



令和5年度

滋賀県の水道

(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

滋賀県健康医療福祉部生活衛生課

目 次

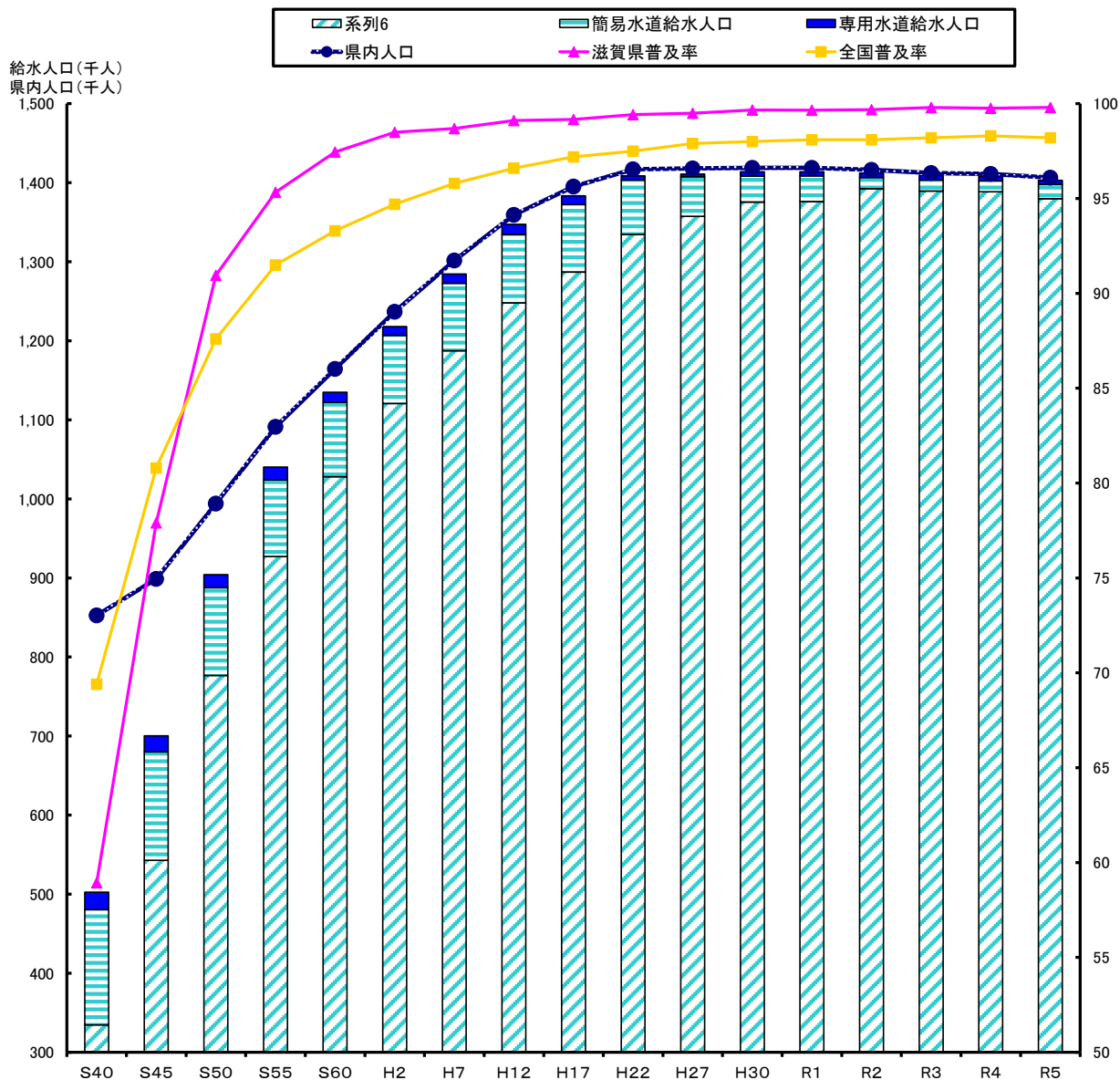
水道事業の概要	P 1
1 水道の普及状況	P 2
2 水道種別事業数	P 4
3 取水状況	P 5
4 給水状況	P 5
5 水道施設の現況	P 8
付属統計資料	P 9
各表の説明	P 10
6 総括	P 11
① 市町別水道普及表	P 12
② 事業別等水道普及状況	P 14
③ 水道事業体取水状況	P 16
④ 水道における琵琶湖水の利用状況図	P 23
⑤ 用水供給事業の概要	P 25
7 上水道事業	P 27
① 認可状況	P 28
② 給水量の実績	P 29
③ 管種別管路延長	P 30
④ 基本水量および料金体系	P 31
⑤ 耐震化の状況	P 32
8 簡易水道事業	P 34
① 事業概要	P 35
② 施設の現況(配水池、管路延長)	P 35
③ 基本水量および料金体系	P 36
9 専用水道、簡易専用水道等	P 37
① 専用水道一覧表	P 38
② 簡易専用水道届出状況	P 40
参考	P 41
1 水道の種類	P 42
2 水道の水質基準	P 44

水道事業の概要

1 水道の普及状況

- ① 令和6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）1,406,413人に対して給水人口1,402,965人で、普及率は99.8%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98.3%、簡易水道事業が1.3%、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

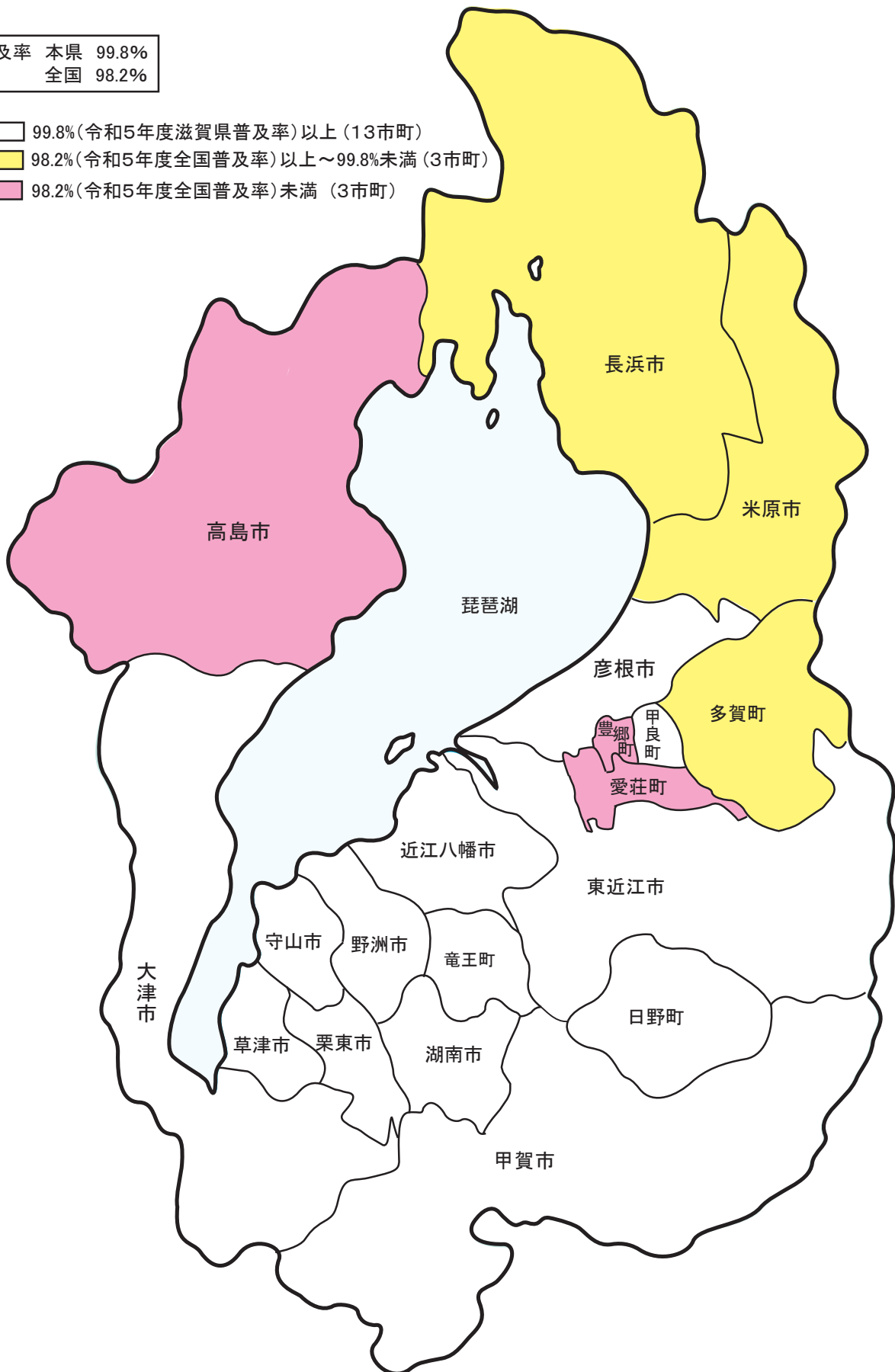


区分	S40 (1965)	S45 (1970)	S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	
県内人口(人)	852,598	898,832	994,142	1,091,114	1,164,484	1,236,620	1,301,533	1,359,371	1,395,049	1,416,833	1,418,035	1,418,649	1,418,771	1,416,331	1,412,266	1,411,189	1,406,413	
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	1,375,377	1,376,111	1,392,429	1,389,446	1,388,650	1,379,658
	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	33,098	32,400	14,249	13,957	13,624	18,136
	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	5,361	5,311	5,210	5,949	5,567	5,171
	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	1,413,836	1,413,822	1,411,888	1,409,352	1,407,841	1,402,965
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	99.7	99.7	99.7	99.8	99.8	99.8
	全国	69.4	80.8	87.6	91.5	93.3	94.7	95.8	96.6	97.2	97.5	97.9	98.0	98.1	98.2	98.3	98.2	98.2

滋賀縣市町別水道普及状況（令和6年3月31日現在）

普及率	本県	99.8%
	全国	98.2%

- 99.8%(令和5年度滋賀県普及率)以上(13市町)
- 98.2%(令和5年度全国普及率)以上~99.8%未満(3市町)
- 98.2%(令和5年度全国普及率)未満(3市町)



2 水道種別事業数

令和6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 滋賀県企業庁	1								
2 大津市		1				1	5	8	
3 彦根市		1						2	
4 長浜市							4	5	
5 近江八幡市		1					1	3	
6 草津市		1					3	1	
7 守山市		1						2	
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			1	4		
13 東近江市		1					6	1	
14 米原市			1	2			2		
15 日野町			1				1	4	
16 竜王町			1				3		
17 豊郷町			1				2		
18 甲良町			1						
19 多賀町			1				1	1	
20 長浜水道企業団		1	2	6					
21 愛知広域行政組合			1						
事業数 107	1	11	10	8	0	2	37	38	0
					2		75		
					77				

令和5年3月31日での数	1	22	8	77	0
令和4年3月31日での数	1	22	8	78	0
令和3年3月31日での数	1	22	8	78	0
令和2年3月31日での数	1	23	31	78	18
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

○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5年度の年間取水量は、190,509千m³であり、67.6%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177,655千m³であり、湖水69.3%、表流水5.4%、浅井戸10.1%、深井戸14.3%、伏流水0.9%、湧水他0.0%となっている。
- ・簡易水道事業の年間取水量は、3,481千m³であり、湖水24.7%、表流水16.0%、浅井戸26.0%、深井戸33.3%となっている。

水源別年間取水量の推移

(単位:千m³,%)

	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	前年比 ポイント
湖水	134,544 68.7	133,311 68.2	132,261 68.2	132,981 68.4	131,036 68.0	130,220 67.9	128,784 67.6	-1,436 -0.3
表流水	10,965 5.6	10,921 5.6	10,748 5.5	10,618 5.5	10,681 5.5	10,455 5.4	10,367 5.4	-88 -0.0
浅井戸	18,853 9.6	19,625 10.1	18,981 9.8	19,639 10.1	19,571 10.2	19,720 10.3	19,359 10.2	-361 -0.1
深井戸	29,783 15.2	29,519 15.1	30,207 15.6	29,432 15.1	29,561 15.3	29,473 15.4	30,000 15.7	+527 +0.4
伏流水	1,573 0.8	1,801 0.9	1,742 0.9	1,682 0.9	1,738 0.9	1,813 0.9	1,859 1.0	+46 +0.0
湧水他	161 0.1	181 0.1	123 0.1	121 0.1	121 0.1	164 0.1	140 0.1	-24 -0.0
計	195,879 100.0	195,358 100.0	194,062 100.0	194,472 100.0	192,709 100.0	191,845 100.0	190,509 100.0	-1,336

- (注1) 上段:取水量 下段:水源種類の占める割合
 (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 69千m³を含む。

