



令和4年度

# 滋賀県の水道

(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

滋賀県健康医療福祉部生活衛生課

# 目 次

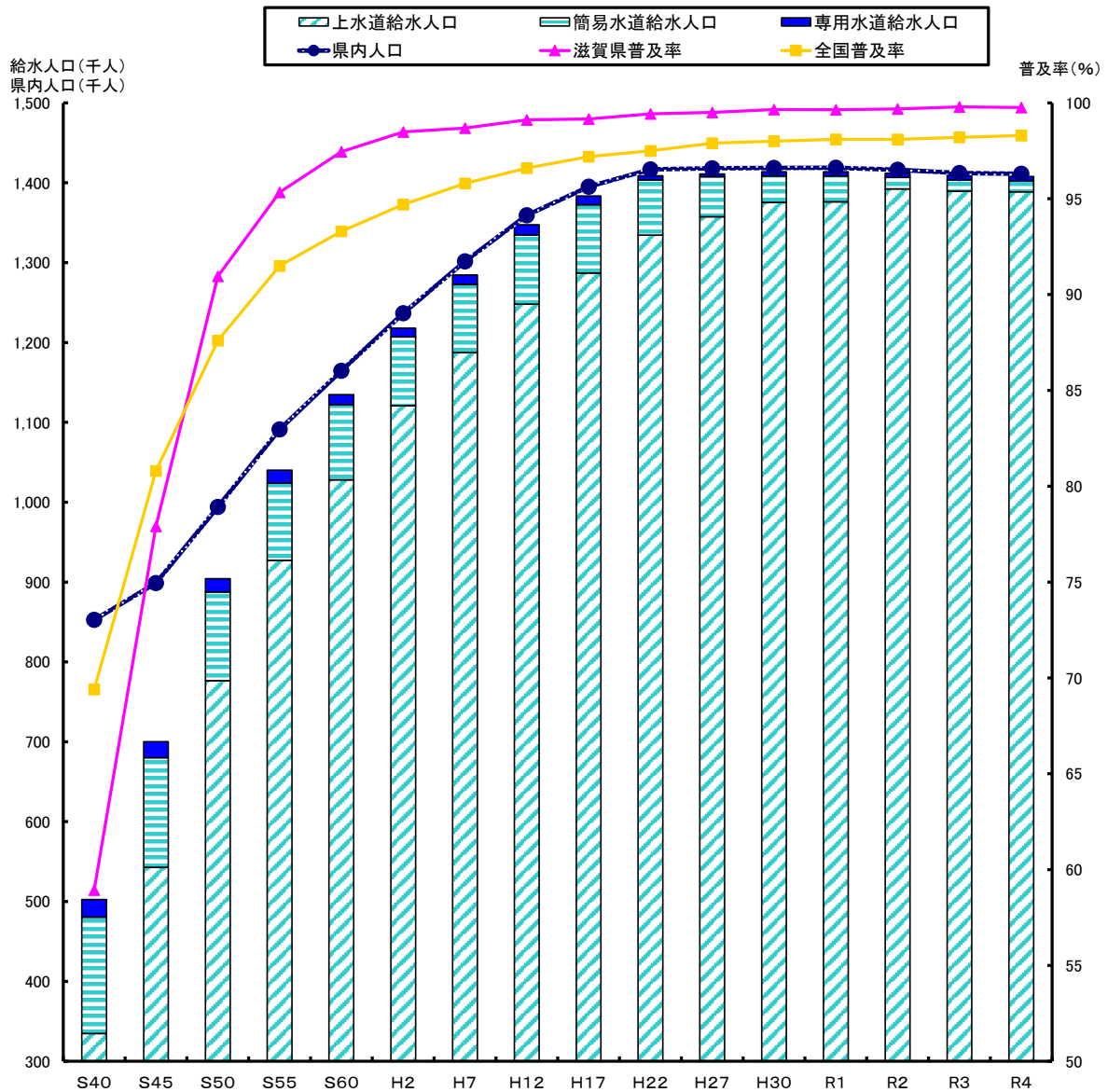
水道事業の概要	P 1
1 水道の普及状況	P 2
2 水道種別事業数	P 4
3 取水状況	P 5
4 給水状況	P 5
5 水道施設の現況	P 8
付属統計資料	P 9
各表の説明	P 10
6 総括	P 11
① 市町別水道普及表	P 12
② 事業別等水道普及状況	P 14
③ 水道事業体取水状況	P 16
④ 水道における琵琶湖水の利用状況図	P 23
⑤ 用水供給事業の概要	P 25
7 上水道事業	P 27
① 認可状況	P 28
② 給水量の実績	P 29
③ 管種別管路延長	P 30
④ 基本水量および料金体系	P 31
⑤ 耐震化の状況	P 32
8 簡易水道事業	P 34
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5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）1,411,189人に対して給水人口1,407,841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98.6%、簡易水道事業が1.0%、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

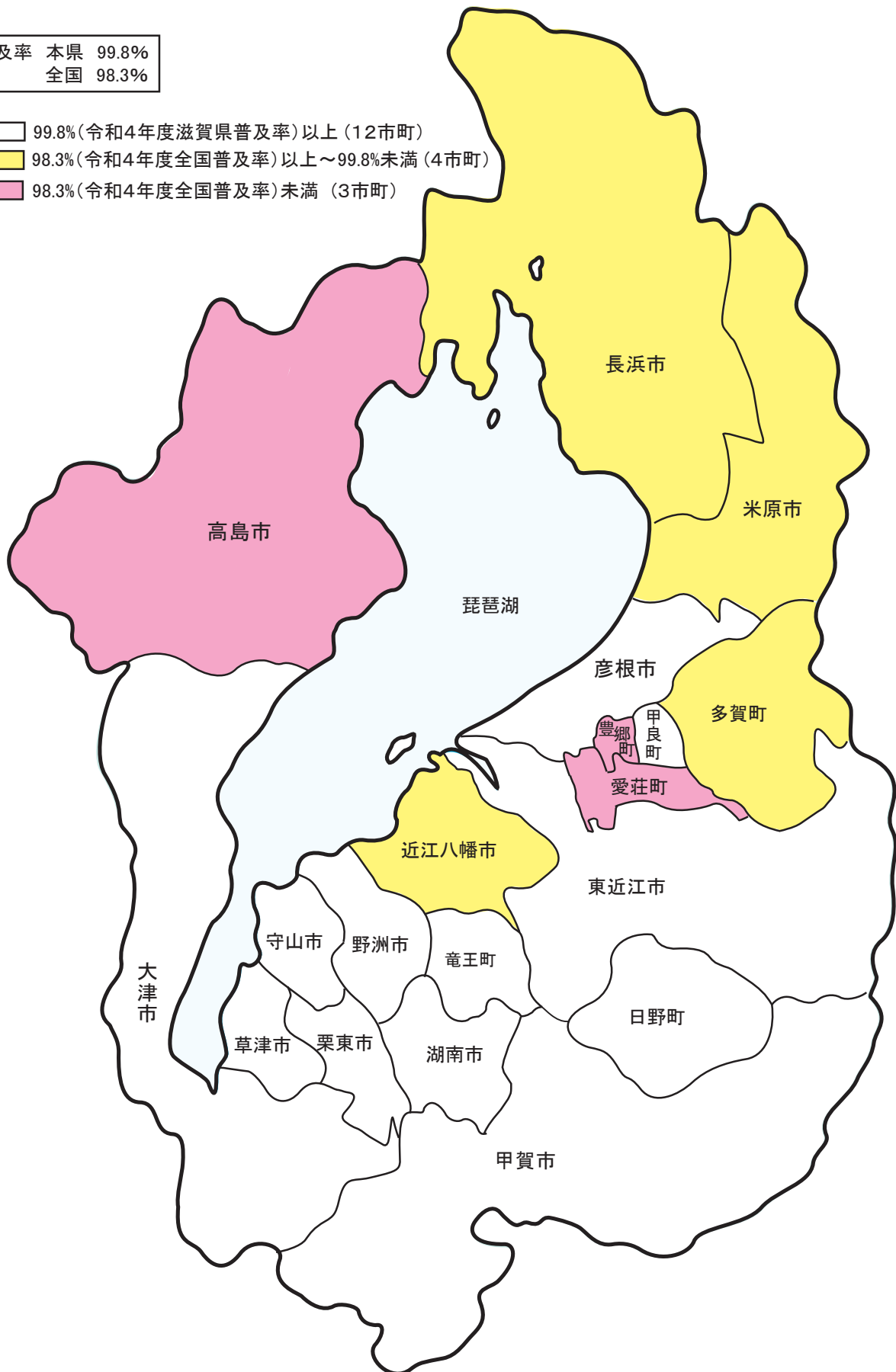


区分	S40 (1965)	S45 (1970)	S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	
県内人口(人)	852,598	898,832	994,142	1,091,114	1,164,484	1,236,620	1,301,533	1,359,371	1,395,049	1,416,833	1,418,035	1,418,649	1,418,771	1,416,331	1,412,266	1,411,189	
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
	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
	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
	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
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
	全国	69.4	80.8	87.6	91.5	93.3	94.7	95.8	96.6	97.2	97.5	98.0	98.1	98.1	98.2	98.3	

# 滋賀縣市町別水道普及状況（令和5年3月31日現在）

普及率	本県	99.8%
	全国	98.3%

- 99.8%(令和4年度滋賀県普及率)以上(12市町)
- 98.3%(令和4年度全国普及率)以上~99.8%未満(4市町)
- 98.3%(令和4年度全国普及率)未満(3市町)



## 2 水道種別事業数

令和5年3月31日現在

水道事業者	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					0	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			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	3	5					
21 愛知広域行政組合			1						
事業数 108	1	11	11	8	0	2	39	36	0
					2		75		
					77				

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4年度の年間取水量は、191,845千m<sup>3</sup>であり、67.9%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180,465千m<sup>3</sup>であり、湖水69.3%、表流水5.4%、浅井戸9.8%、深井戸14.5%、伏流水0.9%、湧水他0.1%となっている。
- ・簡易水道事業の年間取水量は、2,493千m<sup>3</sup>であり、湖水12.5%、表流水22.1%、浅井戸62.2%、深井戸3.2%となっている。

#### 水源別年間取水量の推移

(単位:千m<sup>3</sup>、%)

	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	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	-816 -0.1
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	-226 -0.1
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	+149 +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	-88 +0.0
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	+75 +0.0
湧水他	161 0.1	181 0.1	123 0.1	121 0.1	121 0.1	164 0.1	+43 +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	-864

(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 99千m<sup>3</sup>を含む。

### 4 給水状況

- ・令和4年度の年間給水量は、184,524千m<sup>3</sup>であり、その割合は上水道94.7%、簡易水道1.3%、専用水道4.0%である。
- ・上水道事業の年間給水量は174,799千m<sup>3</sup>であり、生活用70.7%、営業用12.2%、工場用4.8%、その他1.7%、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2,350千m<sup>3</sup>であり、生活用61.2%、その他0.1%、無収水量1.4%、無効水量37.2%となっている。

