186	5,583	24,803	886,800	20	26,047	150,863	6,447	0	673,004	0	0	52,763	456	7,586
米原市	351,128	4,957	15,364	330,807	21	22,501	133,723	2,610	1,381	119,893	0	0	70,069	332	598
日野町	250,287	0	0	250,287	0	6,202	37,240	1,021	0	203,233	0	0	2,591	0	0
竜王町	138,755	0	0	138,755	0	5,858	24,954	1,452	1,071	99,952	0	0	4,672	106	690
豊郷町	90,772	224	0	90,548	0	0	4,797	1,952	0	72,237	0	0	10,987	0	799
甲良町	103,323	481	5,933	96,909	0	472	26,507	320	0	74,955	0	0	881	188	0
多賀町	139,605	4,795	12,535	122,275	0	29,152	16,833	1,430	82	73,843	0	0	17,333	895	37
長浜水道企業団	514,249	810	13,596	499,843	0	9,567	353,333	7,189	418	598	0	0	143,144	0	0
長浜水道企業団(びわ)	78,017	0	1,227	76,790	0	631	16,138	1,587	217	54,983	0	0	4,273	188	0
長浜水道企業団(高月)	131,870	1,551	7,524	122,795	0	0	33,589	2,285	413	75,088	0	0	20,456	39	0
長浜水道企業団(木之本)	45,764	955	274	44,535	0	12,962	252	122	1,146	29,557	0	0	1,724	1	0
長浜水道企業団(浅井)	186,902	2,559	18,889	165,454	0	781	35,037	649	0	116,724	0	0	32,774	0	937
愛知郡広域行政組合	282,483	3,350	11,340	267,793	0	15,129	61,425	202	0	195,818	0	0	7,055	733	2,121
合計	9,446,208	61,229	264,915	9,120,064	53,732	910,263	3,303,087	82,503	16,674	4,387,035	0	0	657,473	9,273	26,168
企業庁	206,915	13,193	193,722	0	0	68,517	131,257	6,470	0	0	0	0	671	0	0
用水供給計	206,915	13,193	193,722	0	0	68,517	131,257	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	生活用(m3)	その他(m3)	無収水量 (m3)	無効水量 (m3)												
長浜市								16,045	14,147	14,024	2,502,035	8,584	8,130	2,415,385	1,486,009	0	30,315	899,061	61.5	62.8
	湖北中部(長浜水道企業団)	S 40 . 4 . . 1	H 22 . 4 . 15	3,960	3,418	3,382	472,283	1,595	1,481	472,283	325,274	0	6,636	140,373	68.9	70.3				
	湖北西部(長浜水道企業団)	S 58 . 6 . . 1	H 13 . 3 . 26	3,100	2,554	2,527	363,394	1,430	1,175	363,394	203,051	0	4,142	156,201	55.9	57.0				
	小今賀(長浜水道企業団)	H 3 . 7 . . 1	H 4 . 8 . 7	330	293	290	29,820	97	102	29,820	25,907	0	529	3,384	86.9	88.7				
	郡上(長浜水道企業団)	S 35 . 4 . . 1	H 8 . 5 . 9	715	602	596	116,357	648	361	116,357	82,710	0	1,687	31,960	71.1	72.5				
	余呉木之本(長浜水道企業団)	S 52 . 5 . . 1	H 29 . 3 . 31	3,760	3,451	3,443	759,368	2,521	2,805	722,301	425,892	0	8,688	287,721	59.0	60.2				
	西浅井(長浜水道企業団)	S 53 . 12 . . 1	H 29 . 3 . 31	4,180	3,829	3,786	760,813	2,293	2,206	711,230	423,175	0	8,633	279,422	59.5	60.7				
高島市								22,090	18,201	17,626	2,593,941	11,527	10,088	2,710,321	1,498,681	325,900	52,062	833,678	67.3	69.2
	マキノ中央	S 51 . 4 . . 1	H 14 . 3 . 27	3,800	3,461	3,363	698,948	3,000	3,000	698,948	324,827	80,300	16,160	277,661	58.0	60.3				
	マキノ北部	H 9 . 4 . . 1	H 13 . 3 . 23	1,280	742	703	220,011	904	793	201,622	79,108	20,081	5,634	96,799	49.2	52.0				
	マキノ町上開田	S 29 . 4 . . 1	S 63 . 7 . 14	140	80	80	4,592	72	17	4,592	4,592	0	0	0	100.0	100.0				