4 給水状況

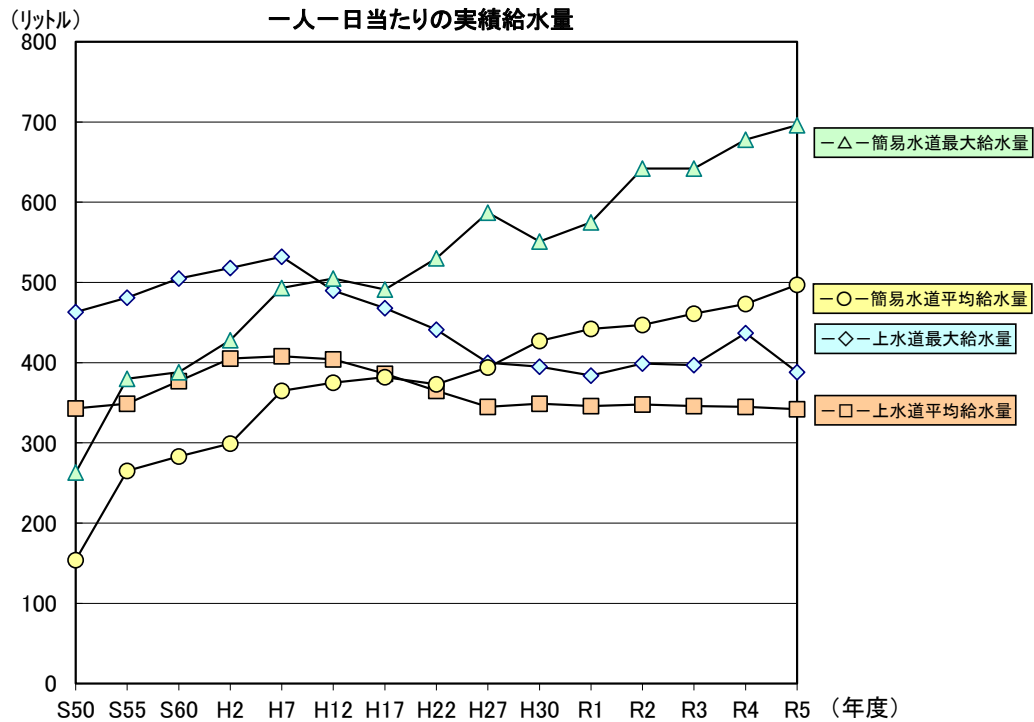
- ・令和5年度の年間給水量は、183,307千m³であり、その割合は上水道94.1%、簡易水道1.8%、専用水道4.1%である。
- ・上水道事業の年間給水量は172,413千m³であり、生活用70.5%、営業用12.5%、工場用4.9%、その他1.5%、無収水量2.6%、無効水量8.0%となっている。
- ・簡易水道事業の年間給水量は3,288千m³であり、生活用61.0%、その他0.0%、無収水量1.4%、無効水量37.6%となっている。

水道種類別年間給水量の推移

(単位:千m³,%)

	S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	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	175,368 93.4	173,945 93.4	176,741 94.9	175,353 95.0	174,799 94.7	172,413 94.1	-2,386 -0.7
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	5,162 2.7	5,224 2.8	2,327 1.2	2,347 1.3	2,350 1.3	3,288 1.8	+938 +0.5
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	7,195 3.8	7,030 3.8	7,145 3.8	6,907 3.7	7,374 4.0	7,606 4.1	+231 +0.2
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	187,725 100.0	186,199 100.0	186,213 100.0	184,607 100.0	184,524 100.0	183,307 100.0	-1,217

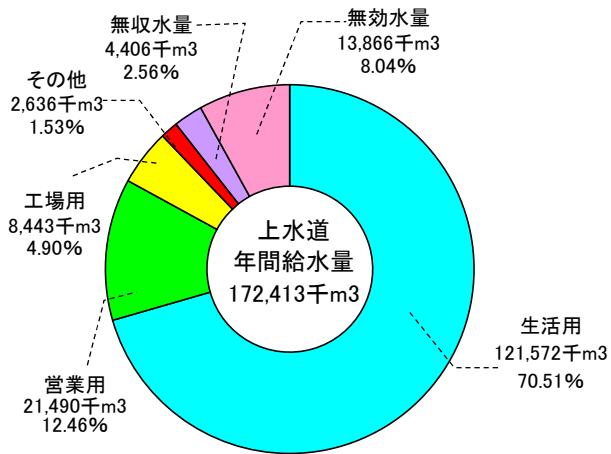
- (注1) 上段:給水量 下段:水道種類の占める割合
 (注2) 上水道の給水量には分水量も含む



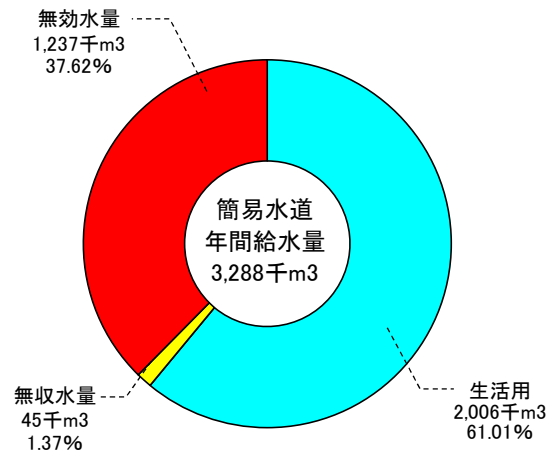
(単位:リットル)

年 度		S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	前年比
上水道	平均給水量	343	349	377	405	408	404	386	365	345	349	346	348	346	345	342	-3
	最大給水量	463	481	505	518	532	490	468	441	400	395	384	399	397	437	388	-49
簡易水道	平均給水量	154	265	283	299	365	375	382	373	394	427	442	447	461	473	497	24
	最大給水量	263	380	388	428	493	505	491	530	587	551	575	642	642	678	696	18

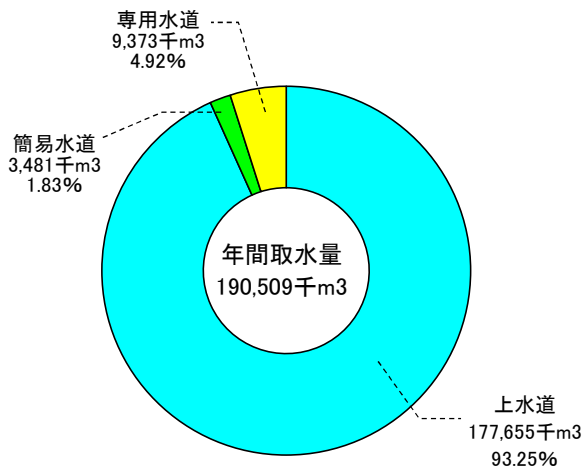
上水道用途別年間給水量



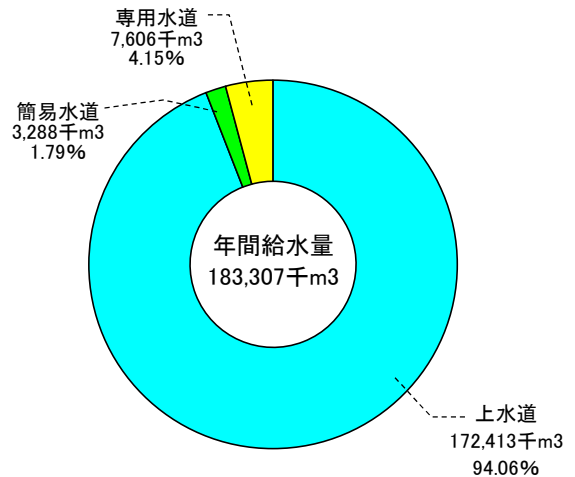
簡易水道用途別年間給水量



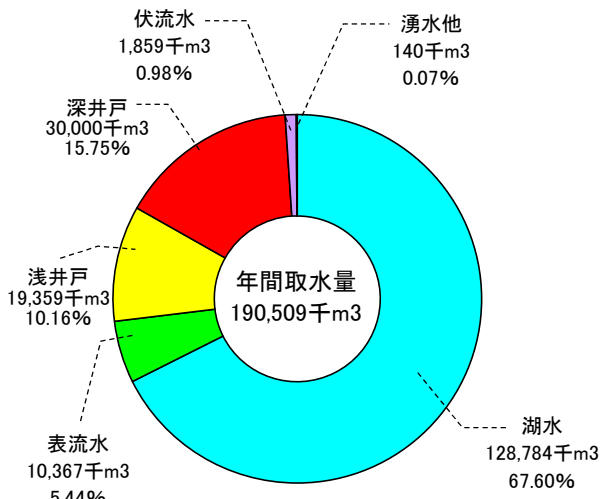
水道別年間取水量



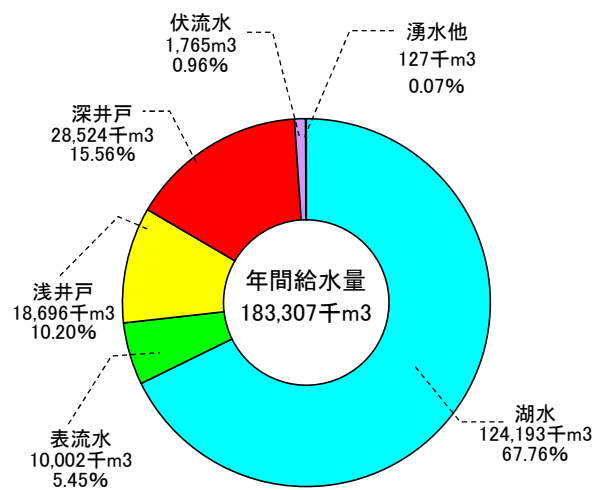
水道別年間給水量



水源別年間取水量

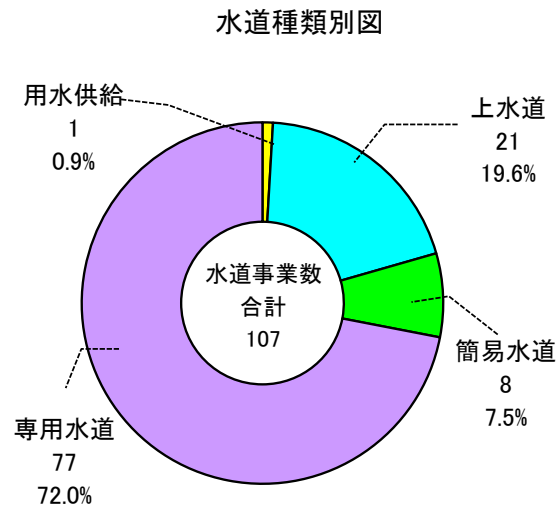


水源別年間給水量



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21、簡易水道事業8、専用水道77である。
- 令和5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174,905千m³であり、このうち69.9%にあたる122,247千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385池、総有効容量は419千m³であり、これは計画一日最大給水量の11.1時間分に相当する。
- 上水道事業における管路の総延長は9,967kmで、管種別では硬質塩化ビニル管が45.9%を占めており、次いでダクタイル鋳鉄管が43.6%となっている。
- 簡易水道事業における浄水場は16箇所、総浄水能力は13,167m³/日である。令和5年度における浄水量は3,450千m³であり、消毒のみによるものが1,368千m³で、全体の39.7%を占めている。配水池は36池で、容量は9,914m³となり、計画一日最大給水量の18.4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342kmで、管種別ではうち硬質塩化ビニル管が75.4%を占めている。



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	R5	49	4,343	92	10	4,574	0	0	899	9,967
		0.5	43.6	0.9	0.1	45.9	0.0	0.0	9.0	100.0
	R4	51	4,337	94	11	4,641	0	0	864	9,998
		0.5	43.4	0.9	0.1	46.4	0.0	0.0	8.7	100.0
前年比ポイント	-2	6	-2	-1	-67	0	0	35	-31	
	0.0	0.2	0.0	0.0	-0.5	0.0	0.0	0.3		
簡易水道	R5	0	42	5	2	258	0	0	35	342
		0.0	12.3	1.5	0.6	75.4	0.0	0.0	10.2	100.0
	R4	0	25	5	1	215	0	0	28	274
		0.0	9.2	1.7	0.4	78.5	0.0	0.0	10.2	100.0
前年比ポイント	0	17	0	1	43	0	0	7	68	
	0.0	3.1	-0.2	0.2	-3.1	0.0	0.0	0.0		
計	R5	49	4,385	97	12	4,832	0	0	934	10,309
		0.5	42.5	0.9	0.1	46.9	0.0	0.0	9.1	100.0
	R4	51	4,362	99	12	4,856	0	0	892	10,272
		0.5	42.5	1.0	0.1	47.3	0.0	0.0	8.6	100.0
前年比ポイント	-2	23	-2	0	-24	0	0	42	37	
	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.4	0.0	0.0	0.5		