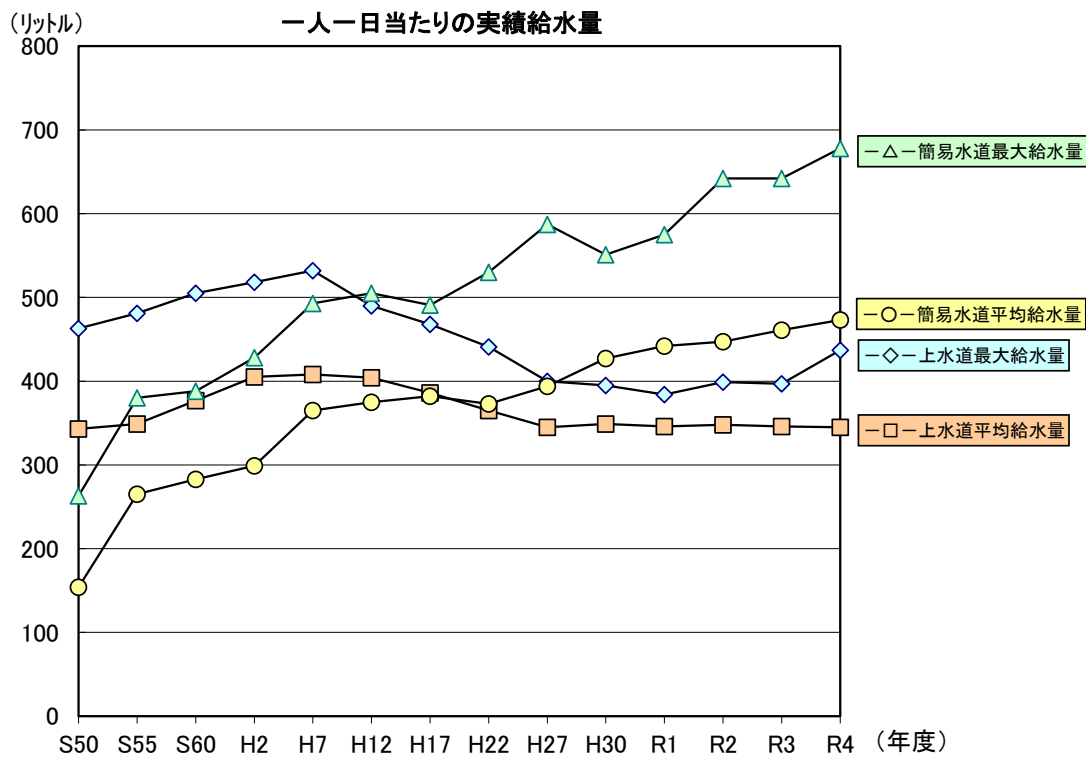
#### 水道種類別年間給水量の推移

(単位:千m<sup>3</sup>、%)

	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)	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	-554 -0.3
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 +0.0
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	7,195 3.8	7,030 3.8	7,145 3.8	6,907 3.7	7,374 4.0	+467 +0.3
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	-83

(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

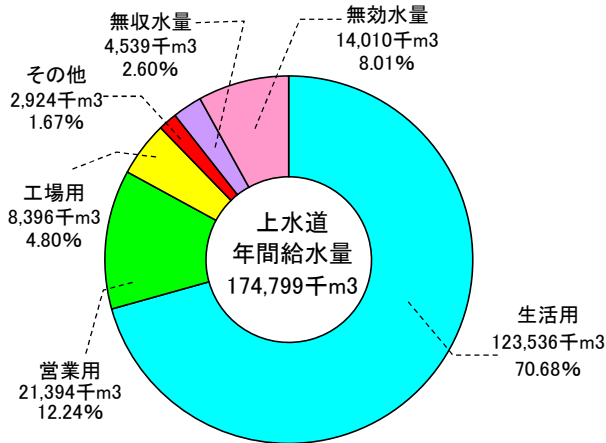


(単位:リットル)

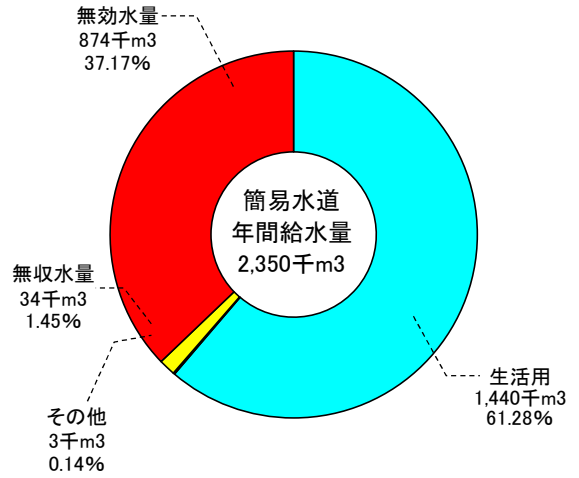
年 度		S50 (1975)	S55 (1980)	S60 (1985)	H2 (1990)	H7 (1995)	H12 (2000)	H17 (2005)	H22 (2010)	H27 (2015)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	前年比
上水道	平均給水量	343	349	377	405	408	404	386	365	345	349	346	348	346	345	-1
	最大給水量	463	481	505	518	532	490	468	441	400	395	384	399	397	437	40
簡易水道	平均給水量	154	265	283	299	365	375	382	373	394	427	442	447	461	473	12
	最大給水量	263	380	388	428	493	505	491	530	587	551	575	642	642	678	36



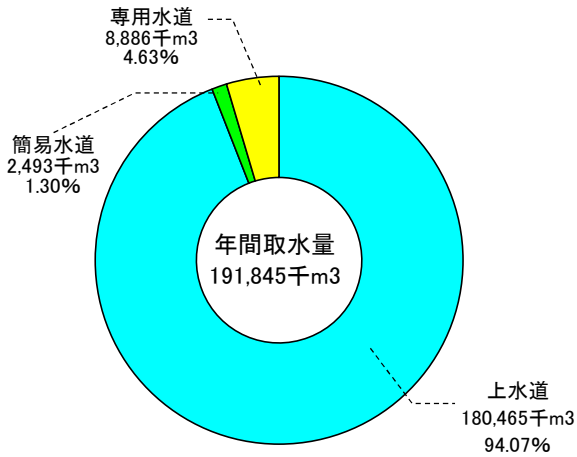
上水道用途別年間給水量



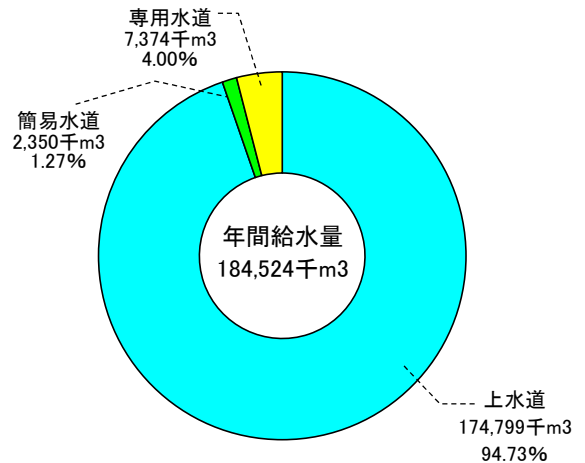
簡易水道用途別年間給水量



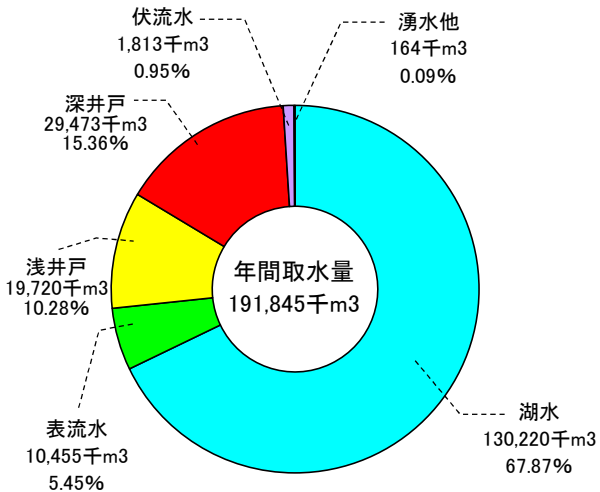
水道別年間取水水量



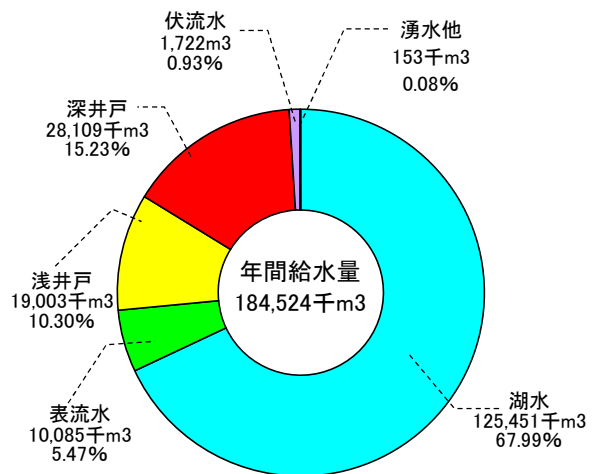
水道別年間給水量



水源別年間取水水量

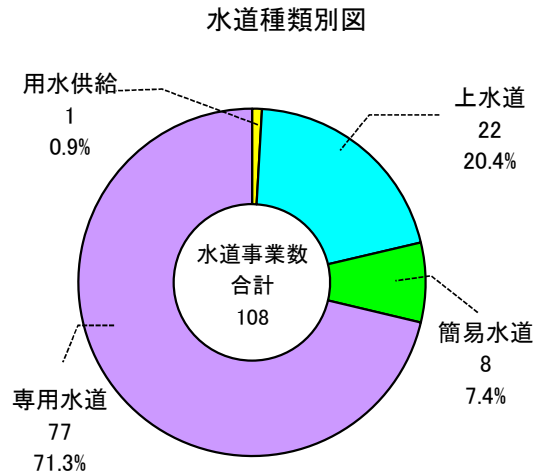


水源別年間給水量



## 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22、簡易水道事業8、専用水道77である。
- 令和4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177,232千m<sup>3</sup>であり、このうち69.1%にあたる122,429千m<sup>3</sup>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382池、総有効容量は419千m<sup>3</sup>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9,998km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43.4%となっている。
- 簡易水道事業における浄水場は15箇所、総浄水能力は9,160m<sup>3</sup>/日である。令和4年度における浄水量は2,463千m<sup>3</sup>であり、消毒のみによるものが972千m<sup>3</sup>で、全体の39.4%を占めている。配水池は34池で、容量は6,990m<sup>3</sup>となり、計画一日最大給水量の18.3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274kmで、管種別ではうち硬質塩化ビニル管が78.5%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	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
	R3	52	4,331	95	13	4,659	0	0	824	9,974
		0.5	43.4	1.0	0.1	46.7	0.0	0.0	8.3	100.0
前年比ポイント	-1	6	-1	-2	-18	0	0	40	24	
	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.3	0.0	0.0	0.4		
簡易水道	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
	R3	1	23	3	0	257	0	0	12	297
		0.4	7.9	0.9	0.2	86.5	0.0	0.0	4.1	100.0
前年比ポイント	-1	2	2	1	-42	0	0	15	-23	
	-0.4	1.3	0.8	0.2	-8.0	0.0	0.0	6.1		
計	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
	R3	53	4,354	98	13	4,916	0	0	836	10,271
		0.5	42.4	1.0	0.1	47.9	0.0	0.0	8.1	100.0
前年比ポイント	-2	8	1	-1	-60	0	0	55	1	
	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.6	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