	マキノ町在原	S 37 . 4 . . 1	S 60 . 2 . 1	105	45	45	14,192	48	39	14,192	4,580	357	509	8,746	34.8	38.4				
	今津町保坂	S 57 . 2 . . 1	S 55 . 4 . 6	130	29	29	5,713	45	21	5,713	2,772	1,545	77	1,319	75.6	76.9				
	今津町角川	S 60 . 12 . . 1	S 60 . 6 . 6	190	56	50	6,606	48	27	6,606	4,257	0	129	2,220	64.4	66.4				
	今津町椋川	S 63 . 2 . . 1	S 62 . 5 . 15	105	45	45	4,835	27	25	4,835	3,935	61	46	793	82.6	83.6				
	朽木市場	H 11 . 4 . . 1	H 20 . 3 . 27	830	485	485	182,551	590	590	182,551	48,595	22,489	6,131	105,336	38.9	42.3				
	朽木野尻	S 50 . 4 . . 1	H 7 . 12 . 5	450	196	196	50,647	250	228	50,647	15,173	0	1,951	33,523	30.0	33.8				
	朽木地子原	H 3 . 4 . . 1	H 1 . 5 . 24	120	59	59	10,600	30	30	10,600	4,607	0	2,697	3,296	43.5	68.9				
	朽木橋生	S 60 . 10 . . 1	S 59 . 6 . 9	150	81	81	20,858	74	68	20,858	8,094	3,398	515	8,851	55.1	57.6				
	朽木古川	S 59 . 7 . . 1	S 58 . 6 . 1	180	95	95	16,876	63	63	16,876	7,755	0	502	8,619	46.0	48.9				
	朽木東部	H 22 . 5 . 13	H 20 . 12 . 25	230	187	187	24,691	120	106	17,943	14,768	293	159	2,723	83.9	84.8				
	朽木荒川	H 12 . 4 . . 1	H 10 . 3 . 31	330	173	173	40,357	134	134	40,357	14,476	0	1,423	24,458	35.9	39.4				
	朽木麻生	H 14 . 4 . . 1	H 12 . 3 . 22	110	60	60	4,951	41	29	4,951	4,689	0	14	248	94.7	95.0				
	安曇川広瀬南部地区	H 10 . 4 . . 1	H 7 . 5 . 17	900	591	516	57,173	450	194	54,564	43,812	0	591	10,161	80.3	81.4				
	畑地区	S 38 . 4 . . 1	S 37 . 10 . 10	220	65	65	13,412	33	33	13,412	5,587	0	430	7,395	41.7	44.9				
	黒谷地区	S 39 . 4 . . 1	H 18 . 3 . 23	330	271	271	34,076	150	104	34,076	8,510	15,752	540	9,274	71.2	72.8				
	高島地区	H 14 . 3 . 27	H 12 . 3 . 23	410	317	306	57,329	203	178	57,329	26,644	0	1,688	28,997	46.5	49.4				
	横山地区	S 60 . 4 . . 1	S 59 . 4 . 17	450	325	325	43,400	119	119	43,400	40,596	0	1,133	1,671	93.5	96.1				
	新旭町中西部地区	S 40 . 3 . 31	H 2 . 3 . 27	6,730	6,844	6,690	847,567	3,086	2,710	843,450	516,960	113,169	11,733	201,588	74.7	76.1				
	新旭町東部地区	S 57 . 4 . . 1	S 55 . 2 . 1	4,900	3,994	3,802	234,556	2,040	1,580	382,799	314,344	68,455	0	0	100.0	100.0				
米原市								1,375	689	683	94,389	620	374	90,710	67,169	0	23,541	0	74.0	100.0
	甲津原	S 62 . 12 . . 1	S 61 . 5 . 7	200	88	82	13,802	120	64	10,413	9,254	0	1,159	0	88.9	100.0				
	伊吹北部	H 12 . 4 . . 1	H 9 . 2 . 26	1,175	601	601	80,587	500	310	80,297	57,915	0	22,382	0	72.1	100.0				
日野町								150	67	67	8,914	53	52	7,988	7,766	0	0	222	97.2	97.2
	平子・熊野地区	H 13 . 12 . . 3	H 12 . 2 . 3	150	67	67	8,914	53	52	7,988	7,766	0	0	222	97.2	97.2				
	総合計			39,660	33,104	32,400	5,199,279	20,784	18,644	5,224,404	3,059,625	325,900	105,918	1,732,961	64.8	66.8				
	市			39,510	33,037	32,333	5,190,365	20,731	18,592	5,216,416	3,051,859	325,900	105,918	1,732,739	64.8	66.8				
	町			150	67	67	8,914	53	52	7,988	7,766	0	0	222	97.2	97.2				