(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

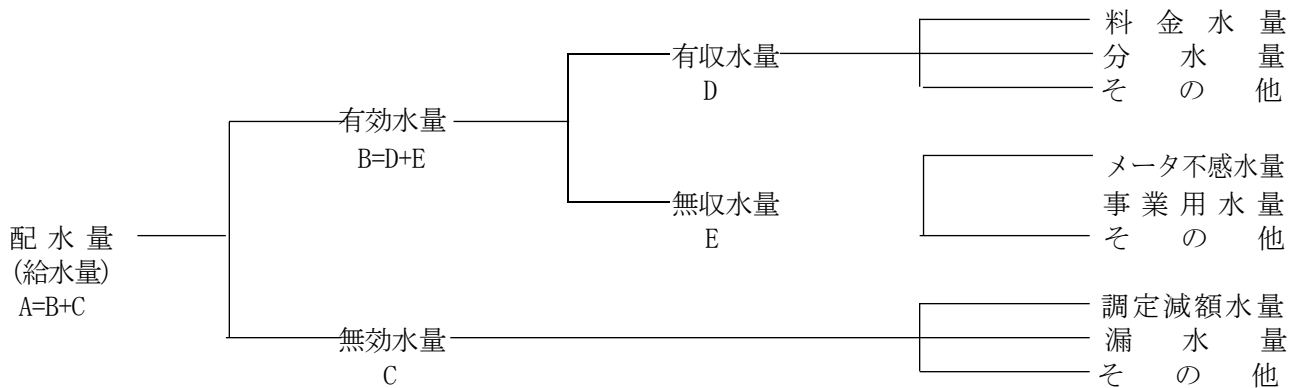
市町別水道普及表

- 行政区域内総人口は、令和6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。

2. 上水道事業

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 $\frac{⑭}{①} \times 100$ %	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 人	③ 人	④ 人	⑤ 事業 人	⑥ 人	⑦ 人	⑧ ヶ所	⑨ 人	⑩ 人	⑪ ヶ所	⑫ 人	⑬ 人	⑭ 人	⑮ 人	⑯ 人		⑰ ヶ所	⑱ 人	⑲ 人
大津市	343,371	1	356,000	342,608	342,513				5	6,522	577	9	33,206	816	15	362,522	343,090	99.9			
彦根市	110,842	1	118,700	110,842	110,622							2	1,223	1,225	3	118,700	110,622	99.8			
長浜市	113,297	3 (3)	100,620	95,613	94,467	6 (6)	20,668	17,545	4	110	77	5	270	270	18 (9)	121,398	112,089	98.9			
近江八幡市	81,782	1	81,700	81,775	81,574				1	1,000	7	3	9,038	0	5	82,700	81,581	99.8			
草津市	139,638	1	147,300	139,616	139,455				3	4,202	525	1	19,000	50	5	151,502	139,980	100.0			
守山市	85,731	1	87,100	85,731	85,674							2	2,700	500	3	87,100	85,674	99.9			
栗東市	70,290	1	72,400	70,290	70,275				1	120	0	7	8,031	7,735	9	72,520	70,275	100.0			
甲賀市	88,204	1	89,211	88,181	88,002				4	31,780	740	2	470	350	7	120,991	88,742	100.0			
野洲市	50,658	1	51,800	50,658	50,637							2	220	220	3	51,800	50,637	100.0			
湖南市	54,069	1	54,890	54,069	54,019										1	54,890	54,019	99.9			
高島市	45,379	1	45,600	44,422	43,396				4	380	380	1	0	0	6	45,980	43,776	96.5			
東近江市	111,765	2 (1)	112,665	111,734	109,996				6	2,865	2,096	1	1,275	1,275	9 (1)	115,530	112,092	100.0			
米原市	37,215	2 (1)	44,120	36,624	36,384	2	1,375	591	2	4,010	0				6 (1)	49,505	36,975	99.4			

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	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	確認時 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
日野町	20,761	2 (1)	26,139	20,784	20,761				1	430	0	4	2,142	884	7 (1)	26,569	20,761	100.0						
竜王町	11,323	1	14,250	11,323	10,912				3	3,228	677				4	17,478	11,589	100.0						
愛荘町	21,078	1 (1)	20,999	21,078	20,520										1 (1)	20,999	20,520	97.4						
豊郷町	7,139	1	7,020	7,139	6,606				2	714	92				3	7,734	6,698	93.8						
甲良町	6,476	1	9,200	6,476	6,476										1	9,200	6,476	100.0						
多賀町	7,395	1	7,520	7,369	7,369				1	300	0	1	390	0	3	7,820	7,369	99.6						
市	1,332,241	17 (5)	1,362,106	1,312,163	1,307,014	8 (6)	22,043	18,136	30	50,989	4,402	35	75,433	12,441	90 (11)	1,435,138	1,329,552	99.8	0	0	0			
町	74,172	7 (2)	85,128	74,169	72,644	0	0	0	7	4,672	769	5	2,532	884	19 (2)	89,800	73,413	99.0	0	0	0			
合計	1,406,413	24 (7)	1,447,234	1,386,332	1,379,658	8 (6)	22,043	18,136	37	55,661	5,171	40	77,965	13,325	109 (13)	1,524,938	1,402,965	99.8	0	0	0			

注) ・()内は、他の水道事業者から受水している箇所数であり、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。

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 1,406,413	事業 21	人 1,447,234	人 1,379,658	事業 8	人 22,043	人 18,136	ヶ所 自己水のみ 37	人 55,661	人 5,171	ヶ所 106	人 1,524,938	人 1,402,965	% 99.8%	公 営	ヶ所 0	人 0	人 0
	市 12			市 2			上記以外 (分水等) 40	77,965	13,325								
	町 5			町 0													
	組合 4			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。

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	963,498	68.7	77,063	5.5	144,994	10.3	204,705	14.6	12,667	0.9	39	0.0	1,402,966	100.0
給 水 量	千m ³ 124,193	67.8	千m ³ 10,002	5.5	千m ³ 18,696	10.2	千m ³ 28,524	15.6	千m ³ 1,765	1.0	千m ³ 127	0.1	千m ³ 183,307	100.0

(注1) 湧水他の給水量は京都市からの浄水受水量69千m³/年を含む。

(2) 上水道

事業数	計画 給水人口	給水区域内 現在人口	現在給水 人口	原水の種 別	浄水施設 の種類	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 1日最大 給水量	
							生活用	営業用	工場用	その他	有効無収 水量				無水 効量
事業	人	人	人	湖	施設	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	m ³ /日	m ³ /日	人/日	
21	1,447,234	1,386,332	1,379,658	表	14 緩										
				浅	32 急	172,413	121,572	21,490	8,443	2,636	4,406	13,866	749,475	535,088	388
				深	41 膜										
				伏	30 消										
				湧	3 鉄・マ	92.0									
				浄受	0 その他	30									
					14	89.4									

(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」、膜ろ過「膜」、消毒のみ「消」、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	計画 給水人口	給水区域 内人口	現在 給水人口	原水 の種類	浄水施設 の種類	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	湖	施設	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	千m ³	カ所
8	22,043	18,275	18,136	表	3 緩						公営 8
				浅	7 急	3,288	2,006	0	45	1,237	市 町 その他
				深	3 膜						
				伏	3 消						
				湧	0 鉄・マ						
				浄受	0 その他						2 0 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 の種類	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			湖	5 緩		専用 37
			表	8 急		原兼 0
	55,661	5,171	浅	9 膜	54,689	浄兼 40
			深	44 消毒		
上記以外			伏	2 鉄・マ		
	77,965	13,325	湧	3 その他		
			浄受	40		

(注) 施設の専兼の別の略語 ・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
大津市	上水道計	八屋戸浄水場	木戸	急	1,234	1,246	1,204				42				左の給水量、取水量に京都市からの浄水受水量69千m3/年は含まない	
		真野浄水場	真野	急	10,810	10,684	10,684									
		柳が崎浄水場	柳が崎字南部	急・緩	10,537	10,748	10,748									
		膳所浄水場	本丸町字膳所	急	9,327	9,241	9,241									
		新瀬田浄水場	萱野浦	急	7,138	7,384	7,384									
	上水道計	給水人口	342,513	人	39,045	39,303	39,261	0	0	42	0	0	0	0		
	大津市計	上水道計	東洋紡(株)総合研究所	堅田	膜	91	310	310								自己水源・受水併用
			東レ(株)滋賀事業場	御殿浜	緩	542	542	542								
			東レ(株)瀬田工場	玉野浦	急・膜	48	51	51								
			比叡山延暦寺	坂本本町	膜	61	61		36						25	
			カネボウ琵琶湖アーバンプラザ	荒川	急	17	17				17					
			びわ湖パレイ	葛川坊村町	急	27	65		65							
			(株)叶匠壽庵	大石龍門又ヶ谷	急・活	49	17		17							
			医療法人明和会琵琶湖病院	坂本	急	24	16			16						
			医療法人藤樹会滋賀里病院	滋賀里	急	29	34					34				
フォレオ大津一里山			一里山	鉄・マ・膜	58	58						58				
滋賀医科大学			瀬田月輪町	膜・鉄・マ・活	89	99						99				
イオンスタイル大津京			皇子が丘	急・膜・鉄・マ・活	23	37						37				
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	—	0												
大津市計	給水人口	577	人	1,062	1,306	903	117	16	245	0	0	0	25			
大津市計	給水人口	343,090	人	40,107	40,609	40,164	117	16	287	0	0	0	25			
彦根市	上水道計	彦根市	大藪浄水場	八坂町	緩・急・pH・粉活	12,078	13,077	13,077								
		東沼波水源池	東沼波町	消	808	846				846						
		稲枝水源池	上岡部町	消	1,256	1,215				1,215						
		給水人口	110,622	人	14,143	15,138	13,077	0	0	2,061	0	0	0	0		
		医療法人友仁会 友仁山崎病院	竹ヶ鼻町	急	47	76					76					
	医療法人恭昭会 彦根中央病院	西今町	鉄・マ	20	35					35						
	彦根市計	給水人口	0	人	67	111	0	0	0	111	0	0	0	0		
	彦根市計	給水人口	110,622	人	14,210	15,249	13,077	0	0	2,172	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	1,660	1,765	1,765							
			岩倉浄水場	馬淵町	エア	1,481	1,498			1,498						
円山配水池			円山町													
長福寺配水池			長福寺町													
上出配水池			安土町上出	浄受	5,923	5,928					5,928					
南部水源池			安土町西老蘇	エア	196	196					196					
沖島浄水場			沖島町	急	30	36	36									
給水人口			81,574	人	9,290	9,423	1,801	0	1,498	196	0	5,928	0	0		
上水道計		休暇村近江八幡	沖島町宮ヶ浜	緩	110	110	110								自己水源・受水併用	
		イオン近江八幡	鷹飼町南	膜	26	37					37					
		滋賀八幡病院	鷹飼町	膜	44	43					43					
		近江八幡市立金田小学校	金剛寺町	膜	5	5					5					
近江八幡市計		給水人口	7	人	185	195	110	0	0	85	0	0	0	0		
近江八幡市計		給水人口	81,581	人	9,475	9,618	1,911	0	1,498	281	0	5,928	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	10,725	11,939	11,491					448					
			北山田浄水場	北山田町	緩・pH	5,504	5,640	5,640										
	専用水道計	草津市	バナンニック(株)アプライアンス社草津地区	野路東	鉄	273	273				273							
			立命館大学びわこ・くさつキャンパス	野路東	膜	291	86				86							自己水源・受水併用
			大樹苑専用水道	馬場町	消	27	27				27							
			榎メタルアート	野路	急・膜	66	50				50							
			給水人口	525	人	657	436	0	0	0	436	0	0	0	0	0		
			給水人口	139,980	人	16,890	18,015	17,131	0	0	436	0	448	0	0	0		
	草津市計	給水人口	139,980	人	16,890	18,015	17,131	0	0	436	0	448	0	0	0			
	守山市	上水道計	守山市	立入水源池	立入町	エア	2,136	2,236			1,152	1,084						
播磨田水源池				播磨田町	エア	621	627				627							
洲本配水池				洲本町														
石田配水池				石田町	浄受	6,814	6,814						6,814					
給水人口		85,674	人	9,572	9,677	0	0	1,152	1,711	0	6,814	0	0	0				
専用水道計		守山市	守山駅前東住宅管理組合	浮気町	消	27	0										受水のみ	
旭化成(株)守山支社	小島町	膜・活	116	122					122						自己水源・受水併用			
給水人口	0	人	143	122	0	0	0	0	122	0	0	0	0					
給水人口	85,674	人	9,715	9,799	0	0	1,152	1,711	122	6,814	0	0	0					
栗東市	上水道計	栗東市	出庭水源池	出庭	急・膜・鉄・マ	3,504	3,641			3,354	287							
			十里水源池	十里	急・鉄・マ	1,295	1,334				1,334							
			金勝水源池	上砥山	急・鉄・マ	322	362				362							
			観音寺水源池	観音寺	急	6	6			6								
			低区配水池	安養寺														
			第1高区受水池	上砥山	浄受	3,892	3,892						3,892					
			給水人口	70,275	人	9,018	9,235	0	6	3,354	1,983	0	3,892	0	0	0		
	専用水道計	栗東市	金勝山活用施設飲料水供給組合平谷浄水場	荒張	膜	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	82	82					82						自己水源・受水併用
			日清食品(株)滋賀工場	下鈎	急・鉄・マ・紫	209	198					198						自己水源・受水併用
			日清食品(株)関西工場	下鈎	急・鉄・マ	515	515					515						自己水源・受水併用
			ニデックマシンツール(株)	六地藏	急・鉄・マ・膜	68	50					50						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	消	440	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	消	106	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	消	125	0											受水のみ			
給水人口	0	人	1,556	856	0	11	0	845	0	0	0	0	0					
給水人口	70,275	人	10,574	10,091	0	17	3,354	2,828	0	3,892	0	0	0					
甲賀市	上水道計	甲賀市	鮎河水源池	土山町鮎河	紫	66	66				66							
			土山第1水源池	土山町北土山	消	691	747			747								
			土山第2水源池	土山町野上野	消	898	971					971						
			岩室水源池	甲賀町岩室	紫	549	596			596								
			寺庄水源池	甲南町寺庄	急	387	420				420							
			信楽第1水源池	信楽町長野	消	134	146			146								
			信楽第2水源池	信楽町長野	急	283	308			308								
			信楽第3水源池	信楽町勅旨	急	84	90			90								
			牧水源池	信楽町牧	緩	927	1,009			1,009								
			小川水源池	信楽町小川	緩	81	88			88								
			中野水源池	信楽町中野	急	146	158			158								
			朝宮水源池	信楽町下朝宮	緩	116	126			126								
			多羅尾水源池	信楽町多羅尾	緩	61	66			66								
			水口・和野・虫生野調整池															
			甲賀・岩室調整池															
			甲南調整池		浄受	8,181	8,181							8,181				
			給水人口	88,991	人	12,604	12,972	0	280	3,120	420	971	0	8,181	0	0		日野町への給水人口 989人分を含む