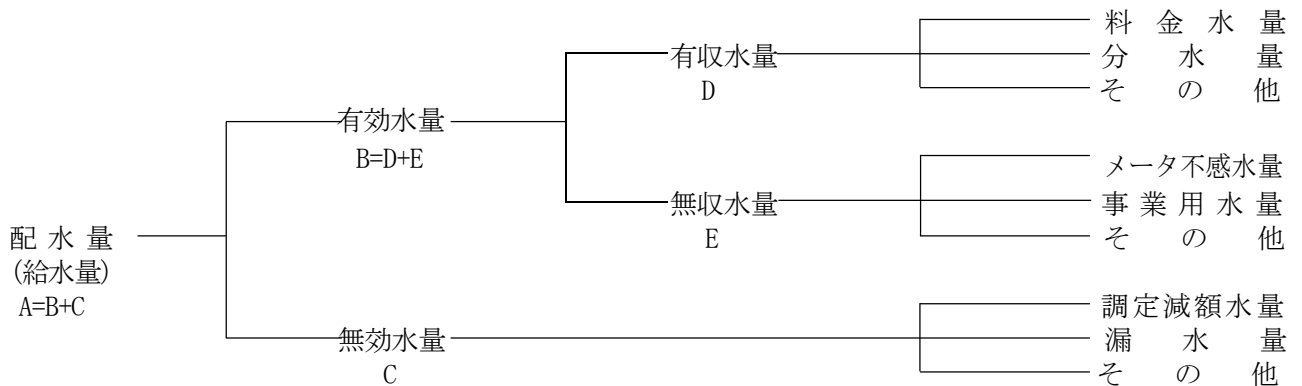
市町別水道普及表

- 行政区域内総人口は、令和5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。
- 複数の事業者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者の現在給水人口は、各水道事業者が給水を行っている人口の合計であり、個々の市町事業者における数値は、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、他の事業者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、他の事業者への分水量を含む。



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	計画給水人口	給水区域内人口	現在給水人口	事業数	計画給水人口	現在給水人口	自己水源のみによるもの			左記以外のもの			事業・施設数	計画給水人口	現在給水人口		施設数	計画給水人口	現在給水人口
									施設数	確認時給水人口	現在給水人口	施設数	確認時給水人口	現在給水人口							
		① 人	② 事業	③ 人	④ 人	⑤ 事業	⑥ 人	⑦ 人	⑧ ヶ所	⑨ 人	⑩ 人	⑪ ヶ所	⑫ 人	⑬ 人	⑭ 人	⑮ 人	⑯ 人		⑰ ヶ所	⑱ 人	⑲ 人
大津市	343,839	1	356,000	342,873	342,779				5	6,522	779	9	24,374	835	15	362,522	343,558	99.9			
彦根市	111,493	1	118,700	111,493	111,273							2	1,223	1,137	3	118,700	111,273	99.8			
長浜市	114,524	4 ( 4 )	105,573	101,453	100,250	5 ( 5 )	15,715	12,956	4	110	77	5	270	270	18 ( 9 )	121,398	113,283	98.9			
近江八幡市	81,669	1	81,700	81,663	81,450				1	1,000	6	3	9,038	0	5	82,700	81,456	99.7			
草津市	138,600	1	147,300	138,558	138,391				3	4,202	518	1	19,000	50	5	151,502	138,909	100.0			
守山市	85,675	1	85,400	85,675	85,602				0	0	0	2	2,300	500	3	85,400	85,602	99.9			
栗東市	70,440	1	72,400	70,440	70,425				1	120	0	7	8,031	7,735	9	72,520	70,425	100.0			
甲賀市	88,865	1	90,200	88,865	88,725				4	31,780	503	2	470	370	7	121,980	89,228	100.0			
野洲市	50,614	1	51,800	50,614	50,593				2	220	220				3	52,020	50,813	100.0			
湖南市	54,393	1	54,890	54,393	54,343										1	54,890	54,343	99.9			
高島市	46,228	1	45,600	45,235	44,191				4	380	420	1	0	0	6	45,980	44,611	96.5			
東近江市	112,349	2 ( 1 )	111,161	112,331	110,555				6	2,865	2,096	1	1,275	1,275	9 ( 1 )	114,026	112,651	100.0			
米原市	37,593	2 ( 1 )	44,120	36,976	36,756	2	1,375	611	2	4,010	0				6 ( 1 )	49,505	37,367	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 $\frac{14}{①} \times 100$ %	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+⑮+⑯+⑰	⑱+⑲+⑳	㉑+㉒+㉓ =㉔		㉕/㉖ × 100 %	ヶ所	人
日野町	20,888	2 ( 1 )	26,012	20,831	20,831	1	150	57	1	430	0	4	2,142	946	8 ( 1 )	26,592	20,888	100.0			
竜王町	11,520	1	14,250	11,520	11,132				3	4,071	851				4	18,321	11,983	100.0			
愛荘町	21,315	1 ( 1 )	20,999	21,302	20,757										1 ( 1 )	20,999	20,757	97.4			
豊郷町	7,176	1	7,020	7,176	6,618				2	714	97				3	7,734	6,715	93.6			
甲良町	6,568	1	9,200	6,568	6,568										1	9,200	6,568	100.0			
多賀町	7,440	1	7,520	7,411	7,411				1	360	0	1	390	0	3	7,880	7,411	99.6			
市	1,336,282	18 ( 6 )	1,364,844	1,320,569	1,315,333	7 ( 5 )	17,090	13,567	32	51,209	4,619	33	65,981	12,172	90 ( 11 )	1,433,143	1,333,519	99.8	0	0	0
町	74,907	7 ( 2 )	85,001	74,808	73,317	1	150	57	7	5,575	948	5	2,532	946	20 ( 2 )	90,726	74,322	99.2	0	0	0
合計	1,411,189	25 ( 8 )	1,449,845	1,395,377	1,388,650	8 ( 5 )	17,240	13,624	39	56,784	5,567	38	68,513	13,118	110 ( 13 )	1,523,869	1,407,841	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 分	施設 数	計画 給水人口	現在 給水人口
人 1,411,189	事業 22	人 1,449,845	人 1,388,650	事業 8	人 17,240	人 13,624	ヶ所 自己水のみ 39	人 56,784	人 5,567	ヶ所 107	人 1,523,869	人 1,407,841	% 99.8%	公 営	ヶ所 0	人 0	人 0
	市 12 町 5 組合 5			市 2 町 1 組合 5			上記以外 (分水等) 38	人 68,513	人 13,118								

(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 <sup>3</sup> /日 198,800

#### ② 水源別給水人口および年間給水量(推定)

項目	水源	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		967,706	68.7	77,859	5.5	145,466	10.3	204,523	14.5	12,240	0.9	48	0.0	1,407,841	100.0
給 水 量		千m <sup>3</sup> 125,451	68.0	千m <sup>3</sup> 10,085	5.5	千m <sup>3</sup> 19,003	10.3	千m <sup>3</sup> 28,109	15.2	千m <sup>3</sup> 1,722	0.9	千m <sup>3</sup> 153	0.1	千m <sup>3</sup> 184,524	100.0

(注1)湧水他の給水量は京都市からの浄水受水量99千m<sup>3</sup>/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 の種類	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				無効 水量	
事業	人	人	人	湖表 17 32 42 31 3 1 29	施設 緩急 膜 消毒 鉄・マ その他	施設 39 26 10 25 22 30	千m <sup>3</sup> 174,799	千m <sup>3</sup> 123,536	千m <sup>3</sup> 21,394	千m <sup>3</sup> 8,396	千m <sup>3</sup> 2,924	千m <sup>3</sup> 4,539	千m <sup>3</sup> 14,010	m <sup>3</sup> /日 759,454	m <sup>3</sup> /日 607,211	ℓ/日人 437
22	1,449,845	1,395,377	1,388,650			有効率 92.0										
						有収率 89.4										

(注1)原水の種類別の略語 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)浄水施設の種類別の略語 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)浄水施設の種類箇所数は、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	無効水 量	
事業	人	人	人	湖表 2 8 4 1 0 0 0	施設 緩急 膜 消毒 鉄・マ その他	施設 3 3 5 3 0 1 0	千m <sup>3</sup> 2,350	千m <sup>3</sup> 1,440	千m <sup>3</sup> 3	千m <sup>3</sup> 34	千m <sup>3</sup> 873	力所 公営 8 (市 2 町 1 その他 5)
8	17,240	13,746	13,624									

## (4) 専用水道

施設数	確認時 給水人口	現在給水人口	原水の種類	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 <sup>3</sup> /日	カ所
自己水のみ	39	56,784	湖表 5 8 9	緩急 膜 消毒	54,705	専用 37 原兼 0 浄兼 40
上記以外	38	68,513	深伏 44 2 2 39	消毒 鉄・マ その他		

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

・工場用に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	大津市	八屋戸浄水場	木戸	急	1,256	1,299	1,230				69					左の給水量、取水量に京都市からの浄水受水量99千m3/年は含まない
		真野浄水場	真野	急	10,831	10,841	10,841										
		柳が崎浄水場	柳が崎南部	急・緩	10,338	10,796	10,796										
		膳所浄水場	本丸町膳所	急	9,595	9,409	9,409										
		新瀬田浄水場	萱野浦	急	7,186	7,277	7,277										
			給水人口	342,779	人		39,206	39,622	39,553	0	0	69	0	0	0	0	
	大津市計	上水道計	東洋紡(株)総合研究所		堅田	膜	79	316	316								自己水源・受水併用
			東レ(株)滋賀事業場		御殿浜	緩	579	578	578								
			東レ(株)瀬田工場		玉野浦	急・膜	44	43	43								
			比叡山延暦寺		坂本本町	膜	65	65		10						55	
			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							
			(株)叶匠壽庵		大石龍門又ヶ谷	急	46	31		31							
			医療法人明和会琵琶湖病院		坂本	急	27	17			17						
			医療法人藤樹会滋賀里病院		滋賀里	急	30	30				30					
フォレオ大津一里山				一里山	鉄・マ・膜	61	61				61						
滋賀医科大学				瀬田月輪町	膜・マ	93	93				93						
イオンスタイル大津京				皇子が丘	急・活・膜	34	34				34						
創価学会びわこ池田記念墓地公園				一	消	4	0										
陸上自衛隊大津駐屯地		一	消	107	0												
		給水人口	779	人		1,212	1,349	937	106	17	234	0	0	0	55		
		給水人口	343,558	人		40,418	40,971	40,490	106	17	303	0	0	0	55		
彦根市	上水道計	彦根市	大藪浄水場	八坂町	緩・急・pH・粉活	12,090	13,177	13,177									
		東沼波水源池	東沼波町	消	819	884				884							
		稲枝水源池	上岡部町	消	1,132	1,202				1,202							
			給水人口	111,273	人		14,041	15,263	13,177	0	0	2,086	0	0	0	0	
	彦根市計	上水道計	医療法人友仁会 友仁山崎病院		竹ヶ鼻町	急・膜・鉄・マ・活	31	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・活・pH	21	55				55				自己水源・受水併用		
		給水人口	0	人		52	131	0	0	0	131	0	0	0	0		
		給水人口	111,273	人		14,093	15,394	13,177	0	0	2,217	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	1,643	1,742	1,742									
		岩倉浄水場	馬淵町	エア	1,450	1,464			1,464								
		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	5,962	5,987						5,987					
		南部水源池	安土町西老蘇	エア	162	162					162						
			沖島浄水場	沖島町	急	32	36	36									
			給水人口	81,450	人		9,248	9,391	1,778	0	1,464	162	0	5,987	0	0	
	近江八幡市計	上水道計	休暇村近江八幡		沖島町宮ヶ浜	緩	93	93	93							自己水源・受水併用	
			イオン近江八幡		鷹飼町南	膜	29	41				41					
滋賀八幡病院				鷹飼町	膜	43	43				43						
近江八幡市立金田小学校				金剛寺町	膜	5	6				6						
		給水人口	6	人		170	183	93	0	0	90	0	0	0	0		
		給水人口	81,456	人		9,418	9,574	1,871	0	1,464	252	0	5,987	0	0		