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	1,257	157	0	1,257	2,827	口径
	湖北西部 (長浜水道企業団)	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径
	小今賀 (長浜水道企業団)	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径
	郡上 (長浜水道企業団)	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径
	余呉木之本 (長浜水道企業団)	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径
	西浅井 (長浜水道企業団)	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径
高島市								
	マキノ中央	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	マキノ北部	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	上開田	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	在原	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	保坂	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	角川	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	椋川	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	市場	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	野尻	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	地子原	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	栃生	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	古川	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	朽木東部	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	荒川	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	麻生	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	広瀬南部	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	畑	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	黒谷	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	高島	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	横山	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	新旭中西部	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
	新旭東部	10	715	99	0	1,210	2,255	口径
米原市								
	甲津原	0	440	121	66	1,716	2,926	口径
	伊吹北部	0	440	121	66	1,716	2,926	口径
日野町								
	平子・熊野地区	5	1,760	110	0	2,310	4,290	口径
					最高	2,310	4,290	
					最低	1,210	2,255	
					平均	1,287	2,475	

※令和2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	総管路延長内訳			管種別延長内訳(m)							
		池数	容量(m3)	(m)	導水管	送水管	配水管	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	その他
長浜市		28	6,218	271,764	3,308	23,534	244,922	1,054	10,175	2,447	495	248,775	0	0	8,818
	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	31,243	27	911	30,305	12	294	354	130	28,592	0	0	1,861
	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	60,362	1,946	5,447	52,969	1,042	4,306	868	20	53,693	0	0	433
高島市		48	11,877	218,330	5,155	17,581	195,594	30	34,700	1,803	1,500	169,412	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	16,213	2,008	3,400	10,805	0	10,355	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	120	4,160	1,034	0	3,126	0	0	0	0	4,160	0	0	0
	新旭町中西部地区	3	3,541	41,551	0	3,649	37,902	0	6,562	298	0	34,574	0	0	117
	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	3,617
	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	3,103
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		83	18,764	517,960	9,783	42,188	465,991	1,084	55,757	4,553	1,995	431,251	0	0	23,320
市		82	18,684	514,689	9,647	41,557	463,485	1,084	55,757	4,553	1,995	427,980	0	0	23,320
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 上簡水 名	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 別	浄水施設の種別	施設の専用に 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	143	3,900	湖水	膜ろ過	浄兼
2		東レ(株)滋賀事業場	H31.3.13	H31.8.9	大津市上水道	6,382	911	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	182	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				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	152	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	130	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	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		滋賀医科大学	H28.10.27	H28.11.29	大津市上水道	3,560	500	344	深井戸・受水	膜ろ過・除鉄・除マ	専用
13		イオンスタイル大津京	H32.1.15	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・除鉄・除マ	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	218	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・膜ろ過・除鉄・除マ	浄兼
16	彦根市	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・除鉄・除マ	浄兼