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			
		宗教法人神慈秀明会		信楽町田代	急・活・膜	109	109		109										
		独立行政法人国立病院機構 紫香楽病院		信楽町牧	鉄	40	40			40									
		宗教法人神慈秀明会 MIHO MUSEUM		信楽町田代	急	46	46										46		
		榊三栄開発タラオカントリークラブ		信楽町多羅尾	膜・鉄・マ	124	124					124							
		特別養護老人ホーム樹の郷		水口町山	膜・鉄・マ	14	14						14					自己水源・受水併用	
		ゼネラル(株)滋賀工場		水口町さつきが丘	膜・鉄・マ	65	65						65					自己水源・受水併用	
		専用水道計	給水人口	740	人	398	398	0	109	40	79	124	0	0		46			
甲賀市計	給水人口	89,731	人	13,002	13,370	0	389	3,160	499	1,095	0	8,181		46					
		野洲市	比江水源地	比江	エア	1,521	1,521							1,521					
			南桜水源地	近江富士	膜・エア	1,882	1,882			1,800	82								
			三上水源地	三上	エア	250	250				250								
			田中山配水池	小篠原															
			三上山配水池	三上	浄受	3,581	3,581						3,581						
		上水道計	給水人口	50,637	人	7,234	7,234	0	0	1,800	1,853	0	3,581	0		0			
		平和堂アル・プラザ野洲		小篠原	鉄・マ	20	20				20							自己水源・受水併用	
医療法人周行会 湖南病院		八夫	鉄・マ	33	33			33								自己水源・受水併用			
専用水道計	給水人口	0	人	53	53	0	0	33	20	0	0	0	0	0					
野洲市計	給水人口	50,637	人	7,287	7,287	0	0	1,833	1,873	0	3,581	0		0					
		湖南市	妙感寺浄水場	三雲	急	195	220		220										
			東河原浄水場	石部口	急	254	359									359			
			菩提寺配水池	菩提寺															
			正福寺配水池	正福寺															
			朝国配水池	朝国															
			宮の森配水池	宮の森															
			雨山配水池	石部	浄受	6,411	6,411							6,411					
上水道計	給水人口	54,019	人	6,861	6,990	0	220	0	359	0	6,411	0		0					
湖南市計	給水人口	54,019	人	6,861	6,990	0	220	0	359	0	6,411	0		0					
		高島市	今津浄水場	今津町今津	緩	2,017	2,017	2,017											
			安雲川浄水場	安雲川町田中	鉄・マ・紫・エア	1,303	1,303			1,303									
			打下浄水場	勝野	緩	701	701	701											
			広瀬北部浄水場	安雲川町上古賀	エア	75	75				75								
			マキノ中部浄水場	マキノ町蛭口	紫	709	709				709								
			マキノ北部浄水場	マキノ町浦	鉄・マ・紫	175	175					175							
			在原浄水場	マキノ町在原	緩	5	5			5									
			国境浄水場	マキノ町野口	緩	4	4			4									
			路原浄水場	マキノ町野口	膜	2	2				2								
			保坂浄水場	今津町保坂	消	5	5					5							
			角川浄水場	今津町角川	消	5	5					5							
			棕川浄水場	今津町棕川	緩	4	4			4									
			天増川浄水場	今津町天増川	緩	1	1					1							
			杉山浄水場	今津町杉山	緩	9	9			9									
			新旭中西部浄水場	新旭町饗庭	紫・エア	1,101	1,101				1,101								
			広瀬南部浄水場	安雲川町南古賀	エア	54	54				54								
			横山浄水場	武曾横山	緩	52	52				52								
			高島浄水場	高島	緩	51	51			51									
			黒谷浄水場	黒谷	緩	43	43			43									
			畑浄水場	畑地先	緩	9	9			9									

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				
高島市		高島市	市場浄水場	朽木市場	紫	94	94			94										
			野尻浄水場	朽木野尻	消	24	24			24										
			地子原浄水場	朽木地子原	緩	4	4			4										
			栃生浄水場	朽木栃生	鉄・マ	13	13					13								
			古川浄水場	朽木古川	消	10	10					10								
			朽木東部浄水場	朽木柏	膜	24	24					24								
			荒川浄水場	朽木荒川	鉄・マ・エア	14	14					14								
			麻生浄水場	朽木麻生	緩	5	5					5								
			木地山浄水場	朽木麻生	緩	1	1				1									
			横谷浄水場	朽木麻生	緩	1	1					1								
			立戸浄水場	朽木地子原	鉄・マ	1	1					1								
			家一浄水場	朽木曇洞谷	緩	2	2					2								
			上村浄水場	朽木曇洞谷	緩	3	3				3									
			能家浄水場	朽木能家	緩	1	1					1								
			針畑浄水場	朽木生杉	緩	3	3				3									
			古屋浄水場	朽木古屋	緩	2	2				2									
			桑原浄水場	朽木桑原	緩	2	2				2									
			平良浄水場	朽木平良	緩	1	1				1									
			小川浄水場	朽木小川	緩	2	2				2									
			東村井浄水場	朽木村井	緩	3	3				3									
			西村井浄水場	朽木村井	緩	6	6				6									
大野浄水場	朽木大野	鉄	20	20				20												
上水道計		給水人口	43,396	人	6,561	6,561	2,718	204	3,464	175	0	0	0	0						
高島市計		社会福祉法人大阪自彊館 角川ヴィラ		今津町角川	急	26	26			26							受水のみ			
			社会福祉法人大阪自彊館 椽生の里		今津町角川	急	38	38			38									
			箱館山スキー場		今津町日置前	消	47	47		47										
			陸上自衛隊今津駐屯地		新旭町養庭野	消	79	0												
			想い出の森給水施設		朽木柏	紫	77	77			77									
専用水道計		給水人口	380	人	267	188	0	47	141	0	0	0	0	0						
高島市計		給水人口	43,776	人	6,828	6,749	2,718	251	3,605	175	0	0	0	0						
東近江市		東近江市	八日市浄水場	五智町	エア	3,386	3,582			447	3,135									
			八日市中区配水池	八日市松尾町	浄受	912	1,127						1,127							
			八日市低区配水池	柴原南町	浄受	891	891						891							
			五個荘配水池	五個荘川並町	浄受	1,230	1,230						1,230							
			能登川配水池	北須田町	浄受	2,371	2,371						2,371							
			畑田配水池	川合町	浄受	1,662	1,662						1,662							
			北部水源地	川合町	消	0	0													
			普通河川滝之谷	黄和田町	緩	82	82		82											
			普通河川樋ノ谷	佐目町	緩	38	38			38										
			高野水源	永源寺高野町	膜	471	471				471									
			山上水源	山上町	消	286	286				286									
			登谷川	甲津畑町	緩	99	99			99										
			御前谷	蛭谷町	緩	14	14				14									
			萱尾水源	萱尾町	緩	1	1				1									
			上水道計		給水人口	97,570	人	11,443	11,853	0	234	1,204	3,135	0	7,281	0	0			
			東近江市計		社会福祉法人慈照会 カルナハウス		建部下野町	消	23	23			23							自己水源・受水併用
						医療法人敬愛会 東近江敬愛病院		八日市東本町	消	34	34				34					
日本電気硝子(株)能登川事業場		今町				消・他	70	70				70								
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	76	76				76								
バナソニック(株)アプライアンス社ランド'リー・クリナー事業部		林田町				消	58	58				58								
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	50	50				50								
専用水道計		給水人口	1,798	人	311	311	0	0	23	288	0	0	0	0						
東近江市計		給水人口	99,368	人	11,754	12,164	0	234	1,227	3,423	0	7,281	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		
米原市		米原市	礮第一水源	礮	緩	1,278	1,084	1,084										
			礮第二水源	礮	鉄・紫		388				388							
			本市場第一水源	本市場	膜		1,675	1,420					1,420					
			本市場第二水源	本市場	消			904					904					
			雌河内川	河内	急・紫		381	450						450				
			伊吹南部第一水源	春照	消		889	289					289					
				伊吹南部第二水源	大清水	消		347				347						
	上水道計			給水人口	26,311	人	4,223	4,882	1,084	0	388	2,960	450	0	0	0	0	
		甲津原		向山谷川	甲津原	緩	16	24			24							
		伊吹北部		起し又川	曲谷	緩	89	90			90							
簡易水道計			給水人口	591	人	105	114	0	114	0	0	0	0	0	0	0		
	奥伊吹専用水道			甲津原	消	0	0			0								
	伊吹高原ホテル			上野	消	0	0			0								
専用水道計			給水人口	0	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
米原市計			給水人口	26,902	人	4,328	4,996	1,084	114	388	2,960	450	0	0	0	0		
日野町		日野町	熊野浄水場	熊野	膜	7	7			7								
			西部配水池	大谷、山本														
			中央配水池	河原														
			東部配水池	仁本木	浄受	2,612	2,617						2,617					
	上水道計			給水人口	19,772	人	2,619	2,624	0	7	0	0	0	2,617	0	0	0	甲賀市からの受水人口989人分を除く
		蒲生ゴルフ倶楽部			中山	急	102	102				102						
		ブルーメの丘			西大路	急	172	172				172						
		榎ダイフク 日野工場			中在寺	急	16	16				16						
		医療社団法人 日野記念病院			上野田	急・膜	111	111				91	20					
		日野ゴルフ倶楽部			袖	急	128	128				128						
専用水道計			給水人口	0	人	529	529	0	0	0	509	0	20	0	0	0		
日野町計			給水人口	19,772	人	3,148	3,153	0	7	0	509	0	2,637	0	0	0		
竜王町		竜王町	山中配水池	山中	浄受	1,503	1,503					1,503						
			上水道計			給水人口	10,912	人	1,503	1,503	0	0	0	0	1,503	0	0	0
		ダイハツ工業(株)第一地区専用水道			山之上	急・鉄・マ	286	286				286						
		ダイハツ工業(株)第二地区専用水道			山之上	急・鉄・マ	106	106				106						
		(株)雪国まいたけ 山面工業団地			山面	急	15	15				15						
	専用水道計			給水人口	677	人	407	407	0	0	0	407	0	0	0	0	0	
竜王町計			給水人口	11,589	人	1,910	1,910	0	0	0	407	0	1,503	0	0	0		
豊郷町		豊郷町	北部浄水場	四十九院	急・マ	426	442				442							
			南部浄水場	上枝	急・マ	362	374				374							
	上水道計			給水人口	6,606	人	788	816	0	0	0	816	0	0	0	0		
		公益財団法人 豊郷病院1号井戸			八目	急	15	15			15							
		公益財団法人 豊郷病院2号井戸			八目	消	43	43				43						
	専用水道計			給水人口	92	人	58	58	0	0	15	43	0	0	0	0		
豊郷町計			給水人口	6,698	人	846	874	0	0	15	859	0	0	0	0			
甲良町		甲良町	甲良町水道事務所	具竹	消	984	996				996							
			上水道計			給水人口	6,476	人	984	996	0	0	0	996	0	0	0	0
甲良町計			給水人口	6,476	人	984	996	0	0	0	996	0	0	0	0	0		