市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源池	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			
草津市	上水道計	草津市	ロクハ浄水場	矢橋町	急・pH・活	10,563	11,722	11,278					444						
		北山田浄水場	北山田町	緩・pH	5,747	5,836	5,836												
		給水人口	138,391	人	16,314	17,558	17,114	0	0	0	0	444	0	0					
		バナソニック(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	241	102				102								自己水源・受水併用	
		大樹苑専用水道	馬場町	消	26	26				26									
		(株)メタルアート	野路	急・膜	95	79				79									
		専用水道計	給水人口	518	人	635	480	0	0	0	480	0	0	0	0	0	0	0	
		草津市計	給水人口	138,909	人	16,949	18,038	17,114	0	0	480	0	444	0	0	0	0	0	
	守山市	上水道計	守山市	立入水源地	立入町	エア	2,368	2,420			1,123	1,297							
播磨田水源地			播磨田町	エア	619	625				625									
洲本配水池			洲本町																
石田配水池			石田町	浄受	6,519	6,519						6,519							
		給水人口	85,602	人	9,509	9,567	0	0	1,123	1,922	0	6,522	0	0	0				
		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	133	141					141							自己水源・受水併用	
	専用水道計	給水人口	0	人	160	141	0	0	0	0	141	0	0	0	0	0	0		
	守山市計	給水人口	85,602	人	9,669	9,708	0	0	1,123	1,922	141	6,522	0	0	0	0	0		
栗東市	上水道計	栗東市	出庭水源地	出庭	急・膜・鉄・マ	3,458	3,564			3,320	244								
		十里水源地	十里	急・鉄・マ	1,236	1,287				1,287									
		金勝水源地	上砥山	急・鉄・マ	452	452				452									
		観音寺水源地	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	3,974	3,974						3,974							
			給水人口	70,425	人	9,126	9,281	0	6	3,320	1,983	0	3,972	0	0	0	0	0	
		金勝山活用施設飲料水供給組合平谷浄水場	荒張	膜	8	8			8										
		社会福祉法人恩賜財団 済生会滋賀県病院	大橋	急・鉄・マ・活	79	79				79								自己水源・受水併用	
		日清食品(株)滋賀工場	下鈎	急・鉄・マ・紫	263	103				103								自己水源・受水併用	
		日清食品(株)関西工場	下鈎	急・鉄・マ	474	474				474								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	41	38				38								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	436	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	130	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	119	0												受水のみ		
	専用水道計	給水人口	0	人	1,550	702	0	8	0	694	0	0	0	0	0	0	0		
	栗東市計	給水人口	70,425	人	10,676	9,983	0	14	3,320	2,677	0	3,972	0	0	0	0	0		
甲賀市	上水道計	甲賀市	鮎河水源地	土山町鮎河	紫	78	78			78									
		土山第1水源地	土山町北土山	消	628	628			628										
		土山第2水源地	土山町野上野	消	927	927					927								
		岩室水源地	甲賀町岩室	紫	599	599			599										
		寺庄水源地	甲南町寺庄	急	381	419					419								
		信楽第1水源地	信楽町長野	消	139	139				139									
		信楽第2水源地	信楽町長野	急	309	339				339									
		信楽第3水源地	信楽町勅旨	急	92	101				101									
		牧水源地	信楽町牧	緩	744	967				967									
		小川水源地	信楽町小川	緩	71	83			83										
		中野水源地	信楽町中野	急	146	160				160									
		朝宮水源地	信楽町下朝宮	緩	117	137			137										
		多羅尾水源地	信楽町多羅尾	緩	47	61			61										
			水口・和野・虫生野調整池																
			甲賀・岩室調整池																
			甲南調整池																
			給水人口	89,737	人	12,606	12,968	0	281	3,012	419	927	0	8,330	0	0	0	0	日野町への給水人口 1012人分を含む

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				
		宗教法人神慈秀明会		信楽町田代	急・活・膜	55	55		55											
		独立行政法人国立病院機構 紫香楽病院		信楽町牧	鉄	26	26			26										
		宗教法人神慈秀明会 MIHO MUSEUM		信楽町田代	急	9	9										9			
		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	102	102					102								
		特別養護老人ホーム樹の郷		水口町山	膜・鉄・マ	15	15						15							
		ゼネラル(株)滋賀工場		水口町さつきが丘	膜・鉄・マ	29	29							29						
専用水道計			給水人口	503	人	236	236	0	55	26	44	102	0	0	9		自己水源・受水併用 自己水源・受水併用			
甲賀市計			給水人口	90,240	人	12,842	13,204	0	336	3,038	463	1,029	0	8,330	9					
		野洲市	比江水源地	比江	エア	1,525	1,525				1,525									
			南桜水源地	近江富士	膜・エア	1,636	1,636			1,536	100									
			三上水源地	三上	エア	216	216					216								
			井口配水池	井口																
			比江配水池	比江																
			田中山配水池	小篠原																
上水道計			給水人口	50,593	人	7,286	7,286	0	0	1,536	1,841	0	3,909	0	0					
		専用水道計	給水人口	220	人	54	53	0	0	33	20	0	0	0	0					
			給水人口	50,813	人	7,340	7,339	0	0	1,569	1,861	0	3,909	0	0					
野洲市計			給水人口	50,813	人	7,340	7,339	0	0	1,569	1,861	0	3,909	0	0					
		湖南市	妙感寺浄水場	三雲	急	211	239		239											
			東河原浄水場	石部口	急	122	243					243								
			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																
上水道計			給水人口	54,343	人	7,031	7,180	0	239	0	243	0	6,698	0	0					
湖南市計			給水人口	54,343	人	7,031	7,180	0	239	0	243	0	6,698	0	0					
		高島市	今津浄水場	今津町今津	緩	2,217	2,217	2,217												
			安曇川浄水場	安曇川町田中	鉄・マ・紫・エア	1,233	1,233			1,233										
			打下浄水場	勝野	緩	712	712	712												
			広瀬北部浄水場	安曇川町上古賀	エア	75	75				75									
			マキノ中部浄水場	マキノ町蛭口	紫	714	714				714									
			マキノ北部浄水場	マキノ町浦	鉄・マ・紫	196	196					196								
			上開田浄水場	マキノ町上開田	消	1	1												1	
			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	6	6					6								
			角川浄水場	今津町角川	消	6	6					6								
			椋川浄水場	今津町椋川	緩	5	5			5										
			天増川浄水場	今津町天増川	緩	2	2					2								
			杉山浄水場	今津町杉山	緩	8	8			8										
			新旭中西部浄水場	新旭町饗庭	紫・エア	1,120	1,120				1,120									
			広瀬南部浄水場	安曇川町南古賀	エア	57	57					57								
			横山浄水場	武曾横山	緩	54	54			54										
			高島浄水場	高島	緩	51	51			51										
			黒谷浄水場	黒谷	緩	40	40			40										
畑浄水場	畑地先	緩	12	12			12													

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					
高島市		高島市	市場浄水場	朽木市場	紫	136	136			136											
			野尻浄水場	朽木野尻	消	23	23			23											
			地子原浄水場	朽木地子原	緩	5	5			5											
			栃生浄水場	朽木栃生	鉄・マ	16	16					16									
			古川浄水場	朽木古川	消	10	10					10									
			朽木東部浄水場	朽木柏	膜	25	25					25									
			荒川浄水場	朽木荒川	鉄・マ・エア	16	16					16									
			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	6	6				6										
			古屋浄水場	朽木古屋	緩	5	5				5										
			桑原浄水場	朽木桑原	緩	3	3				3										
			平良浄水場	朽木平良	緩	5	5				5										
			小川浄水場	朽木小川	緩	4	4				4										
			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	18	18					18									
			上水道計		給水人口	44,191	人		6,815	6,815	2,929	220	3,469	196	0	0	0	0	1		
			社会福祉法人大阪自彊館		角川ヴィラ		今津町角川	急	30	30			30								
					椽生の里		今津町角川	急	32	32			32								
箱館山スキー場		今津町日置前			消	30	30		30												
陸上自衛隊今津駐屯地		新旭町饗庭野			消	79	0												受水のみ		
想い出の森給水施設		朽木柏			紫	74	74			74											
専用水道計		給水人口	420	人		245	166	0	30	136	0	0	0	0	0	0					
高島市計		給水人口	44,611	人		7,060	6,981	2,929	250	3,605	196	0	0	0	0	1					
東近江市		東近江市	八日市浄水場	五智町	エア	3,152	3,501			467	3,034										
			八日市中区配水池	八日市松尾町	浄受	1,183	1,183						1,183								
			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	1,213	1,213						1,213								
			能登川配水池	北須田町	浄受	2,378	2,378						2,378								
			畑田配水池	川合町	浄受	1,600	1,600						1,600								
			北部水源地	川合町	消	0	0														
			普通河川滝之谷	黄和田町	緩	89	89			89											
			普通河川樋之谷	佐目町	緩	40	40			40											
			高野水源	永源寺高野町	膜	517	517					517									
			山上水源	山上町	消	266	266					266									
			登谷川	甲津畑町	緩	92	92				92										
			御前谷	蛭谷町	緩	15	15				15										
			萱尾水源	萱尾町	緩	1	1				1										
			上水道計		給水人口	98,037	人		11,437	11,786	0	237	1,250	3,034	0	7,265	0	0	0		
			社会福祉法人大阪自彊館		カルナハウス		建部下野町	消	22	22			22								
					医療法人敬愛会 東近江敬愛病院		八日市東本町	消	26	26				26							
日本電気硝子(株)能登川事業場		今町			消・他	60	60				60										
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	67	67				67										
バナソニック(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	79	79				79										
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	52	52				52								自己水源・受水併用		
専用水道計		給水人口	1,798	人		306	306	0	0	22	284	0	0	0	0	0					
東近江市計		給水人口	99,835	人		11,743	12,092	0	237	1,272	3,318	0	7,265	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、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	上水道計	米原市	磯第一水源	磯	緩	1,304	1,024	1,024											
		磯第二水源	磯	鉄・紫		419				419									
		本市場第一水源	本市場	膜		1,667	1,460					1,460							
		本市場第二水源	本市場	消		931						931							
		雌河内川	河内	急・紫		372	435						435						
		伊吹南部第一水源	春照	消		953	321						321						
		伊吹南部第二水源	大清水	消			374						374						
	給水人口	26,634	人		4,295	4,964	1,024	0	419	3,086	435	0	0	0					
	簡易水道計	甲津原	向山谷川	甲津原		緩	13	14			14								
		伊吹北部	起し又川	曲谷		緩	87	88			88								
給水人口		611	人		100	102	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
奥伊吹専用水道			甲津原		消	0	0			0									
専用水道計	伊吹高原ホテル		上野		消	0	0			0									
	給水人口	0	人		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
米原市計	給水人口	27,245	人		4,395	5,066	1,024	102	419	3,086	435	0	0	0	0	0	0		
日野町	上水道計	日野町	西部配水池	大谷、山本	浄受	2,740	2,740						2,740						
		中央配水池	河原																
		東部配水池	仁本木																
	給水人口	19,819	人		2,740	2,740	0	0	0	0	0	0	2,740	0	0	0	0	甲賀市からの受水人口1012人分を除く	
	簡易水道計	平子・熊野地区	熊野浄水場	熊野		膜	8	10			10								
		給水人口	57	人		8	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		蒲生ゴルフ倶楽部		中山		急	51	51				51							
		ブルーメの丘		西大路		急	35	35				35							
		榎ダイフク 日野工場		中在寺		急	26	26				26							
		医療社団法人昴会 日野記念病院		上野田		急・膜	49	49				40		9					
日野ゴルフ倶楽部		杣		急	40	40				40									
専用水道計	給水人口	0	人		201	201	0	0	0	192	0	9	0	0	0	0	0		
日野町計	給水人口	19,876	人		2,949	2,951	0	10	0	192	0	2,749	0	0	0	0	0		
童王町	上水道計	童王町	山中配水池	山中		浄受	1,548	1,548					1,548						
		給水人口	11,132	人		1,548	1,548	0	0	0	0	0	1,548	0	0	0	0	0	
	専用水道計	ダイハツ工業(株)第一地区専用水道		山之上		急・鉄・マ	378	378				378							
		ダイハツ工業(株)第二地区専用水道		山之上		急・鉄・マ	189	189				189							
		(株)雪国まいたけ 山面工業団地		山面		急	21	21				21							
		給水人口	851	人		588	588	0	0	0	588	0	0	0	0	0	0	0	0
童王町計	給水人口	11,983	人		2,136	2,136	0	0	0	588	0	1,548	0	0	0	0	0		
豊郷町	上水道計	豊郷町	北部浄水場	四十九院		急・マ	433	451				451							
		南部浄水場	上枝		急・マ	375	412				412								
	給水人口	6,618	人		808	863	0	0	0	863	0	0	0	0	0	0	0	0	
	専用水道計	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	39	39				39							
		給水人口	97	人		54	54	0	0	15	39	0	0	0	0	0	0	0	
豊郷町計	給水人口	6,715	人		862	917	0	0	15	902	0	0	0	0	0	0	0		
甲良町	上水道計	甲良町	甲良町水道事務所 具竹		消	1,015	1,028				1,028								
		給水人口	6,568	人		1,015	1,028	0	0	0	1,028	0	0	0	0	0	0	0	
甲良町計	給水人口	6,568	人		1,015	1,028	0	0	0	1,028	0	0	0	0	0	0	0		