17	長浜市	社会福祉法人清祥会 セフィロ病院	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	長浜市	ヤンマー(株)びわ工場	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・除鉄・除マ	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	急速ろ過	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	長浜水道企業団	2,000	0	700	深井戸	簡易ろ過	浄兼
23		社会福祉法人尊徳会 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・除鉄・除マ	専用
24		三菱ケミカル(株)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
25		北ピワコホテル専用水道	H30.7.25	H30.10.31	長浜水道企業団	285	0	136	深井戸	膜ろ過・除鉄・除マ	専用
25	近江八幡市	休暇村近江八幡	H14.9.30	S48.4.1	区域外	1,000	8	720	湖水	緩速ろ過	浄兼
26	近江八幡市	イオン近江八幡	H24.6.4	H3.4.18	近江八幡市上水道	7,066	0	234	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼
27		滋賀八幡病院専用水道	H28.10.19	H14.10.30	近江八幡市上水道	707	0	196	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼
28		近江八幡市立金田小学校	H24.2.24	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
29		草津市	パナソニック(株)アプライアンス社草津地区	H32.2.27	H12.5.5	草津市上水道	3,500	0	950	深井戸	除鉄
31	草津市	大樹苑専用水道	H31.2.21	H2.8.21	草津市上水道	352	182	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	H31.1.23	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	H31.7.1	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	H31.6.7	S53.12.22	守山市上水道	900	500	270	受水	—	専用
35		旭化成(株)守山製造所	H31.6.26	H20.1.22	守山市上水道	1,400	0	288	伏流水	膜ろ過	浄兼
36	栗東市	日本中央競馬会栗東トレーニングセンター厩舎受水槽	H29.6.30	H16.12.3	栗東市上水道	22	4	2,000	受水	—	浄兼
37		日本中央競馬会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	—	専用
38		日本中央競馬会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	—	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	240	1,500	深井戸・受水	急速ろ過・紫外線	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	910	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)	原水の種類	浄水施設の種別	施設の専用兼用の別
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	1,000	140	深井戸・受水	膜ろ過・除鉄・除マ	浄兼
42		社会福祉法人恩賜財団 済生会滋賀県病院	H29.7.5	S33.10.1	栗東市上水道	393	393	471	深井戸・受水	急速ろ過・除鉄・除マ	浄兼
43		金勝山活用施設飲料水供給組合平谷浄水場	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	240	260	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼
45		宗教法人神慈秀明会	H25.12.19	H25.12.19	区域外	30,850	360	1,175	表流水・浅井戸	膜ろ過・オゾン処理	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	甲賀市上水道	190	168	200	浅井戸	消毒	専用
47		MIHO MUSEUM	H18.8.1	H18.8.1	区域外	30	2	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	H31.3.18	H31.3.18	区域外	710	30	380	伏流水・湧水	膜ろ過	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	急速ろ過・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	除鉄・除マ	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	220	160	深井戸・受水	除鉄・除マ	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		椽生の里専用水道	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専用水道	H11.3.18	H11.7.1	高島市上水道				受水	消毒	浄兼
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	紫外線	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・クリーナー事業部	H14.9.17	S46.4.1	東近江市上水道	450	450	42	深井戸	消毒	浄兼
58		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	浅井戸	消毒	専用
59		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
60		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・除マ	専用
61		社会福祉法人真寿会 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・除マ	浄兼
62		日本電気硝子(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	800	300	深井戸	フィルター	専用
63		独立行政法人国立病院機構 東近江総合医療センター	H30.11.21	H31.1.7	東近江市上水道	1,275	1,275	192	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼
64	米原市	伊吹高原ホテル	H16.6.6	S34.1.1	区域外	4,000	0	120	表流水	消毒	専用
65		奥伊吹専用水道	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	除鉄・除マ	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	400	0	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	1,585	1,168	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	H16.6.19	日野町上水道	1,116	1,116	134	深井戸・受水	膜ろ過・除鉄・除マ	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	除鉄・除マ	浄兼
71	竜王町	ダイハツ工業(株)第一地区専用水道	H31.7.18	S49.6.1	区域外	2,934	421	2,030	深井戸	急速ろ過・除鉄・除マ	専用
72		ダイハツ工業(株)第二地区専用水道	H31.7.18	S63.12.1	区域外	2,281	0	720	深井戸	急速ろ過・除鉄・除マ	専用
73		山面工業団地専用水道	H31.7.17	H29.8.10	区域外	0	0	220	深井戸	急速ろ過	専用
74	豊郷町	(公財)豊郷病院1号井戸	H15.8.20	S15.2.1	豊郷町上水道	189	4	567	浅井戸	急速ろ過	浄兼
75		(公財)豊郷病院2号井戸	H15.8.20	H14.7.1	豊郷町上水道	525	87	1,440	深井戸	消毒	浄兼
76		丸善アスト店	H17.5.18	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	18,000	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	143,651	14,767	56,719			
浄水を受水する専用水道					37箇所	77,787	9,456	32,468			