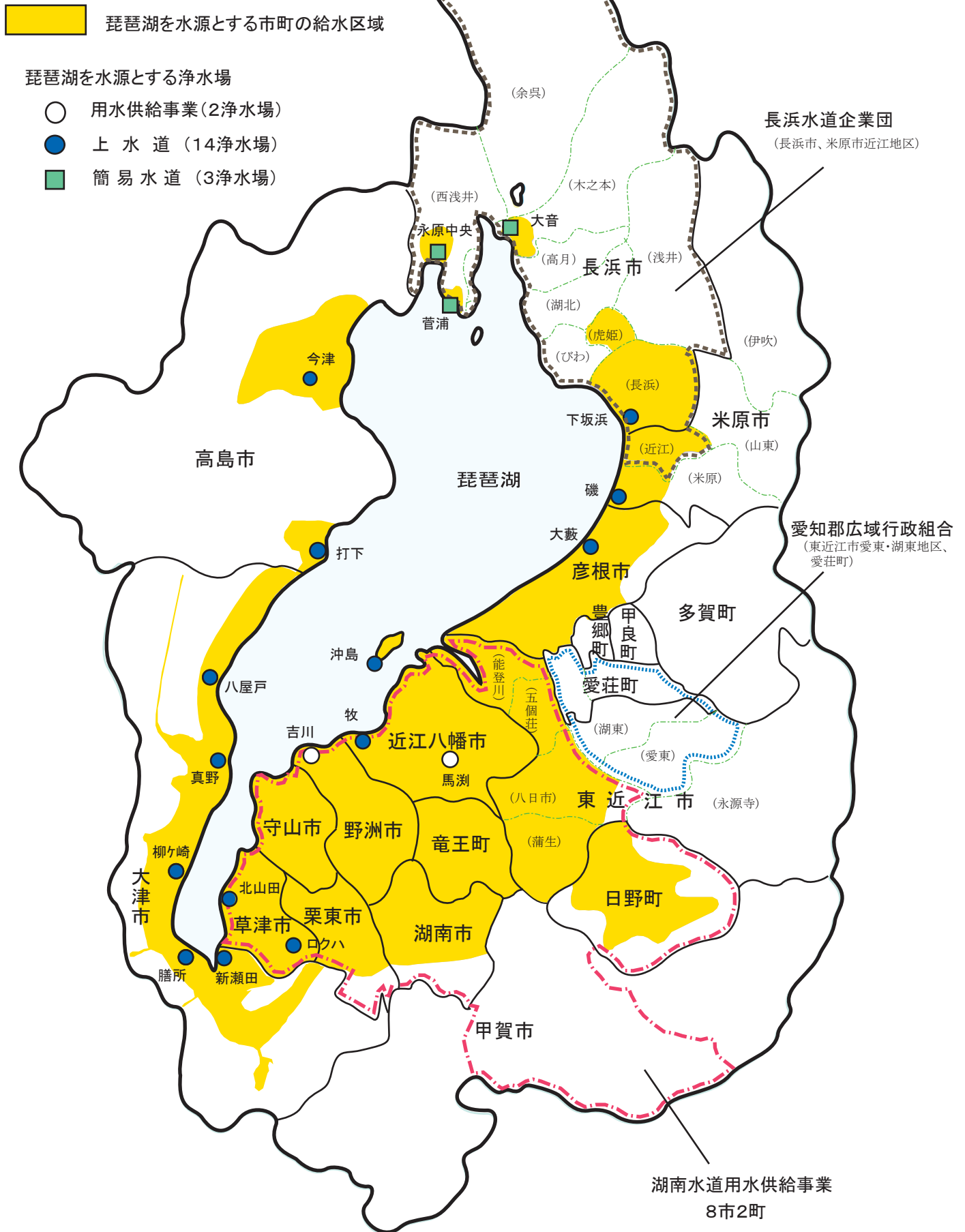
市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源名 配水池	浄水場 または 水源名、配水池の所在地	浄水 方法	年間 給水量 計 千m3/年	年間 取水量 計 千m3/年	水 源 別 取 水 量 千m3/年							備 考				
								湖水	表流水	浅井戸	深井戸	伏流水	県水 受水 湖水	県水 受水 河川水		湧水			
多賀町	上水道計		敏満寺浄水場	敏満寺	消	988	801			250	551								
			川相浄水場	川相	膜	387	585			585									
			仏ヶ後浄水場	萱原	膜・活	212	354			354									
			南後谷浄水場	南後谷	緩	33	33					33							
			大君ヶ畑浄水場	大君ヶ畑	膜	6	6			6									
	上水道計		給水人口	7,369	人	1,626	1,779	0	393	835	551	0	0	0	0	0			
	専用水道計	麒麟麦酒(株)滋賀工場 株式会社 ベストーネ		敏満寺	急	1,360	1,360						1,360					受水のみ	
				中川原	鉄・マ	160	160			160									
	多賀町計		給水人口	0	人	1,520	1,520	0	0	160	0	0	1,360	0	0	0	0		
	多賀町計		給水人口	7,369	人	3,146	3,299	0	393	995	551	0	1,360	0	0	0	0		
長浜水道企業団	上水道計		下坂浜浄水場	下坂浜町	急	10,312	10,733	9,554		987		192							
			内保浄水場	内保町	消	851	863				863								
			野村浄水場	野村町	消	931	940					940							
			高山浄水場	高山町	消	226	224				224								
			高月	高月浄水場	高月町高月	消	1,432	1,608					1,608						
	上水道計		給水人口	104,540	人	13,972	14,396	9,554	0	1,211	3,439	192	0	0	0	0			
	簡易水道計		湖北中部	中部浄水場	湖北町速水	消	433	433			433								
			湖北西部	西部浄水場	湖北町山本	消	465	465			465								
			郡上	郡上浄水場	湖北町小谷郡上	消	80	80					80						
			木之本	大音浄水場	木之本町山梨子	膜	437	514	514										
			余呉木之本	黒田浄水場	木之本町黒田	消・他	389	389					389						
				金居原浄水場	木之本町金居原	緩	48	48			48								
				余呉中央浄水場	余呉町東野	紫	672	690					690						
				中河内浄水場	余呉町中河内	膜	3	5			5								
				椿坂浄水場	余呉町椿坂	膜	6	7					7						
			西浅井	菅並浄水場	余呉町菅並	膜	50	62			62								
				永原中央浄水場	西浅井町菅浦	膜	300	313	313										
				菅浦浄水場	西浅井町菅浦	急	18	31	31										
				集福寺浄水場	西浅井町集福寺	急	279	319			319								
簡易水道計				給水人口	17,545	人	3,181	3,367	858	444	905	1,159	0	0	0	0	0		
専用水道計		社会福祉法人青祥会 セフィロト病院		寺田町	急・鉄・マ	11	16					16					自己水源・受水併用		
		ヤンマーパワーテクノロジー(株)びわ工場		川道町	鉄・マ・膜・他	90	90					90					自己水源・受水併用		
		KBセーレン(株)長浜工場		鐘紡町	急・活・他	47	2,432	2,432											
		榎エーヌ アートホテル長浜		八幡中山町	消・他	15	17					17							
		日本赤十字社 長浜赤十字病院		宮前町	膜	46	90					90					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・pH	12	32					32					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	膜・他	55	65					65							
		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	10	12					12							
		(株)住文 北ビワコホテル グラツィエ		港町	膜・他	22	44					44					自己水源・受水併用		
		専用水道計		給水人口	77	人	308	2,798	2,432	0	0	366	0	0	0	0	0		
長浜水道企業団		給水人口	122,162	人	17,461	20,561	12,844	444	2,116	4,964	192	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	4,164	4,164				4,164									
			中戸浄水場	東近江市中戸町	鉄・マ・pH	460	460				460									
	上水道計		給水人口	32,946	人	4,625	4,625	0	0	0	4,625	0	0	0	0	0	0			
		医療法人恒仁会 近江温泉病院		北坂町	鉄・マ	85	85				85									
	専用水道計		給水人口	298	人	85	85	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0		
	愛知郡広域行政組合		給水人口	32,946	人	4,710	4,710	0	0	0	4,710	0	0	0	0	0	0	0		
	上水道計		給水人口	1,379,658	人	172,344	177,586	84,626	1,344	18,026	25,322	1,613	38,475	8,181	0	0	0	0		
	簡易水道計		給水人口	18,136	人	3,288	3,481	858	558	905	1,159	0	0	0	0	0	0	0		
	専用水道計		給水人口	5,171	人	7,606	9,373	3,445	284	428	3,519	246	1,380	0	0	71	71	71		
	滋賀県合計			1,402,965	人	183,238	190,440	88,929	2,188	19,359	30,000	1,859	39,855	8,181	71	71	71	71		
用水供給事業合計	湖南水道用水供給事業		吉川浄水場	野洲市吉川	急	21,159	22,185	22,185												
			馬淵浄水場	近江八幡市馬淵町	急	17,327	18,317	18,317												
			水口浄水場	甲賀市水口町水口	急	8,181	8,675			8,675										
			用水供給事業合計			46,667	49,177	40,502	8,675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

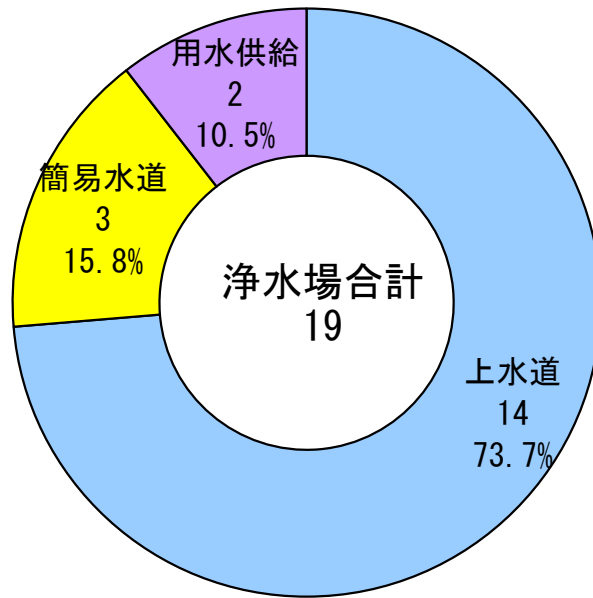
注)浄水方法: 「消毒のみ=消」、「緩速ろ過=緩」、「急速ろ過=急」、「膜ろ過=膜」、「除鉄処理=鉄」、「除マンガン処理=マ」
「活性炭処理=活または粉活」、「エアレーション=エア」、「pH調整=pH」、「生物処理=生」、「紫外線処理=紫」、「その他=他」

6-④ 水道における琵琶湖水の利用状況図（令和5年度）

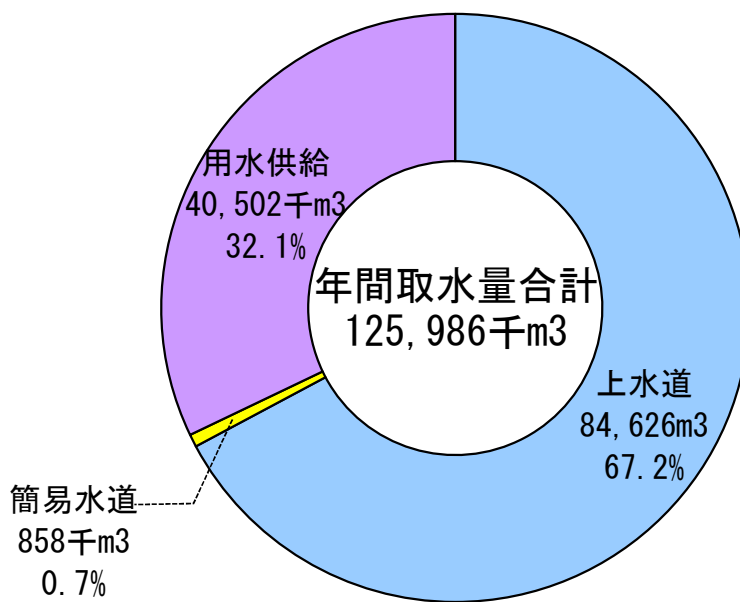
令和6年3月31日現在



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(滋賀県企業庁)																														
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 m ³ /日																														
	取水量	209,680 m ³ /日																														
基本水量		180,590 m ³ /日																														
責任使用水量A		41,527,994 m ³ /年																														
使用水量(有収水量)B		46,667 千m ³ /年																														
受水率 B/A		112.4 %																														
実績 水量	年間取水量	49,177 千m ³ /年																														
	年間用水量	46,994 千m ³ /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	
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。