市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源名 配水池	浄水場 または 水源、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	多賀町		敏満寺浄水場	敏満寺	消	998	842			266	576									
			川相浄水場	川相	膜	402	637			637										
			仏ヶ後浄水場	萱原	膜・活	220	356			356										
			南後谷浄水場	南後谷	緩	32	32			32										
			大君ヶ畑浄水場	大君ヶ畑	膜	6	5			5										
			上水道計	給水人口	7,411	人		1,658	1,872	0	393	903	576	0	0	0	0			
	多賀町計	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									
	長浜水道企業団	上水道計	給水人口	0		人	1,520	1,520	0	0	160	0	0	1,360	0	0				
				7,411		人	3,178	3,392	0	393	1,063	576	0	1,360	0	0				
長浜水道企業団		浅井		下坂浜浄水場	下坂浜町	急	9,279	9,860	9,860											
				川道水源池	川道町	消	872	838			630		208							
				錦織水源池	錦織町	消	407	407			407									
				内保浄水場	内保町	消	860	873					873							
				野村浄水場	野村町	消	999	1,005					1,005							
				高山浄水場	高山町	消	237	228			228									
		高月		高月浄水場	高月町高月	消	1,701	1,855					1,855							
				二俣加圧所	湖北町二俣	消	218	35					35							
		木之本		大音浄水場	木之本町山梨子	膜	469	557	557											
				黒田浄水場	木之本町黒田	消	375	375					375							
		上水道計	給水人口	110,372		人	15,416	16,033	10,417	0	1,265	4,143	208	0	0	0				
				12,956		人	2,242	2,381	312	438	1,550	81	0	0	0	0				
長浜水道企業団		簡易水道計		湖北中部	中部浄水場	湖北町速水	消	420	420			420								
				湖北西部	西部浄水場	湖北町山本	消	453	470			470								
				郡上	郡上浄水場	湖北町小谷郡上	消	81	81					81						
				余呉木之本	金居原浄水場	木之本町金居原	緩	56	55			55								
					余呉中央浄水場	余呉町東野	紫	626	653			653								
					中河内浄水場	余呉町中河内	膜	5	7			7								
					榑坂浄水場	余呉町榑坂	膜	6	7			7								
				西浅井	菅並浄水場	余呉町菅並	膜	52	64			64								
					永原中央浄水場	西浅井町菅浦	膜	265	279	279										
					菅浦浄水場	西浅井町菅浦	急	19	33	33										
				集福寺浄水場	集福寺浄水場	西浅井町集福寺	急	258	301			301								
					鶴ヶ丘浄水場	西浅井町沓掛	急	1	11			11								
		専用水道計	給水人口	77		人	308	2,692	2,432	0	0	260	0	0	0	0				
				123,405		人	17,966	21,106	13,161	438	2,815	4,484	208	0	0	0				
				社会福祉法人青祥会 セフィロト病院	寺田町	急・鉄・マ	11	11				11							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												
糊エヌ アートホテル長浜	八幡中山町			消・他	15	15				15										
日本赤十字社 長浜赤十字病院	宮前町			膜	46	46				46							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	12				12							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	55				55										
社会福祉法人尊徳会 特別養護老人ホーム奥びわこ(株)住文 北ビワコホテル グラツィエ	西浅井町大浦 港町			鉄・マ・膜 膜・他	10 22	10 22				10 22							自己水源・受水併用			
長浜水道企業団	給水人口	123,405	人	17,966	21,106	13,161	438	2,815	4,484	208	0	0	0							

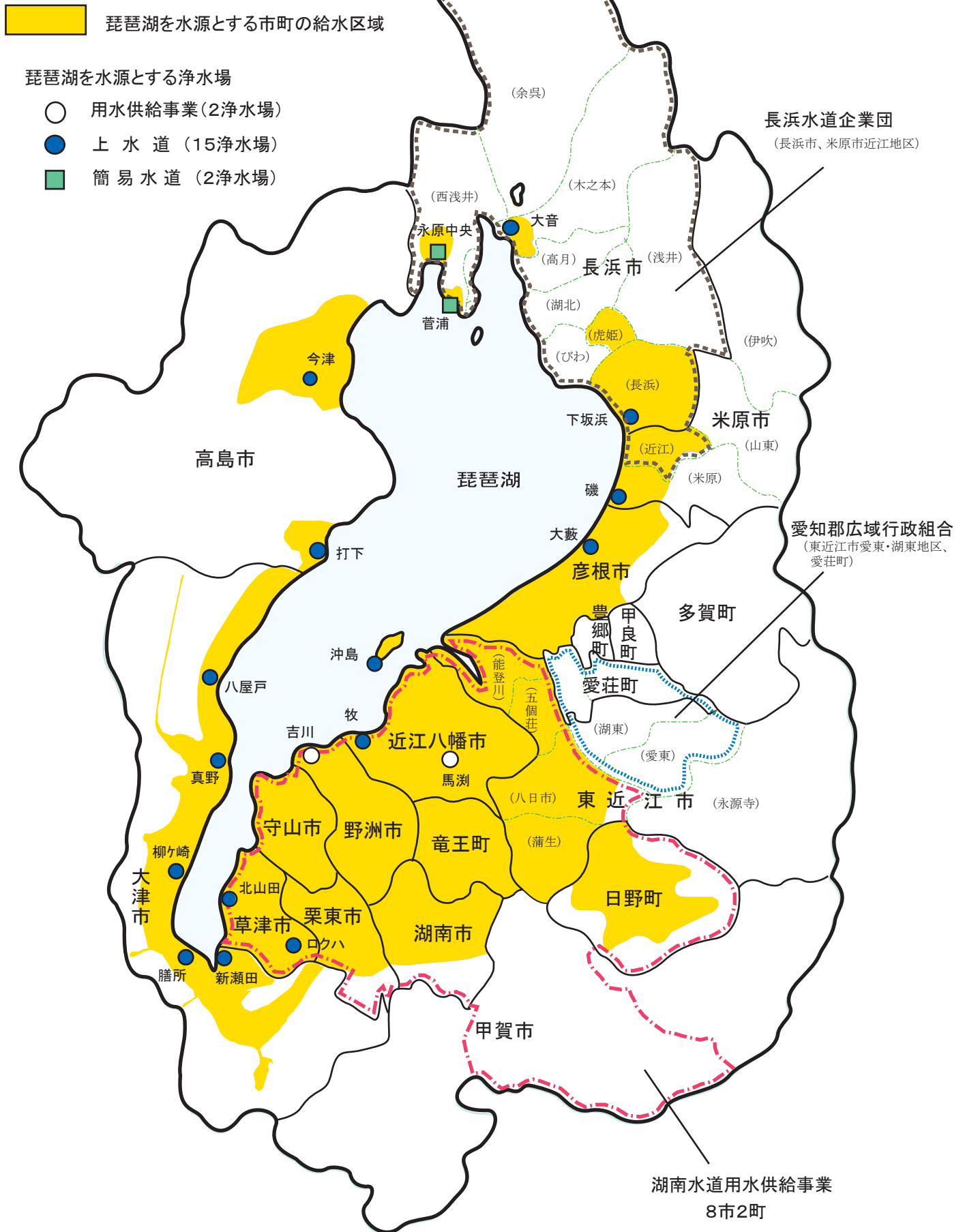
市町名等	種別	事業体名	浄水場 または 水源名 配水池	浄水場 または 水源名、配水池の所在地	浄水 方法	年間 給水量 計 千m3/年	年間 取水量 計 千m3/年	水 源 別 取 水 量 千m3/年							備 考				
								湖 水	表流水	浅井戸	深井戸	伏流水	県 水 受 水 湖 水	県 水 受 水 河 川 水		湧 水			
		愛知郡広域行政組合	鯉江浄水場	東近江市鯉江町	エア	4,143	4,143				4,143								
			中戸浄水場	東近江市中戸町	鉄・マ・pH	457	457				457								
		上水道計	給水人口	33,275	人	4,601	4,601	0	0	0	4,601	0	0	0	0				
		医療法人恒仁会 近江温泉病院		北坂町	鉄・マ	84	84				84								
		専用水道計	給水人口	298	人	84	84	0	0	0	84	0	0	0	0				
愛知郡広域行政組合		給水人口	33,275	人	4,685	4,685	0	0	0	4,685	0	0	0	0					
		上水道計	給水人口	1,388,650	人	174,700	180,366	85,992	1,376	17,761	26,252	1,570	39,085	8,330	1				
		簡易水道計	給水人口	13,624	人	2,350	2,493	312	550	1,550	81	0	0	0	0				
		専用水道計	給水人口	5,567	人	7,374	8,886	3,462	199	409	3,140	243	1,369	0	64				
滋賀県合計		給水人口	1,407,841	人	184,425	191,746	89,766	2,125	19,720	29,473	1,813	40,454	8,330	65					
		湖南水道用水供給事業	吉川浄水場	野洲市吉川	急	21,540	22,415	22,415											
			馬淵浄水場	近江八幡市馬淵町	急	17,574	18,658	18,658											
			水口浄水場	甲賀市水口町水口	急	8,329	9,001		9,001										
用水供給事業合計					47,443	50,074	41,073	9,001	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」