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	15	浅井戸	膜ろ過	15	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	1,937
2		マキノ町野口(国境)	S47.4	21	7	表流水	緩速ろ過	12	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	3,381
3		今津町杉山	S38.10	65	30	表流水	緩速ろ過	15	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	2,373
4		今津町天増川	H9.4	30	12	浅井戸	緩速ろ過	8	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	6,848
5		朽木村井(東村井)	S60.12	68	37	表流水	緩速ろ過	22	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	4,224
6		朽木小川	S60.12	45	12	表流水	急速ろ過	17	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	5,868
7		朽木上村	S61.12	96	49	表流水	緩速ろ過	24	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	4,289
8		朽木古屋	S63.1	55	10	表流水	緩速ろ過	21	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	3,651
9		朽木平良	S63.1	54	14	表流水	緩速ろ過	15	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	4,432
10		朽木大野	H1.1	70	57	浅井戸	除鉄	18	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	9,617
11		朽木村井(西村井)	H4.4	63	28	表流水	緩速ろ過	16	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	4,191
12		朽木立戸	H4.4	33	7	浅井戸	除鉄 除マンガン	8	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	1,004
13		朽木能家	H5.4	33	7	浅井戸	緩速ろ過	8	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	504
14		朽木桑原	H6.4	23	12	表流水	緩速ろ過	7	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	4,273
15		朽木家一	H8.4	50	24	浅井戸	緩速ろ過	18	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	2,480
16		朽木木地山	H8.4	20	11	表流水	緩速ろ過	6	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	1,350
17		朽木横谷	H13.4	20	8	浅井戸	緩速ろ過	6	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	650
18		朽木生杉	H10.6	66	32	表流水	緩速ろ過	36	良	株式会社西日本技術コンサルタント	0	有	公営	4,012
合計		18箇所		842	372			271						65,084