【3月を除く月】水道料金 = (基本料金 × 使用料金) × 1.1 円/月 【3月】水道料金 = (基本料金 × 使用料金 + 未達料金) × 1.1 円/月

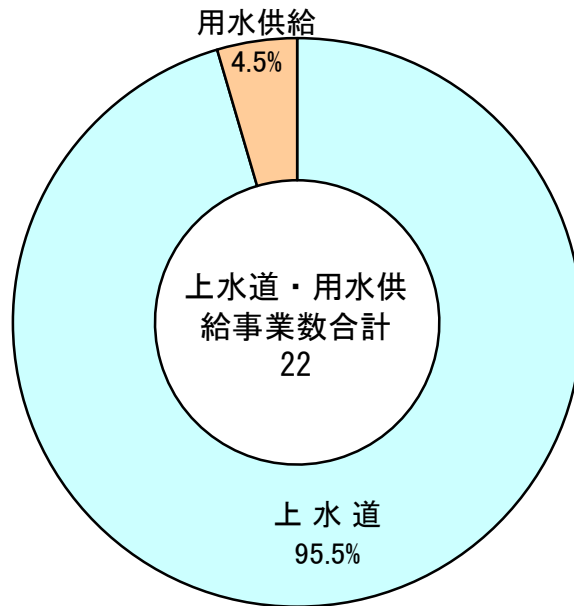
基本料金 = 基本水量 × 基本料率

使用料金 = 使用水量 × 使用料率

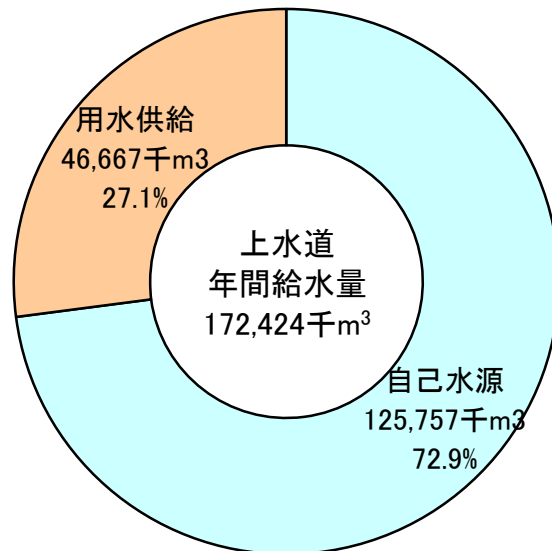
未達料金 = (年間責任水量 - 年間使用水量) × 未達料率

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 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	R3.3.26	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	R8	H29~R8	湖・浅・深・浄受	急・エア
草津市	S39.1	R3.3.31	4拡変更	147,300	485	71,400	H22		湖・浄受	緩・急・pH・活
守山市	S40.3	R5.4.21	5拡3	87,100	344	30,000	R13	H28~R13	浅・深・浄受	エア
栗東市	S38.2	R4.2.1	4拡変更	72,400	430	31,100	R4		表・浅・深・浄受	急・膜・鉄・マ
甲賀市	H16.10	R4.3.30	水源変	90,200	471	42,524	R13	R5~R11	表・伏・浅・深・浄受	緩・急・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	膜・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	R2.7.20	創設	45,600	609	27,760	R11	R2~R11	湖・表・浅・深	緩・鉄・マ・エア・膜・紫・消毒のみ
東近江市	S47.11	H28.3.31	創設	99,464	416	41,400	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	25,150	581	14,606	H16		表・浄受	膜・消毒のみ
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	H31~R5	表・浅・深	緩・膜・活・消毒のみ
長浜水道企業団 (長浜)	S39.10	R2.3.27	—	82,150	537	44,100	R9	R2~R7	湖・伏・浅	急
長浜水道企業団 (浅井)	H16.3	R3.9.17	創設変更	16,470	425	7,000	R11	R4~R5	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
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)	21			1,447,234		706,500				
滋賀県企業庁	H23.4	H23.4.1	創設変更			198,800	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	342,608	342,513	39,372	39,114	30,356	6,163	444	495	37,458	1,173	483	95.8	98.8	115,022	106,869	181,500	336	312	299	243
彦根市	110,842	110,622	15,138	14,143	10,457	1,472	476	12	12,417	337	1,389	87.8	90.2	47,133	38,642	68,800	426	349	307	259
近江八幡市	81,775	81,574	9,423	9,290	7,304	993	147	16	8,460	279	551	91.1	94.1	27,842	25,383	36,736	341	311	283	245
草津市	139,616	139,455	17,579	16,233	13,691	1,424	590	31	15,736	461	36	96.9	99.8	51,142	44,474	57,550	367	319	309	269
守山市	85,731	85,674	9,677	9,572	7,588	272	1,025	0	8,885	191	496	92.8	94.8	28,413	26,153	35,600	332	305	283	243
栗東市	70,290	70,275	9,235	9,018	6,254	1,280	241	339	8,114	334	570	90.0	93.7	27,056	24,707	31,100	385	352	316	244
甲賀市	89,193	88,991	12,972	12,604	7,553	1,396	1,543	522	11,014	5	1,585	87.4	87.4	39,251	34,437	55,099	441	387	338	233
野洲市	50,658	50,637	7,234	7,234	3,929	1,312	751	84	6,076	679	479	84.0	93.4	21,615	19,819	22,900	427	391	329	213
湖南市	54,069	54,019	6,990	6,861	3,765	754	877	932	6,328	212	321	92.2	95.3	20,307	18,797	31,810	376	348	321	191
高島市	44,422	43,396	6,561	6,561	3,777	879	414	0	5,070		1,491	77.3	77.3	18,409	17,926	36,821	424	413	319	238
東近江市	99,234	97,570	11,853	11,443	8,485	1,034	486	0	10,005	14	1,424	87.4	87.6	34,394	31,265	51,656	353	320	280	238
米原市	26,420	26,311	4,882	4,223	2,486	333	443	4	3,266	11	946	77.3	77.6	14,109	11,570	18,000	536	440	340	259
日野町	19,772	19,772	2,624	2,619	1,668	485	132	0	2,285	37	297	87.2	88.7	8,115	7,156	14,353	410	362	316	231
竜王町	11,323	10,912	1,503	1,503	1,008	313	89	0	1,410	92	1	93.8	99.9	4,785	4,107	8,600	439	376	353	253
豊郷町	7,139	6,606	816	788	641	59	0	14	714	74		90.6	100.0	3,336	2,159	3,600	505	327	296	266
甲良町	6,476	6,476	996	984	703	51	40	3	797		187	81.0	81.0	3,947	2,696	7,100	609	416	337	297
多賀町	7,369	7,369	1,779	1,626	603	51	723	14	1,391	144	91	85.5	94.4	5,982	4,443	7,410	812	603	516	224
長浜水道企業団(長浜)	82,029	81,021	10,733	10,312	6,507	2,124	0	0	8,631	289	1,392	83.7	86.5	36,467	28,175	51,100	450	348	291	220
長浜水道企業団(浅井)	12,178	12,143	2,027	2,008	1,061	161	7	0	1,229	27	752	61.2	62.5	6,505	5,486	6,700	536	452	277	239
長浜水道企業団(高月)	11,610	11,376	1,636	1,652	987	146	15	0	1,148	46	458	69.5	72.3	5,518	4,514	5,540	485	397	276	238
愛知郡広域行政組合	33,578	32,946	4,625	4,625	2,749	788	0	170	3,707	1	917	80.2	80.2	15,740	12,671	17,500	478	385	308	229
21	1,386,332	1,379,658	177,655	172,413	121,572	21,490	8,443	2,836	154,141	4,406	13,866	89.4	92.0	535,088	471,449	749,475	388	342	306	241
企業庁	—	—	49,177	46,994	—	—	—	—	47,443		327	99.3	99.3	139,636	128,399	198,800	—	—	—	—
1	—	—	49,177	—	—	—	—	—	—		327	99.3	99.3	139,636	128,399	198,800	—	—	—	—

7-③ 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	1,542,573	2,590	11,071	1,528,912	459	328,013	823,524	26,466	34	189,587	0	0	172,812	1,678	0
彦根市	808,048	2,473	24,126	781,449	773	76,175	213,797	10,666	349	483,632	0	0	21,235	1,421	0
近江八幡市	566,315	1,404	1,288	563,623	584	87,348	312,513	5,630	14	150,159	0	0	9,293	466	308
草津市	632,046	3,145	10,507	618,394	4,612	175,195	336,812	305	237	98,374	0	0	11,786	1,885	2,840
守山市	462,660	824	1,061	460,775	289	22,380	93,029	3,030	1,311	302,117	0	0	39,059	98	1,347
栗東市	401,657	5,023	29,900	366,734	4,986	27,962	67,286	690	716	267,858	0	0	31,478	621	60
甲賀市	956,579	10,264	47,055	899,260	6,473	125,500	187,778	5,011	3,991	576,711	0	0	47,846	957	2,312
野洲市	278,330	3,499	2,438	272,393	30,756	11,172	76,632	411	300	132,794	0	0	24,489	0	1,776
湖南市	395,211	1,191	20,946	373,074	392	24,852	105,480	3,587	521	225,952	0	0	34,057	320	50
高島市	639,067	12,460	25,332	601,275	0	13,778	196,928	9,234	0	384,053	0	0	22,881	756	11,437
東近江市	924,472	5,583	21,881	897,008	20	35,220	149,684	6,363	0	653,841	0	0	72,090	461	6,793
米原市	353,807	4,957	16,840	332,010	19	25,390	133,238	2,751	1,131	119,240	0	0	71,135	306	597
日野町	254,840	136	629	254,075	0	11,050	33,125	934	0	204,741	0	0	4,990	0	0
竜王町	139,399	0	0	139,399	0	7,956	23,317	1,408	962	99,466	0	0	5,483	133	674
豊郷町	91,114	224	0	90,890	0	645	4,203	1,954	0	72,435	0	0	11,072	6	799
甲良町	103,323	481	5,933	96,909	0	472	26,507	369	0	74,826	0	0	832	188	129
多賀町	141,381	5,087	12,535	123,759	0	30,369	15,950	1,362	31	73,126	0	0	19,591	895	57
長浜水道企業団	650,002	2,557	1,897	645,548	0	14,261	375,488	8,716	0	63,473	0	0	185,216	1,365	1,483
長浜水道企業団(浅井)	177,533	342	13,961	163,230	0	1,743	35,556	2,016	0	113,617	0	0	21,390	25	3,186
長浜水道企業団(高月)	160,682	2,089	13,442	145,151	0	9,018	26,513	1,314	0	92,112	0	0	30,405	239	1,081
愛知郡広域行政組合	287,934	3,319	11,493	273,122	0	15,808	61,372	169	0	195,906	0	0	11,777	0	2,902
合計	9,966,973	67,648	272,335	9,626,990	49,363	1,044,307	3,298,732	92,386	9,597	4,574,020	0	0	848,917	11,820	37,831
企業庁	206,915	13,193	193,722	0	0	79,674	120,099	6,470	0	0	0	0	672	0	0
用水供給計	206,915	13,193	193,722	0	0	79,674	120,099	6,470	0	0	0	0	672	0	0

7-④ 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	288	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	75	0	1,221	2,541	口径別	R 1 . 10 . 1
湖南市	0	990	69	0	1,683	2,838	口径別	R 1 . 10 . 1
高島市	5	770	121	0	1,370	2,580	口径別	R 5 . 4 . 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	20	3,190	154	0	3,190	3,190	口径別	R 4 . 4 . 1
豊郷町	10	1,540	143	0	1,540	2,970	口径別	R 1 . 10 . 1
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・口径別の併用	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
愛知郡広域行政組合	10	1,480	114	0	1,480	2,640	口径別	R 5 . 4 . 1
				最高 最低 平均	3,190 1,089 1,539	4,290 2,255 2,906		

※令和5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)
超過料金は使用水量により料金区分が異なる。

7-⑤ 耐震化の状況

管路の経年化率

	管路総延長(m)	法定耐用年数(40年) を超えた管の延長(m)	40年経年化率(%)
導水管	80,841	29,383	36.3
送水管	466,057	196,908	42.2
配水本管	991,926	282,221	28.5
配水支管	8,635,064	1,410,157	16.3
合計	10,173,888	1,918,669	18.9

耐震化率推移

年度	基幹管路 総延長(m)	基幹管路 耐震適合率 (%)	全浄水施設能力 (m ³ /日)	浄水施設 耐震化率 (%)	全有効容量 (m ³)	配水池 耐震化率 (%)
	耐震適合性のある 管の延長(m)		耐震化浄水施設 能力(m ³ /日)		耐震化有効容量 (m ³)	
H22 (2010)	1,223,000	24.0	785,999	6.4	415,984	44.7
	293,600		49,920		185,868	
H23 (2011)	1,266,300	24.2	776,496	7.9	416,908	45.2
	307,000		61,220		188,368	
H24 (2012)	1,199,200	26.5	768,676	8.3	418,257	46.2
	317,500		63,605		193,039	
H25 (2013)	1,228,800	27.0	769,826	8.1	427,042	48.8
	332,300		62,255		208,539	
H26 (2014)	1,280,800	28.5	772,176	8.5	438,866	52.2
	365,100		65,386		229,168	
H27 (2015)	1,336,400	28.8	772,436	15.1	445,494	52.4
	384,900		116,786		233,630	
H28 (2016)	1,350,078	29.9	743,914	15.5	443,868	53.9
	403,403		115,130		239,247	
H29 (2017)	1,360,070	30.7	742,817	21.7	456,235	56.8
	417,283		161,316		259,328	
H30 (2018)	1,435,771	30.4	736,836	22.6	455,597	56.9
	436,484		166,226		259,328	
R1 (2019)	1,458,107	31.7	751,840	26.4	453,658	59.1
	461,680		198,195		268,056	
R2 (2020)	1,677,983	31.5	761,760	34.5	465,878	62.5
	529,005		262,995		291,343	
R3 (2021)	1,548,564	31.9	766,610	33.6	460,418	62.2
	493,640		257,615		286,243	
R4 (2022)	1,541,917	32.7	762,615	33.8	458,112	63.2
	503,869		257,615		289,443	
R5 (2023)	1,538,824	33.5	757,786	38.0	454,983	63.6
	515,404		287,615		289,464	