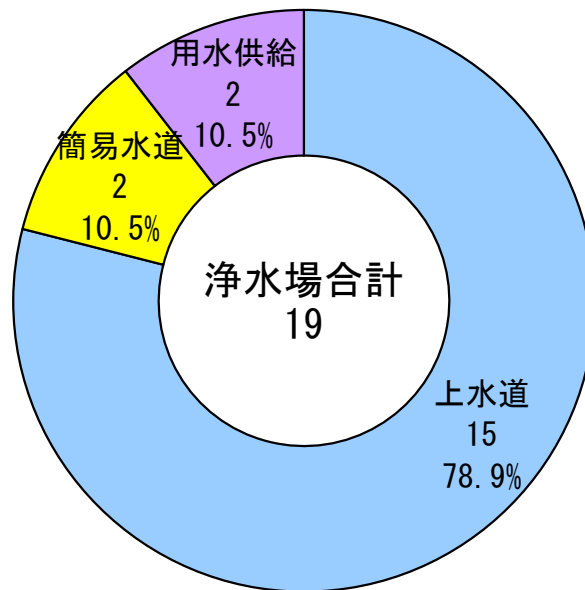


# 6-④ 水道における琵琶湖水の利用状況図（令和4年度）

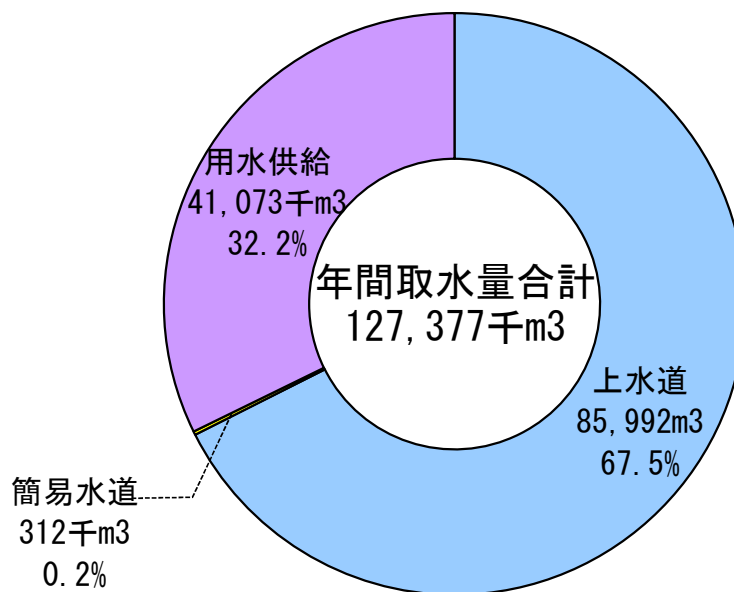
令和5年3月31日現在



## 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 m3/日																														
	取水量	209,680 m3/日																														
基本水量		180,590 m3/日																														
責任使用水量 A		41,414,405 m3/年																														
使用水量(有収水量)B		47,443 千m3/年																														
受水率 B/A		114.6 %																														
実績 水量	年間取水量	50,074 千m3/年																														
	年間用水量	47,710 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 <sup>3</sup> ・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 <sup>3</sup> )	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 創設 昭和53. 5. 15 給水 昭和59. 6. 1 (甲賀市の一部)												
											創設 平成23. 2. 2 給水 平成23. 4. 1																					

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

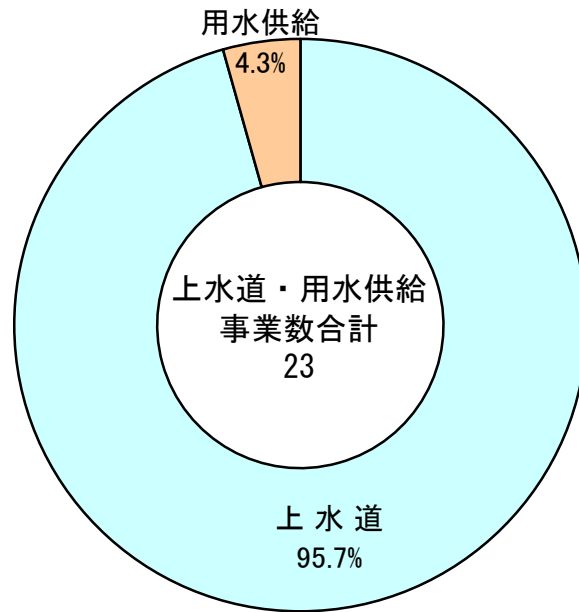
基本料金=基本水量×基本料率×1.1 円/月

使用料金=使用水量×使用料率×1.1 円

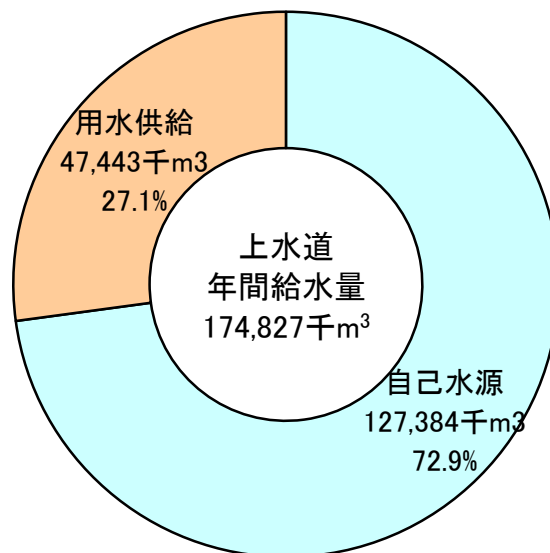
未達料金=(年間責任水量-年間使用水量)×未達料率×1.1 円

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	基本認可(届出)年月日	計画事業名	計画給水人口(人)	計画一日最大給水量(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
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	H27.11.20	5拡2	85,400	363	31,000	R5	H28~R5	浅・深・浄受	エア
栗東市	S38.2	R4.2.1	4拡変更	72,400	430	31,100	R4	R3~R4	表・浅・深・浄受	急・膜・鉄・マ
甲賀市	H16.10	R4.3.30	水源変	91,212	466	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・湧	緩・急・鉄・マ・エア・膜・紫・消毒のみ
東近江市	S47.11	H28.3.31	創設	97,960	423	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	25,000	572	14,300	H16		浄受	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・浅・伏	急・消毒のみ
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
長浜水道企業団(木之本)	S46.10	R5.3.10	—	4,953	767	3,801	R13		湖・深	膜・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
<b>(上水道のみ)</b>	<b>22</b>			<b>1,449,845</b>		<b>710,995</b>				
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	342,873	342,779	39,721	39,305	30,695	6,194	438	474	37,801	1,179	325	96.2	99.2	123,803	107,685	181,500	361	314	302	245
彦根市	111,493	111,273	15,263	14,041	10,636	1,442	481	17	12,576	341	1,124	89.6	92.0	54,291	38,468	68,800	488	346	310	262
近江八幡市	81,663	81,450	9,391	9,248	7,425	1,010	133	14	8,582	277	389	92.8	95.8	34,934	25,337	36,736	429	311	289	250
草津市	138,558	138,391	17,558	16,314	13,707	1,412	606	30	15,755	489	70	96.6	99.6	49,171	44,696	57,550	355	323	312	271
守山市	85,675	85,602	9,567	9,509	7,619	273	997	0	8,889	188	432	93.5	95.5	29,761	26,052	35,030	348	304	284	244
栗東市	70,440	70,425	9,281	9,126	6,306	1,276	402	307	8,291	308	527	90.9	94.2	28,545	25,003	31,100	405	355	323	245
甲賀市	89,877	89,737	12,968	12,606	7,555	1,562	1,364	490	10,971	18	1,617	87.0	87.2	50,409	34,537	55,099	562	385	335	231
野洲市	50,614	50,593	7,286	7,286	4,091	1,248	714	82	6,135	732	419	84.2	94.2	21,413	19,962	22,900	423	395	332	222
湖南市	54,393	54,343	7,180	7,031	3,815	493	860	1,212	6,380	218	433	90.7	93.8	24,779	19,263	31,810	456	354	322	192
高島市	45,235	44,191	6,815	6,815	3,874	853	392	0	5,119		1,696	75.1	75.1	20,026	18,671	36,893	453	423	317	240
東近江市	99,705	98,037	11,786	11,437	8,606	1,030	460	1	10,097	27	1,313	88.3	88.5	48,474	31,334	55,206	494	320	282	241
米原市	26,739	26,634	4,964	4,295	2,526	333	478	5	3,342	20	933	77.8	78.3	13,577	11,767	18,000	510	442	344	260
日野町	19,819	19,819	2,740	2,740	1,698	453	134	0	2,285	35	420	83.4	84.7	11,849	7,507	14,300	598	379	316	235
竜王町	11,520	11,132	1,548	1,548	1,032	325	92	0	1,449	98	1	93.6	99.9	7,247	4,241	8,600	651	381	357	254
豊郷町	7,176	6,618	863	808	627	37	1	107	772	36		95.5	100.0	3,811	2,214	3,600	576	334	320	260
甲良町	6,568	6,568	1,028	1,015	761	51	39	3	854		161	84.1	84.1	5,093	2,781	7,100	775	423	356	317
多賀町	7,411	7,411	1,872	1,658	618	54	711	14	1,397	158	103	84.3	93.8	5,585	4,542	7,410	754	613	516	228
長浜水道企業団(長浜)	82,583	81,566	11,105	10,557	6,626	2,167	0	0	8,793	303	1,461	83.3	86.2	40,904	28,923	51,100	501	355	295	223
長浜水道企業団(浅井)	12,428	12,392	2,106	2,096	1,089	165	7	0	1,261	29	806	60.2	61.5	6,839	5,742	8,300	552	463	279	241
長浜水道企業団(高月)	11,735	11,499	1,890	1,919	1,006	145	14	0	1,165	69	685	60.7	64.3	6,560	5,258	5,540	570	457	278	240
長浜水道企業団(木之本)	4,944	4,915	932	844	434	81	73	0	588	13	243	69.7	71.2	3,596	2,312	5,380	732	470	328	242
愛知郡広域行政組合	33,928	33,275	4,601	4,601	2,790	790	0	168	3,748	1	852	81.5	81.5	16,544	12,605	17,500	497	379	309	230
<b>22</b>	<b>1,395,377</b>	<b>1,388,650</b>	<b>180,465</b>	<b>174,799</b>	<b>123,536</b>	<b>21,394</b>	<b>8,396</b>	<b>2,924</b>	<b>156,250</b>	<b>4,539</b>	<b>14,010</b>	<b>89.4</b>	<b>92.0</b>	<b>607,211</b>	<b>478,900</b>	<b>759,454</b>	<b>437</b>	<b>345</b>	<b>308</b>	<b>244</b>
企業庁	-	-	50,074	47,710	-	-	-	-	47,443		267	99.4	99.4	175,825	130,712	198,800	-	-	-	-
<b>1</b>	-	-	<b>50,074</b>	-	-	-	-	-	-		<b>267</b>	<b>99.4</b>	<b>99.4</b>	<b>175,825</b>	<b>130,712</b>	<b>198,800</b>	-	-	-	-

### 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	1,534,844	3,413	11,071	1,520,360	459	322,630	827,804	26,612	34	192,861	0	0	162,766	1,678	0
彦根市	797,885	3,608	25,127	769,150	1,394	52,648	221,721	9,578	349	497,670	0	0	13,943	582	0
近江八幡市	565,926	1,404	1,288	563,234	584	85,781	313,964	5,615	14	149,911	0	0	9,293	456	308
草津市	630,142	3,145	10,507	616,490	4,612	172,462	339,694	305	237	98,421	0	0	9,686	1,885	2,840
守山市	461,800	824	1,061	459,915	289	21,611	93,335	2,934	1,311	302,073	0	0	38,783	98	1,366
栗東市	399,476	5,023	29,636	364,817	5,617	26,393	67,143	690	716	268,102	0	0	30,144	634	37
甲賀市	954,432	10,264	47,055	897,113	6,516	124,932	187,917	5,025	4,109	577,090	0	0	45,565	963	2,315
野洲市	276,829	3,499	2,889	270,441	30,756	11,137	76,632	411	1,083	133,189	0	0	21,845	0	1,776
湖南市	392,008	1,191	20,083	370,734	392	23,509	105,580	3,597	521	226,450	0	0	31,639	320	0
高島市	637,730	12,460	23,900	601,370	0	12,035	196,949	9,252	0	384,343	154	0	22,822	738	11,437
東近江市	923,536	5,583	23,904	894,049	20	34,174	150,310	6,400	0	658,854	0	0	66,911	463	6,404
米原市	353,201	4,957	16,840	331,404	19	24,833	133,505	2,753	1,244	119,386	0	0	70,572	306	583
日野町	250,938	0	0	250,938	0	10,365	33,810	935	0	201,406	0	0	4,422	0	0
竜王町	139,611	0	0	139,611	0	7,326	24,143	1,409	962	99,648	0	0	5,312	133	678
豊郷町	91,033	224	0	90,809	0	0	4,830	1,952	0	72,412	0	0	11,040	0	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	141,568	5,087	12,535	123,946	0	30,311	16,817	1,430	63	72,891	0	0	19,104	895	57
長浜水道企業団	648,361	2,515	1,894	643,952	0	13,346	375,577	10,464	0	63,035	0	0	182,013	0	3,926
長浜水道企業団(浅井)	178,027	342	13,961	163,724	0	1,743	35,101	2,040	0	113,828	0	0	21,313	0	4,002
長浜水道企業団(高月)	160,752	2,089	13,442	145,221	0	9,018	26,528	1,553	0	92,538	0	0	30,034	0	1,081
長浜水道企業団(木之本)	70,239	965	954	68,320	0	994	16,970	621	0	46,283	0	0	4,341	0	1,030
愛知郡広域行政組合	286,680	3,355	11,493	271,832	0	15,610	61,417	169	0	195,826	0	0	10,756	0	2,902
<b>合計</b>	<b>9,998,341</b>	<b>70,429</b>	<b>273,573</b>	<b>9,654,339</b>	<b>50,658</b>	<b>1,001,330</b>	<b>3,336,254</b>	<b>94,114</b>	<b>10,643</b>	<b>4,641,043</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>813,136</b>	<b>9,339</b>	<b>41,670</b>
企業庁	206,915	13,193	193,722	0	0	77,023	122,751	6,470	0	0	0	0	671	0	0
<b>用水供給計</b>	<b>206,915</b>	<b>13,193</b>	<b>193,722</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77,023</b>	<b>122,751</b>	<b>6,470</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>671</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## 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）						料金体系	現行料金 施行年月日
	基本 水量 m <sup>3</sup>	基本 料金 円	超過 料金 円	メーター 使用料 円	10m <sup>3</sup> 当たり 円	20m <sup>3</sup> 当たり 円		
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	76	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	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	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	132	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
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	<b>3,190</b> <b>1,089</b> <b>1,541</b>	<b>4,290</b> <b>2,255</b> <b>2,891</b>		