※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

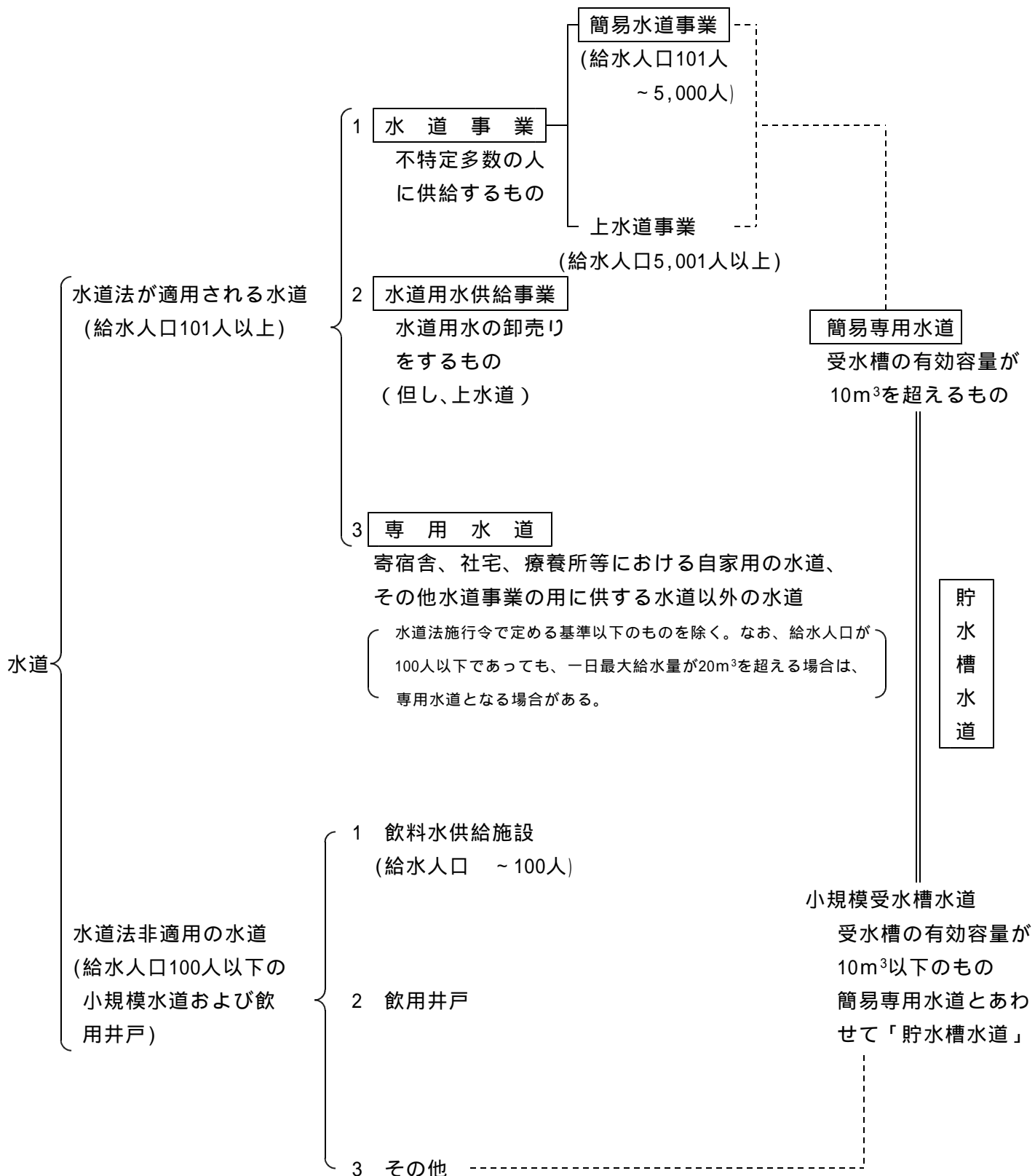
市町名	計	市町名	計
大津市	718	東近江市	118
彦根市	198	米原市	49
長浜市	125	日野町	37
近江八幡市	124	竜王町	13
草津市	489	愛荘町	25
守山市	122	豊郷町	3
栗東市	222	甲良町	2
甲賀市	128	多賀町	19
野洲市	95	市計	2,558
湖南市	112	町計	99
高島市	58	合計	2,657

参 考

(参 考)

1. 水 道 の 種 類

(は水道法上の用語)