事業別耐震化率

事業主体名	基幹管路 総延長(m)	基幹管路 耐震適合率 (%)	全浄水施設能力 (m ³ /日)	浄水施設 耐震化率 (%)	全有効容量 (m ³)	配水池 耐震化率 (%)
	耐震適合性のある 管の延長(m)		耐震化浄水施設 能力(m ³ /日)		耐震化有効容量 (m ³)	
大津市	99,087	52.8	181,500	23.5	109,978	64.5
	52,319		42,700		70,980	
彦根市	44,121	27.0	68,800	76.5	38,110	99.5
	11,922		52,600		37,925	
近江八幡市	20,968	3.1	13,036	93.0	15,655	60.3
	654		12,120		9,446	
草津市	120,159	38.9	55,550	64.1	30,870	65.3
	46,776		35,600		20,150	
守山市	30,549	52.4	11,100	0.0	16,666	66.0
	16,016		0		11,000	
栗東市	119,095	35.3	17,301	87.3	22,375	44.7
	42,044		15,100		10,000	
甲賀市	79,010	21.0	20,569	23.9	27,808	26.9
	16,612		4,909		7,475	
野洲市	5,937	82.1	12,000	93.8	12,987	86.8
	4,875		11,258		11,270	
湖南市	49,116	32.4	4,150	100.0	26,370	43.0
	15,931		4,150		11,334	
高島市	208,989	14.4	36,821	0.0	22,111	51.4
	30,089		0		11,354	
東近江市	113,058	57.0	21,156	4.6	26,895	86.3
	64,442		973		23,207	
米原市	170,678	19.2	18,000	45.4	9,685	30.3
	32,804		8,174		2,937	
日野町	71,698	18.1	53	-	5,642	90.1
	12,965		0		5,086	
竜王町	24,119	26.5	0	-	4,810	95.6
	6,397		0		4,600	
豊郷町	24,417	12.2	3,600	0.0	1,809	0.0
	2,980		0		0	
甲良町	7,273	16.4	7,100	100.0	4,215	86.6
	1,193		7,100		3,650	
多賀町	59,782	42.7	7,410	18.0	4,797	0.0
	25,523		1,331		0	
長浜水道企業団 (長浜)	4,454	18.7	51,100	86.3	19,360	15.5
	831		44,100		3,000	
長浜水道企業団 (浅井)	14,303	0.1	6,700	0.0	3,842	0.0
	12		0		0	
長浜水道企業団 (高月)	15,531	26.5	5,540	0.0	2,618	0.0
	4,115		0		0	
愛知郡広域行政組合	49,565	26.1	17,500	100.0	10,930	78.7
	12,946		17,500		8,600	
企業庁	206,915	55.1	198,800	15.1	37,450	100.0
	113,958		30,000		37,450	
合計	1,538,824	33.5	757,786	38.0	454,983	63.6
	515,404		287,615		289,464	

※全浄水施設能力は用水供給事業からの受水は含まない

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 (m ³)	計画1日最大 給水量 (m ³)	実績1日最大 給水量 (m ³)	年間給水量 (m ³)	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 (m ³)	無効水量 (m ³)		
											生活用(m ³)	その他(m ³)				
長浜市				20,668	17,684	17,545	3,367,714	12,288	12,100	3,183,224	1,942,760	0	44,528	1,195,936	369	378
	湖北中部(長浜水道企業団)	S 40 . 4 . 1	H 22 . 4 . 15	3,960	3,304	3,270	432,891	1,595	1,745	432,891	270,557	0	7,328	155,006	62.5	64.2
	湖北西部(長浜水道企業団)	S 58 . 6 . 1	H 13 . 3 . 26	3,100	2,399	2,374	465,844	1,430	1,722	465,844	291,153	0	4,512	170,179	62.5	63.5
	郡上(長浜水道企業団)	S 35 . 4 . 1	H 8 . 5 . 9	715	551	545	80,311	648	276	80,311	50,194	0	1,506	28,611	62.5	64.4
	余呉木之本(長浜水道企業団)	S 52 . 5 . 1	H 29 . 3 . 31	3,760	3,087	3,080	812,331	2,521	2,557	780,511	376,511	0	11,841	392,159	48.2	49.8
	西浅井(長浜水道企業団)	S 53 . 12 . 1	H 29 . 3 . 31	4,180	3,497	3,458	673,397	2,293	2,039	597,132	381,318	0	6,468	209,346	63.9	64.9
	木之本(長浜水道企業団)	S 46 . 10 . 1	R 5 . 3 . 10	4,953	4,846	4,818	902,940	3,801	3,761	826,535	573,027	0	12,873	240,635	69.3	70.9
米原市				1,375	591	591	113,050	620	523	104,926	63,619	0	331	40,976	60.6	60.9
	甲津原	S 62 . 12 . 1	S 61 . 5 . 7	200	74	74	23,518	120	62	15,519	11,718	0	128	3,673	75.5	76.3
	伊吹北部	H 12 . 4 . 1	H 9 . 2 . 26	1,175	517	517	89,532	500	461	89,407	51,901	0	203	37,303	58.1	58.3
	合計			22,043	18,275	18,136	3,480,764	12,908	12,623	3,288,150	2,006,379	0	44,859	1,236,912	61.0	62.4

8-② 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(m ³)	(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		31	9,325	317,254	3,826	16,762	296,666	0	30,660	5,133	1,811	248,428	0	0	31,222
	湖北中部(長浜水道企業団)	1	897	35,533	62	0	35,471	0	649	757	611	30,067	0	0	3,449
	湖北西部(長浜水道企業団)	2	849	33,296	28	932	32,336	0	2,547	529	128	26,738	0	0	3,354
	郡上(長浜水道企業団)	1	396	8,125	51	237	7,837	0	87	338	0	7,289	0	0	411
	余呉木之本(長浜水道企業団)	12	1,761	92,159	684	8,065	83,410	0	5,414	2,123	39	75,372	0	0	9,211
	西浅井(長浜水道企業団)	11	2,418	78,009	2,037	6,574	69,398	0	5,727	761	488	62,764	0	0	8,269
	木之本(長浜水道企業団)	4	3,004	70,132	964	954	68,214		16,236	625	545	46,198			6,528
米原市		5	589	24,555	1,180	442	22,933	0	10,877	276	0	9,791	0	0	3,811
	甲津原	2	120	3,305	471	137	2,697	0	239	162	0	2,343	0	0	561
	伊吹北部	3	469	21,250	709	305	20,236	0	10,638	114	0	7,448	0	0	3,050
	合計	36	9,914	341,809	5,006	17,204	319,599	0	41,537	5,409	1,811	258,219	0	0	34,833

8-③ 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	口径別
	湖北西部(長浜水道企業団)	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径別
	郡上(長浜水道企業団)	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径別
	余呉木之本(長浜水道企業団)	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径別
	西浅井(長浜水道企業団)	10	1,257	157	0	1,257	2,827	口径別
	木之本(長反水道企業団)	10	1,782	126	88	1,870	3,130	口径別
米原市								
	甲津原	0	440	121	66	1,716	2,926	口径別
	伊吹北部	0	440	121	66	1,716	2,926	口径別
					最高	1,870	3,130	
					最低	1,257	2,827	
					平均	1,448	2,890	

※令和6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)

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	施設の専用兼用の別
1	大津市	東洋紡(株)総合研究所	H14.6.13	H14.11.13	大津市企業局	640	104	3,900	湖水	膜ろ過	浄兼
2		東レ(株)滋賀事業所	H31.3.13	R1.8.9	大津市企業局	5,023	318	2,450	湖水	緩速ろ過	浄兼
3		東レ(株)瀬田工場	H27.10.29	H27.11.25	大津市企業局	1,880	0	1,000	湖水・受水	急速ろ過・膜ろ過	浄兼
4		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
5		カネボウ琵琶湖アーバンプラザ	H23.6.3	H23.7.19	大津市企業局	834	130	480	深井戸	急速ろ過	専用
6		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
7		(株)叶匠寿庵	H14.9.30	H14.10.1	大津市企業局	0	0	300	表流水・受水	急速ろ過	浄兼
8		医療法人明和会 琵琶湖病院	H16.3.31	H16.4.25	大津市企業局	326	157	144	浅井戸・受水	急速ろ過	専用
9		医療法人藤樹会 滋賀里病院	H17.12.14	H17.12.17	大津市企業局	315	159	80	深井戸・受水	急速ろ過	専用
10		フォレオ大津一里山	H24.12.20	H24.12.25	大津市企業局	17,575	0	240	深井戸・受水	膜ろ過・除鉄・除マ	専用
11		国立大学法人 滋賀医科大学	H28.10.27	H28.11.29	大津市企業局	3,560	500	344	深井戸・受水	膜ろ過・除鉄・除マ	専用
12		イオンスタイル大津京	R2.1.15	R2.4.6	大津市企業局	9,550	0	144	深井戸・受水	急速ろ過・膜ろ過・除鉄・除マ	専用
13		創価学会びわこ池田記念墓地公園	H26.6.27	H28.3.23	大津市企業局	0	0	77	受水		専用
14		陸上自衛隊大津駐屯地	S64.1.7	H1.3.1	大津市企業局				受水		浄兼
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	707	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	518	180	深井戸・受水	除鉄・除マ	浄兼
17	長浜市	社会福祉法人清祥会 セフィロト病院	R2.12.25	S54.11.1	長浜水道企業団	270	270	70	深井戸・受水	急速ろ過・除鉄・除マ	浄兼
18		ヤンマーパワーテクノロジー(株)びわ工場	H19.7.10	H19.6.29	長浜水道企業団	0	0	353	深井戸・受水	膜ろ過・除鉄・除マ・他	専用
19		K日セーレン(株)長浜工場	R4.1.25	H20.5.21	長浜水道企業団	10	1	150	湖水	急速ろ過・他	浄兼
20		(株)エヌ アートホテル長浜	H22.1.18	H22.1.27	長浜水道企業団	0	0	43	深井戸	消毒・他	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	0	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	H14.12.16	H20.10.15	長浜水道企業団	0	0	700	深井戸	簡易ろ過・他	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	H15.9.1	H15.7.14	区域外	100	76	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	0	0	227	深井戸・受水	膜ろ過・他	浄兼
25		(株)住文 北ビワコホテルグライエ	R2.12.23	H30.10.31	長浜水道企業団	0	0	213	深井戸・受水	膜ろ過・他	専用
26		近江八幡市	休暇村近江八幡	H14.9.30	S48.4.1	区域外	1,000	7	720	湖水	緩速ろ過
27		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
28		滋賀八幡病院	R2.3.18	H14.10.30	近江八幡市上水道	707	0	196	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼
29		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
30	草津市	パナソニック(株)アプライアンス社草津地区	R6.3.26	H12.5.5	草津市上水道	3,500	0	950	深井戸	除鉄	専用
31		立命館大学びわこ・さつキャンパス	R6.3.6	H17.6.1	草津市上水道	19,000	50	1,442	深井戸・受水	膜ろ過	浄兼
32		びわこエナジー(株)大樹苑	R6.3.25	H2.8.21	草津市上水道	352	175	141	深井戸	消毒	専用
33		(株)メタルアート	R6.3.11	R3.6.16	草津市上水道	350	350	152	深井戸	急速ろ過・膜ろ過	専用
34	守山市	守山駅前東住宅管理組合	R5.7.19	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	R5.7.19	H20.1.22	守山市上水道	1,800	0	395	伏流水・受水	膜ろ過・他	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	H16.12.3	H16.12.3	栗東市上水道	2,200	2,200	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	H14.9.19	H10.11.9	栗東市上水道	1,500	1,500	960	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	H14.9.19	H9.10.27	栗東市上水道	1,700	1,700	1,178	受水		専用
39		日清食品(株)滋賀工場	H15.4.3	H6.8.1	栗東市上水道	670	181	1,500	深井戸・受水	急速ろ過・除鉄・除マ・他	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	748	2,400	深井戸・受水	急速ろ過・除鉄・除マ	浄兼