※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	83,622	30,485	36.5
送水管	467,295	186,317	39.9
配水本管	991,000	271,597	27.4
配水支管	8,663,339	1,365,879	15.8
合計	10,205,256	1,854,278	18.2

### 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 <sup>3</sup> /日)	浄水施設 耐震化率 (%)	全有効容量 (m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> /日)		耐震化有効容量 (m <sup>3</sup> )	
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	

## 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 <sup>3</sup> /日)	浄水施設 耐震化率 (%)	全有効容量 (m <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> /日)		耐震化有効容量 (m <sup>3</sup> )	
大津市	99,612	51.5	181,500	23.5	109,978	64.5
	51,342		42,700		70,980	
彦根市	44,418	26.7	68,800	76.5	38,110	99.5
	11,849		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	121,165	38.0	55,550	64.1	30,870	65.3
	46,044		35,600		20,150	
守山市	30,549	51.3	10,530	0.0	16,666	66.0
	15,662		0		11,000	
栗東市	117,852	34.3	17,301	87.3	22,375	44.7
	40,467		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	6,388	76.3	12,000	93.8	12,987	86.8
	4,875		11,258		11,270	
湖南市	47,775	28.4	4,150	100.0	26,370	43.0
	13,556		4,150		11,334	
高島市	207,708	13.6	36,893	0.0	22,266	50.9
	28,346		0		11,333	
東近江市	115,554	55.8	21,156	4.6	26,895	86.3
	64,495		973		23,207	
米原市	170,406	18.9	18,000	45.4	9,685	30.3
	32,247		8,174		2,937	
日野町	70,936	17.3	0	-	5,612	90.6
	12,281		0		5,086	
竜王町	24,369	23.6	0	-	4,810	95.6
	5,755		0		4,600	
豊郷町	24,620	9.7	3,600	0.0	1,809	0.0
	2,395		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	60,636	43.0	7,410	18.0	4,797	0.0
	26,084		1,331		0	
長浜水道企業団 (長浜)	4,409	18.6	51,100	86.3	19,360	15.5
	822		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	
長浜水道企業団 (木之本)	1,919	42.7	5,380	0.0	3,004	0.0
	820		0		0	
愛知郡広域行政組合	49,601	26.1	17,500	100.0	10,930	78.7
	12,937		17,500		8,600	
企業庁	206,915	53.8	198,800	0.0	37,450	100.0
	111,306		0		37,450	
合計	1,541,917	32.7	762,615	33.8	458,112	63.2
	503,869		257,615		289,443	

※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 (m3)	計画1日最大 給水量 (m3)	実績1日最大 給水量 (m3)	年間給水量 (m3)	年間給水量内訳				有収率 (%)	有効率 (%)
				計画給水 人口	給水区域内 人口	現在給水 人口					有収水量		無収水量 (m3)	無効水量 (m3)		
											生活用(m3)	その他(m3)				
長浜市				15,715	13,071	12,956	2,381,604	8,487	8,774	2,242,312	1,368,244	0	26,529	847,539	61.0	62.2
	湖北中部(長浜水道企業団)	S 40 . 4 . 1	H 22 . 4 . 15	3,960	3,333	3,297	420,171	1,595	1,786	420,171	317,401	0	4,639	98,131	75.5	76.6
	湖北西部(長浜水道企業団)	S 58 . 6 . 1	H 13 . 3 . 26	3,100	2,429	2,404	470,265	1,430	1,755	452,880	194,667	0	6,669	251,544	43.0	44.5
	郡上(長浜水道企業団)	S 35 . 4 . 1	H 8 . 5 . 9	715	574	568	81,134	648	448	81,134	77,094	0	202	3,838	95.0	95.3
	余呉木之本(長浜水道企業団)	S 52 . 5 . 1	H 29 . 3 . 31	3,760	3,175	3,167	785,915	2,521	2,754	745,039	385,334	0	10,543	349,162	51.7	53.1
	西浅井(長浜水道企業団)	S 53 . 12 . 1	H 29 . 3 . 31	4,180	3,560	3,520	624,119	2,293	2,031	543,088	393,748	0	4,476	144,864	72.5	73.3
米原市				1,375	618	611	102,469	620	412	100,147	66,607	0	7,538	26,002	66.5	74.0
	甲津原	S 62 . 12 . 1	S 61 . 5 . 7	200	77	70	14,349	120	77	12,736	11,463	0	1,273	0	90.0	100.0
	伊吹北部	H 12 . 4 . 1	H 9 . 2 . 26	1,175	541	541	88,120	500	335	87,411	55,144	0	6,265	26,002	63.1	70.3
日野町				150	57	57	9,514	53	53	8,220	4,919	3,301	0	0	100.0	100.0
	平子・熊野地区	H 13 . 12 . 3	H 12 . 2 . 3	150	57	57	9,514	53	53	8,220	4,919	3,301	0	0	100.0	100.0
	<b>合計</b>			<b>17,240</b>	<b>13,746</b>	<b>13,624</b>	<b>2,493,587</b>	<b>9,160</b>	<b>9,239</b>	<b>2,350,679</b>	<b>1,439,770</b>	<b>3,301</b>	<b>34,067</b>	<b>873,541</b>	<b>61.4</b>	<b>62.8</b>
	<b>市</b>			<b>17,090</b>	<b>13,689</b>	<b>13,567</b>	<b>2,484,073</b>	<b>9,107</b>	<b>9,186</b>	<b>2,342,459</b>	<b>1,434,851</b>	<b>0</b>	<b>34,067</b>	<b>873,541</b>	<b>61.3</b>	<b>62.7</b>
	<b>町</b>			<b>150</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>9,514</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>8,220</b>	<b>4,919</b>	<b>3,301</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

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(m3)	(m)	導水管	送水管	配水管	铸铁管	ダクタイル铸铁管	鋼管	石綿セメント管	硬質塩化ビニル管	コンクリート管	鉛管	その他
長浜市		27	6,321	246,048	2,817	15,809	227,422	0	14,392	4,325	1,218	201,922	0	0	24,191
	湖北中部(長浜水道企業団)	1	897	35,535	63	0	35,472	0	639	734	563	30,046	0	0	3,553
	湖北西部(長浜水道企業団)	2	849	33,302	28	932	32,342	0	2,547	492	128	26,440	0	0	3,695
	郡上(長浜水道企業団)	1	396	8,125	51	237	7,837	0	87	292	0	7,260	0	0	486
	余呉木之本(長浜水道企業団)	12	1,761	91,313	638	8,066	82,609	0	5,392	2,046	39	75,446	0	0	8,390
	西浅井(長浜水道企業団)	11	2,418	77,773	2,037	6,574	69,162	0	5,727	761	488	62,730	0	0	8,067
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
	<b>合計</b>	<b>34</b>	<b>6,990</b>	<b>273,914</b>	<b>4,137</b>	<b>16,880</b>	<b>252,897</b>	<b>0</b>	<b>25,274</b>	<b>4,628</b>	<b>1,218</b>	<b>214,986</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27,808</b>
	<b>市</b>	<b>33</b>	<b>6,910</b>	<b>270,643</b>	<b>4,001</b>	<b>16,251</b>	<b>250,391</b>	<b>0</b>	<b>25,274</b>	<b>4,628</b>	<b>1,218</b>	<b>211,715</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27,808</b>
	<b>町</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>3,271</b>	<b>136</b>	<b>629</b>	<b>2,506</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3,271</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 8-③ 基本水量および料金体系

市町名	事業名称	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)	メーター使用料 (円)	10m <sup>3</sup> 当り使用料 (円)	20m <sup>3</sup> 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
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
日野町								
	平子・熊野地区	5	1,760	110	0	2,310	4,290	口径別
						<b>最高</b>	<b>2,310</b>	<b>4,290</b>
						<b>最低</b>	<b>1,257</b>	<b>2,827</b>
						<b>平均</b>	<b>1,503</b>	<b>3,035</b>