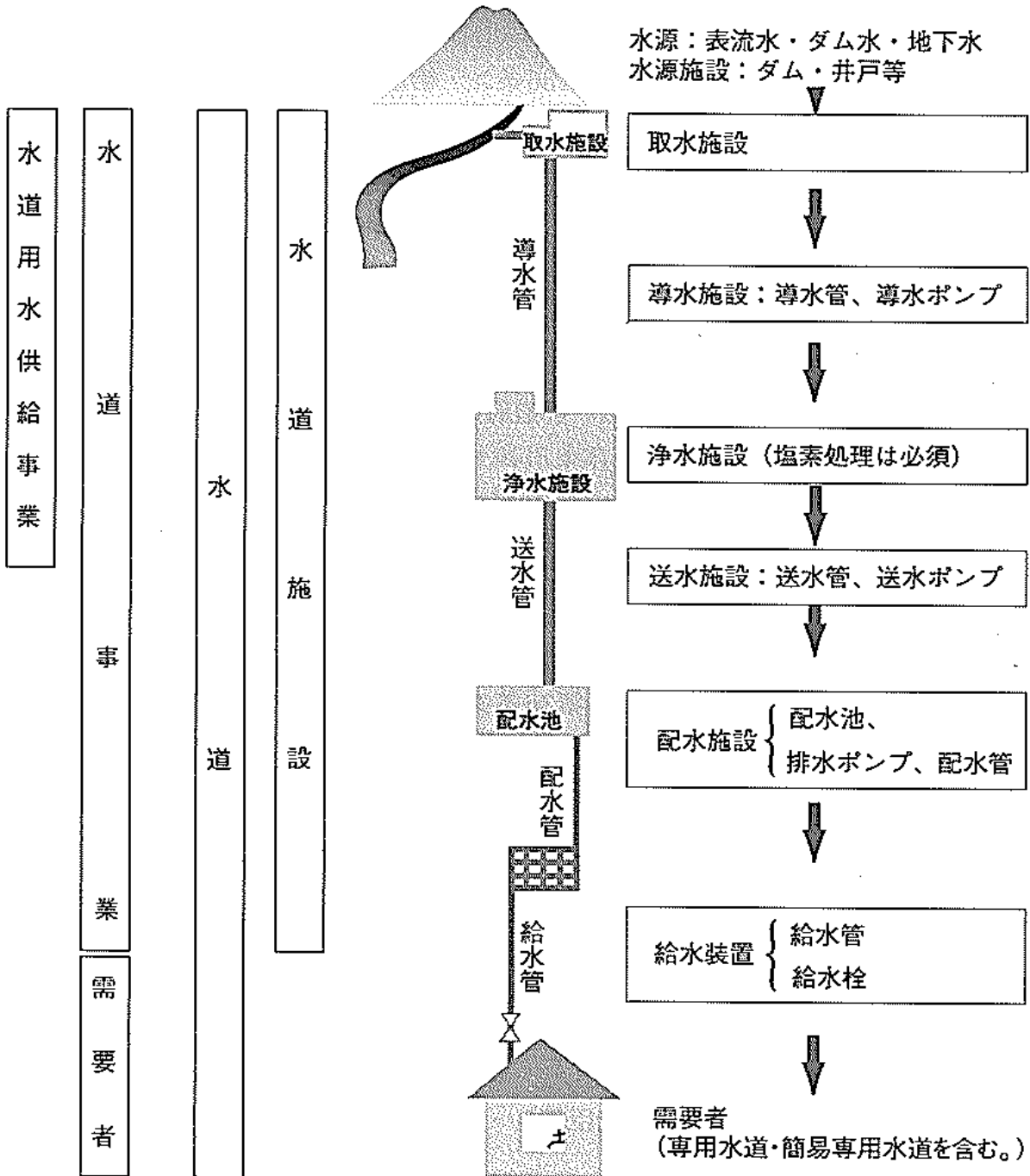
水道の構成のイメージ

～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、令和2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			※6
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			※5
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下	不可			※6
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	一定の場合可※1			不可
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		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		※3	
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				※5
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				※7
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				※8
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				※9
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下				不可
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			※3	※6
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			※5
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		概ね1月に1回以上	※4	不可
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 ※2	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				
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之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之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之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之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