番号	市町名	専用水道の名称	確認年月日	竣工年月	給水区域の上簡水の名称	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	施設の専用兼用の別
41	粟東市	ニデックマシンツール棟	H28.12.1	H29.3.28	粟東市上水道	1,068	1,068	140	深井戸・受水	急速ろ過・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	H14.12.19	S33.10.1	粟東市上水道	393	338	471	深井戸・受水	急速ろ過・除鉄・除マ・他	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	宗教法人神慈秀明会	H25.12.19	H25.12.19	区域外	30,850	537	1,175	表流水・浅井戸	急速ろ過・膜ろ過・他	専用
45		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	167	200	浅井戸	除鉄・消	専用
46		宗教法人神慈秀明会 MIHOMUSEUM	H18.8.1	H18.8.1	区域外	30	6	37	湧水	急速ろ過	専用
47		㈱三栄開発 タラオカントリークラブ	H31.3.18	H31.3.18	区域外	710	30	380	伏流水・湧水	膜ろ過・除鉄・除マ	浄兼
48		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	110	75	深井戸・受水	膜ろ過・除鉄・除マ	専用
49		ゼネラル㈱滋賀工場	H24.10.25	H24.10.25	甲賀市上水道	240	240	260	深井戸・受水	膜ろ過・除鉄・除マ	浄兼
50		野洲市	(株)平和堂 アル・プラザ野洲	H15.6.10	H11.12.17	野洲市上水道	0	0	130	深井戸・受水	除鉄・除マ
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	社会福祉法人大阪自彊館 角川ヴィラ	H20.8.14	H8.7.1	区域外	200	200	126	浅井戸	急速ろ過	専用
53		社会福祉法人大阪自彊館 榎生の里	H4.6.1	H4.6.1	区域外	180	180	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	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	113	浅井戸	消毒	専用
57	東近江市	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
58		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
59		医療法人恒仁会 近江温泉病院	H24.9.19	S55.2.1	愛知郡水道事務所	650	298	330	深井戸	除鉄・除マ	専用
60		日本電気硝子㈱能登川事業場	H18.2.16	H14.9.1	東近江市上水道	1,000	800	300	深井戸	消・他	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	279	300	深井戸	除鉄・除マ	浄兼
62		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	580	499	81	深井戸	消毒	浄兼
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	奥伊吹観光(株)	H21.7.15	H5.10.1	区域外	10	0	200	表流水	消毒	専用
65		伊吹高原ホテル	H16.6.6	S34.1.1	区域外	4,000	0	100	表流水	消毒	専用
66	日野町	蒲生ゴルフ倶楽部	H14.9.30	H14.9.30	日野町上水道	430	0	140	深井戸	急速ろ過	浄兼
67		ブルーメの丘	H19.4.9	H19.4.19	日野町上水道	0	4	160	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
68		㈱ダイフク 日野工場	H18.8.24	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		医療社団法人昇会 日野記念病院	H27.1.7	H16.6.19	日野町上水道	942	880	144	深井戸・受水	急速ろ過・膜ろ過	浄兼
70		日野ゴルフ倶楽部	H18.8.24	H14.9.30	日野町上水道	0	0	357	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
71	竜王町	ダイハツ工業(株)第一地区	H23.3.17	S49.6.1	区域外	2,308	677	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	R3.7.30	S63.12.1	区域外	720	0	720	深井戸	急速ろ過・除鉄・除マ	専用
73		(株)雪国まいたけ 山面工業団地	R3.2.16	H29.8.10	区域外	200	0	200	深井戸	急速ろ過	浄兼
74	豊郷町	(公財)豊郷病院1号井戸	R5.9.28	S15.2.1	豊郷町上水道	189	9	576	浅井戸	急速ろ過	浄兼
75		(公財)豊郷病院2号井戸	R5.9.28	H14.7.1	豊郷町上水道	525	83	144	深井戸	消毒	浄兼
76	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
77		(株)ベスト・ネ デリカセンター・流通センター	H21.3.24	H3.12.1	多賀町上水道	300	0	900	浅井戸	除マ	浄兼
合計					77箇所	133,626	18,496	54,689			
浄水を受水する専用水道					40箇所	77,965	13,325	34,678			
自己水源のみを水源とする専用水道					37箇所	55,661	5,171	20,011			

9-② 簡易専用水道届出状況

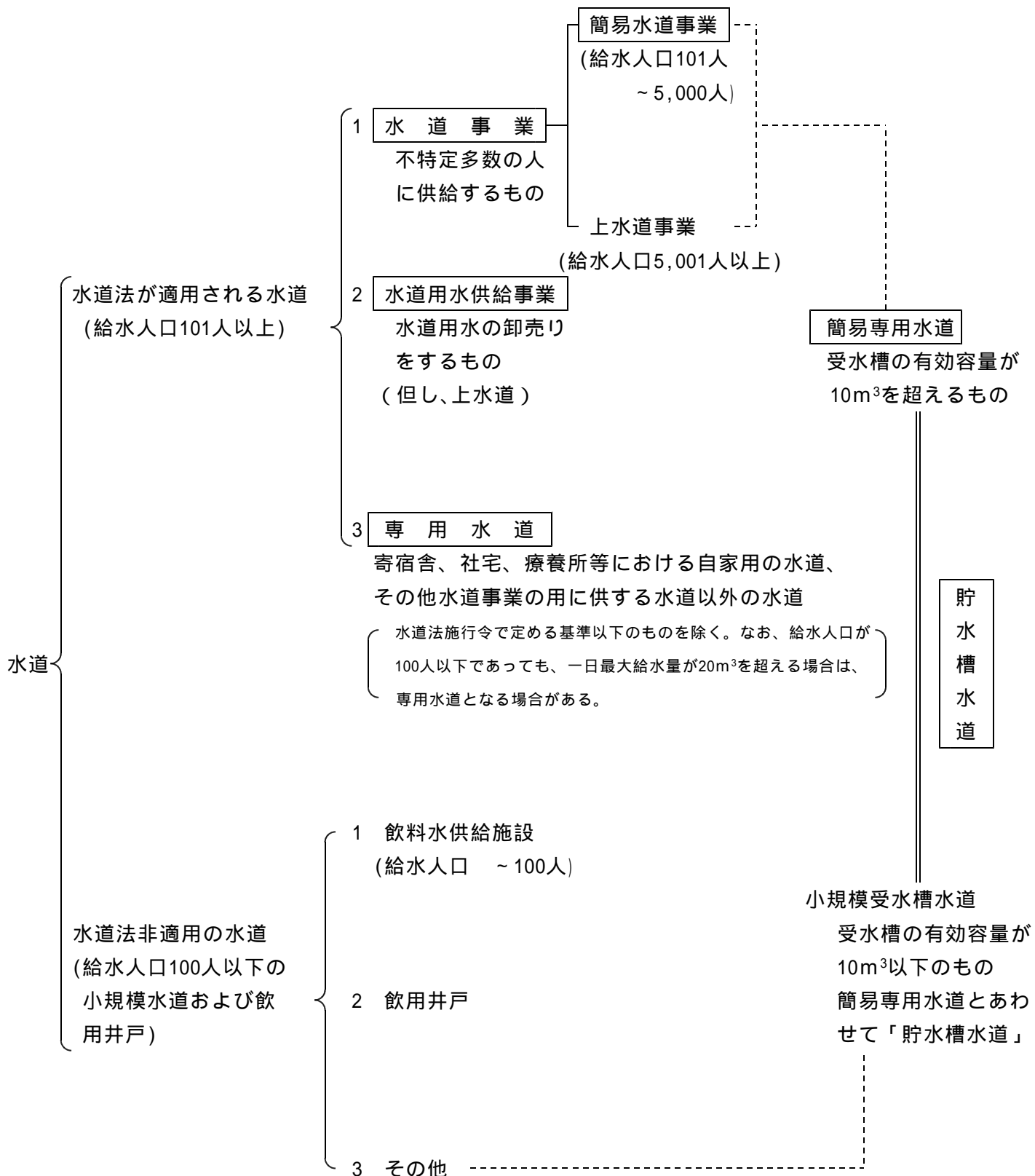
市町名	計	市町名	計
大津市	736	東近江市	128
彦根市	207	米原市	52
長浜市	153	日野町	37
近江八幡市	164	竜王町	13
草津市	538	愛荘町	25
守山市	136	豊郷町	5
栗東市	204	甲良町	2
甲賀市	134	多賀町	17
野洲市	106	市計	2,745
湖南市	127	町計	99
高島市	60	合計	2,844

参 考

(参 考)

1. 水 道 の 種 類

(は水道法上の用語)



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	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

(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 (PFOS)及びペルフルオクタネ酸 (PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 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6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	イブフェンカルバゾン	除草剤	0.002
17	イプロベンホス(IBP)	殺菌剤	0.09
18	イミノクタジン	殺虫剤 殺菌剤	0.006
19	インダノファン	除草剤	0.009
20	エスプロカルブ	除草剤	0.03
21	エトフェンプロックス	殺虫剤 殺菌剤	0.08
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)注3)	殺虫剤	0.01
23	オキサジクロメホン	除草剤	0.02
24	オキシ銅(有機銅)	殺虫剤 殺菌剤	0.03
25	オリサストロピン注4)	殺虫剤 殺菌剤	0.1
26	カズサホス	殺虫剤	0.0006
27	カフェンストール	殺虫剤 除草剤	0.008
28	カルタップ注5)	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.08
29	カルバリル(NAC)	殺虫剤	0.02
30	カルボフラン	代謝物	0.0003
31	キノクラミン(ACN)	除草剤	0.005
32	キャプタン	殺菌剤	0.3
33	クミルロン	除草剤	0.03
34	グリホサート注6)	除草剤	2
35	グルホシネート	除草剤 植物成長調整剤	0.02
36	クロメプロップ	除草剤	0.02
37	クロルニトロフェン(CNP)注7)	除草剤	0.0001
38	クロルピリホス注2)	殺虫剤	0.003
39	クロロタロニル(TPN)	殺虫剤 殺菌剤	0.05
40	シアナジン	除草剤	0.001
41	シアノホス(CYAP)	殺虫剤	0.003
42	ジウロン(DCMU)	除草剤	0.02

番号	農薬名	用途	目標値 (mg/L)
4.3	ジクロベニル (DBN)	除草剤	0.03
4.4	ジクロルボス (DDVP)	殺虫剤	0.008
4.5	ジクワット	除草剤	0.01
4.6	ジスルホトン (エチルチオメトン)	殺虫剤	0.004
4.7	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)
4.8	ジチオピル	除草剤	0.009
4.9	シハロホップブチル	除草剤	0.006
5.0	シマジン (CAT)	除草剤	0.003
5.1	ジメタメトリン	除草剤	0.02
5.2	ジメトエート	殺虫剤	0.05
5.3	シメトリン	除草剤	0.03
5.4	ダイアジノン 注2)	殺虫剤 殺菌剤	0.003
5.5	ダイムロン	殺虫剤 殺菌剤 除草剤	0.8
5.6	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)
5.7	チアジニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1
5.8	チウラム	殺虫剤 殺菌剤	0.02
5.9	チオジカルブ	殺虫剤	0.08
6.0	チオファネートメチル	殺虫剤 殺菌剤	0.3
6.1	チオベンカルブ	除草剤	0.02
6.2	テルブカルブ (MBPMC)	除草剤	0.02
6.3	テフリルトリオン	除草剤	0.002
6.4	トリクロピル	除草剤	0.006
6.5	トリクロルホン (DEP)	殺虫剤	0.005
6.6	トリシクラゾール	殺虫剤 殺菌剤 植物成長調整剤	0.1
6.7	トリフルラリン	除草剤	0.06
6.8	ナプロバミド	除草剤	0.03
6.9	バラコート	除草剤	0.01
7.0	ピベロホス	除草剤	0.0009
7.1	ピラクロニル	除草剤	0.01
7.2	ピラゾキシフェン	除草剤	0.004
7.3	ピラゾリネート (ピラゾレート)	除草剤	0.02
7.4	ピリダフェンチオン	殺虫剤	0.002
7.5	ピリプチカルブ	除草剤	0.02
7.6	ピロキロン	殺虫剤 殺菌剤	0.05
7.7	フィプロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.0005
7.8	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
7.9	フェノフカルブ (BPMC)	殺虫剤 殺菌剤	0.03
8.0	フェリムゾン	殺虫剤 殺菌剤	0.05
8.1	フェンチオン (MPP) 注10)	殺虫剤	0.006
8.2	フェントエート (PAP)	殺虫剤 殺菌剤	0.007
8.3	フェントラザミド	除草剤	0.01
8.4	フサライド	殺虫剤 殺菌剤	0.1
8.5	ブタクロール	除草剤	0.03
8.6	ブタミホス 注2)	除草剤	0.02
8.7	ブプロフェジン	殺虫剤 殺菌剤	0.02
8.8	フルアジナム	殺菌剤	0.03
8.9	プレチラクロール	除草剤	0.05
9.0	プロシミドン	殺菌剤	0.09
9.1	プロチオホス 注2)	殺虫剤	0.007
9.2	プロピコナゾール	殺菌剤	0.05
9.3	プロピザミド	除草剤	0.05
9.4	プロベナゾール	殺虫剤 殺菌剤	0.03
9.5	プロモブチド	殺虫剤 除草剤	0.1
9.6	ベノミル 注11)	殺菌剤	0.02
9.7	ベンシクロン	殺虫剤 殺菌剤	0.1
9.8	ベンゾピシクロン	除草剤	0.09
9.9	ベンゾフェナップ	除草剤	0.005
10.0	ペンタゾン	除草剤	0.2
10.1	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)
102	ベンフラカルブ	殺虫剤 殺菌剤	0.02
103	ベンフルラリン (ベスロジン)	除草剤	0.01
104	ベンフレゼート	除草剤	0.07
105	ホスチアゼート	殺虫剤	0.005
106	マラチオン (マラソン) 注2)	殺虫剤	0.7
107	メコプロップ (MCP P)	除草剤	0.05
108	メソミル	殺虫剤	0.03
109	メタラキシル	殺虫剤 殺菌剤	0.2
110	メチダチオン (DMTP) 注2)	殺虫剤	0.004
111	メトミノストロピン	殺虫剤 殺菌剤	0.04
112	メトリブジン	除草剤	0.03
113	メフェナセツ	除草剤	0.02
114	メプロニル	殺虫剤 殺菌剤	0.1
115	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、E P N、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 (M E P)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン (マラソン) 及びメチダチオン (DMTP) の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシ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スルホキド、MPPスルホン、MPPオキシソ、MPPオキシソンスルホキド及びMPPオキシソ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。