※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 <sup>3</sup> /日)	原水の 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	126	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	498	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	1,045	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	500	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	158	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	177	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	急速ろ過・膜ろ過	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	0	0	175	深井戸・受水	急速ろ過・膜ろ過	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	218	0	85	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・膜ろ過・除鉄・除マ・他	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	430	150	深井戸・受水	急速ろ過・除鉄・除マ・他	浄兼
17	長浜市	社会福祉法人清祥会 セフィロ病院	R2.12.25	S54.11.1	長浜水道企業団	270	270	100	深井戸・受水	急速ろ過・除鉄・除マ	浄兼
18	長浜市	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		KBセーレン(株)長浜工場	R4.1.25	H20.5.21	長浜水道企業団	10	1	200	湖水	急速ろ過・他	浄兼
20		(株)エーヌ 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ツィエ	R2.12.23	H30.10.31	長浜水道企業団	0	0	136	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	6	720	湖水	緩速ろ過
27	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
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	R4.12.5	H12.5.5	草津市上水道	3,500	0	950	深井戸	除鉄
31	草津市	立命館大学びわこ・くさつキャンパス	R4.12.22	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	R4.12.13	H2.8.21	草津市上水道	352	168	141	深井戸	消毒	専用
33		㈱メタルアート	R5.1.12	R3.6.16	草津市上水道	350	350	152	深井戸	急速ろ過・膜ろ過	専用
35	守山市	守山駅前東住宅管理組合	R4.7.22	S53.12.22	守山市上水道	900	500	270	受水		専用
36		旭化成(株)守山製造所	R4.7.22	H20.1.22	守山市上水道	1,400	0	411	伏流水・受水	膜ろ過・他	浄兼
37	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
38		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
39		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
40		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
41		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 <sup>3</sup> /日)	原水の 種別	浄水施設の種別	施設の専用 兼用の別
42	栗東市	ニデックマシントール棟	H28.12.1	H29.3.28	栗東市上水道	1,068	1,068	140	深井戸・受水	急速ろ過・膜ろ過・除鉄・除マ	浄兼
43		社会福祉法人恩賜財団 済生会滋賀県病院	H14.12.19	S33.10.1	栗東市上水道	393	338	471	深井戸・受水	急速ろ過・除鉄・除マ・他	浄兼
44		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
45	甲賀市	宗教法人神慈秀明会	H25.12.19	H25.12.19	区域外	30,850	310	1,175	表流水・浅井戸	急速ろ過・膜ろ過・他	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	160	200	浅井戸	除鉄・消	専用
47		宗教法人神慈秀明会 MIHOMUSEUM	H18.8.1	H18.8.1	区域外	30	3	37	湧水	急速ろ過	専用
48		㈱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
49		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	130	75	深井戸・受水	膜ろ過・除鉄・除マ	専用
50		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
51	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	除鉄・除マ	浄兼
52		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	除鉄・除マ	浄兼
53	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
54		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	220	240	浅井戸	急速ろ過	専用
55		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
56		陸上自衛隊今津駐屯地	H11.3.18	H11.7.1	高島市上水道				受水		浄兼
57		想い出の森給水施設	H23.9.23	H12.4.1	区域外	0	0	113	浅井戸	紫外線	専用
58	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
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		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
61		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	他	専用
62		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
63		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
64		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
65	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
66		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
67	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
68		ブルーメの丘	H19.4.9	H19.4.19	日野町上水道	0	4	103	深井戸・受水	急速ろ過	浄兼
69		㈱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
70		医療社団法人昂会 日野記念病院	H27.1.7	H16.6.19	日野町上水道	942	942	144	深井戸・受水	急速ろ過・膜ろ過	浄兼
71		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
72	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	851	2,030	深井戸	急速ろ過・除鉄・除マ	専用
73		ダイハツ工業(株)第二地区	R3.7.30	S63.12.1	区域外	1,763	0	720	深井戸	急速ろ過・除鉄・除マ	専用
74		(株)雪国まいたけ 山面工業団地	R3.2.16	H29.8.10	区域外	0	0	200	深井戸	急速ろ過	浄兼
75	豊郷町	(公財)豊郷病院1号井戸	R3.12.23	S15.2.1	豊郷町上水道	189	1	576	浅井戸	急速ろ過	浄兼
76		(公財)豊郷病院2号井戸	R3.12.23	H14.7.1	豊郷町上水道	525	96	144	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		(株)バスターネ 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	360	0	900	浅井戸	除マ	浄兼
<b>合計</b>					<b>77箇所</b>	<b>125,297</b>	<b>18,685</b>	<b>54,705</b>			
<b>浄水を受水する専用水道</b>					<b>38箇所</b>	<b>68,513</b>	<b>13,118</b>	<b>34,354</b>			
<b>自己水源のみを水源とする専用水道</b>					<b>39箇所</b>	<b>56,784</b>	<b>5,567</b>	<b>20,351</b>			

9-② 簡易専用水道届出状況

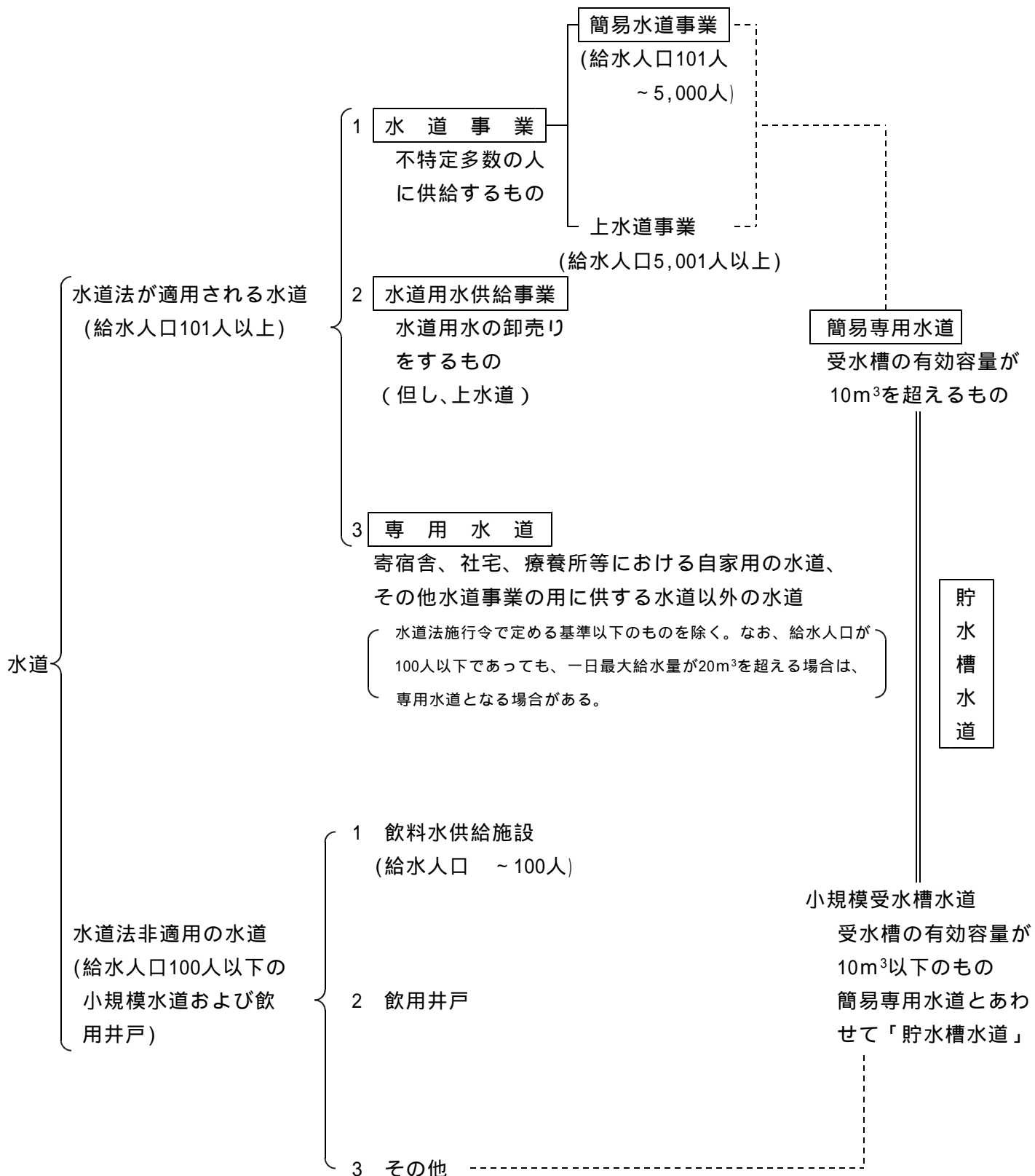
市町名	計	市町名	計
大津市	735	東近江市	126
彦根市	202	米原市	52
長浜市	125	日野町	34
近江八幡市	167	竜王町	13
草津市	479	愛荘町	25
守山市	132	豊郷町	5
栗東市	197	甲良町	2
甲賀市	129	多賀町	17
野洲市	103	<b>市計</b>	<b>2,621</b>
湖南市	114	<b>町計</b>	<b>96</b>
高島市	60	<b>合計</b>	<b>2,717</b>

## 参 考

# ( 参 考 )

## 1. 水 道 の 種 類

(          は水道法上の用語)



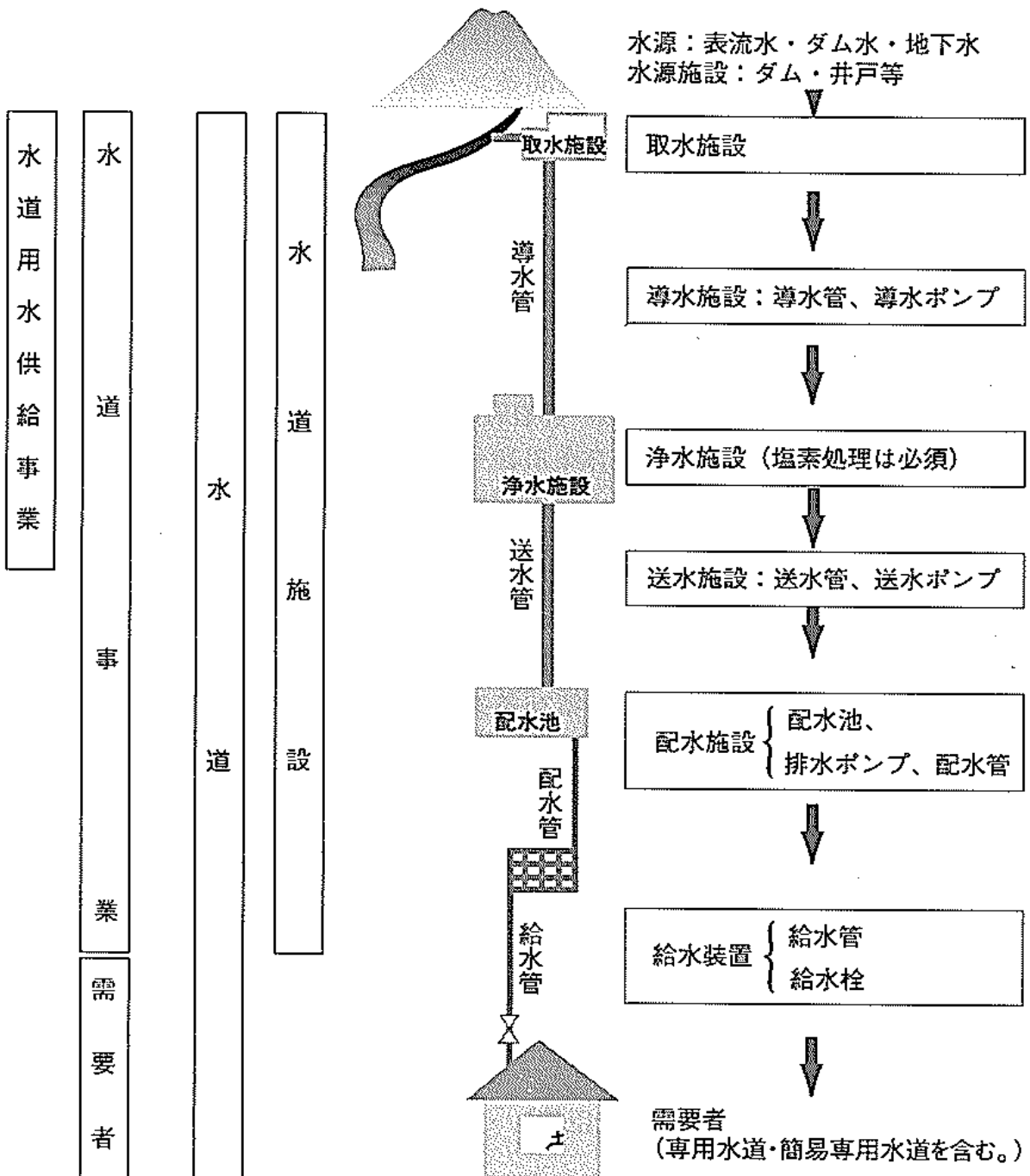
# 水道の構成のイメージ

～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 (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	イソプロテオラン(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、それぞれのおキソン体の濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのおキソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注3) エンドスルファン (ベンゾエピン) の濃度は、異性体である $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -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、 $\alpha$ -エンドスルファン及び $\beta$ -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 (AMP A) も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸 (AMP A) の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。
- 注7) クロルニトロフェン (C N P) 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 (M P P) の濃度は、酸化物であるM P Pスルホキンド、M P Pスルホン、M P Pオキソン、M P Pオキシンスルホキンド及びM P Pオキシンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン (M P P) 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 (M B C) として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