(令和2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
			31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(P FOS)及びペルフルオクタネ酸(PFOA S)及びペルフルオクタネ酸(PFOA)の 量の和として、0.00005mg/L以下	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PF OS)及びペルフルオクタネ酸(PFOA)の 量の和として、0.00005mg/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

(令和3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	エトフェンプロックス	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	オキシ銅(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	カフェンストロール	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	0.08
28	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02
29	カルボフラン	代謝物	0.0003
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	クロメプロップ	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

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/L)
4.2	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03
4.3	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	0.008
4.4	ジクワット	除草剤	0.01
4.5	ジスルホトン (エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004
4.6	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)
4.7	ジチオピル	除草剤	0.009
4.8	シハロホップブチル	除草剤	0.006
4.9	シマジン (CAT)	除草剤	0.003
5.0	ジメタメトリン	除草剤	0.02
5.1	ジメトエート	殺虫剤	0.05
5.2	シメトリン	除草剤	0.03
5.3	ダイアジノン 注2)	殺虫剤 殺菌剤	0.003
5.4	ダイムロン	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.8
5.5	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)
5.6	チアジニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1
5.7	チウラム	殺虫剤 殺菌剤	0.02
5.8	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
5.9	チオファネートメチル	殺虫剤 殺菌剤	0.3
6.0	チオベンカルブ	除草剤	0.02
6.1	テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02
6.2	テフリトリオン	除草剤	0.002
6.3	トリクロピル	除草剤	0.006
6.4	トリクロルホン (DEP)	殺虫剤	0.005
6.5	トリシクラゾール	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.1
6.6	トリフルラリン	除草剤	0.06
6.7	ナプロバミド	除草剤	0.03
6.8	バラコート	除草剤	0.005
6.9	ピベロホス	除草剤	0.0009
7.0	ピラクロニル	除草剤	0.01
7.1	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
7.2	ピラゾリネート (ピラゾレート)	除草剤	0.02
7.3	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
7.4	ピリプチカルブ	除草剤	0.02
7.5	ピロキロン	殺虫剤 殺菌剤	0.05
7.6	フィプロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.0005
7.7	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
7.8	フェノフカルブ (BPMC)	殺虫剤 殺菌剤	0.03
7.9	フェリムゾン	殺虫剤 殺菌剤	0.05
8.0	フェンチオン (MPP) 注10)	殺虫剤	0.006
8.1	フェントエート (PAP)	殺虫剤 殺菌剤	0.007
8.2	フェントラザミド	除草剤	0.01
8.3	フサライド	殺虫剤 殺菌剤	0.1
8.4	ブタクロール	除草剤	0.03
8.5	ブタミホス 注2)	除草剤	0.02
8.6	ブプロフェジン	殺虫剤 殺菌剤	0.02
8.7	フルアジナム	殺菌剤	0.03
8.8	プレチラクロール	除草剤	0.05
8.9	プロシミドン	殺菌剤	0.09
9.0	プロチオホス 注2)	殺虫剤	0.007
9.1	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
9.2	プロピザミド	除草剤	0.05
9.3	プロベナゾール	殺虫剤 殺菌剤	0.03
9.4	プロモブチド	殺虫剤 除草剤	0.1
9.5	ベノミル 注11)	殺菌剤	0.02
9.6	ベンシクロン	殺虫剤 殺菌剤	0.1
9.7	ベンゾピシクロン	除草剤	0.09
9.8	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
9.9	ペンタゾン	除草剤	0.2
10.0	ペンディメタリン	除草剤 植物成長調整剤	0.3

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/L)
101	ベンフラカルブ	殺虫剤 殺菌剤	0.02
102	ベンフルラリン (ベスロジン)	除草剤	0.01
103	ベンフレゼート	除草剤	0.07
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 (MCP P)	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	除草剤	0.02
113	メプロニル	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)、ブタミホス、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、それぞれのオキソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオ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) クロロニトロフェン (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スルホキンド、MPPスルホン、MPPオキソン、MPPオキシンスルホキンド及び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。

