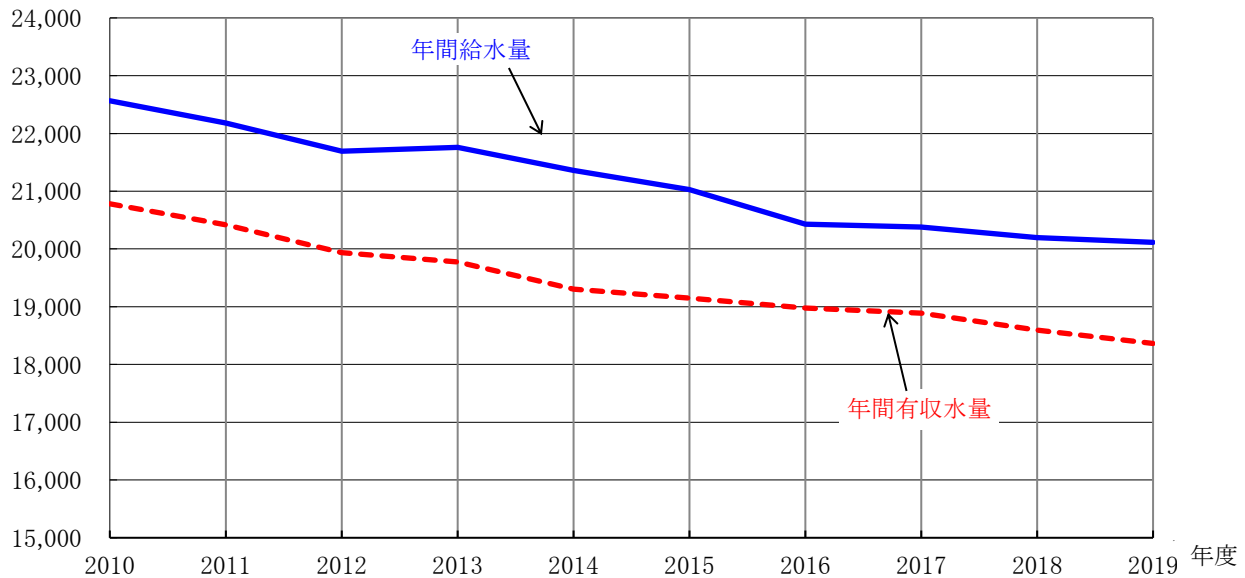


Ⅲ 水 道 事 業 統 計

1. 年間配水量・有収水量の推移
2. 一日平均・最大給水量の推移
3. 供給単価と給水原価の推移
4. 給水装置工事受付状況
5. 事業の推移状況
6. 口径別水道料金
7. 口径別有収水量
8. 水道料金収納状況
9. 収納方法別内訳（年間）
10. 配水管布設延長（口径別）
11. 配水管類内訳
 - （1）管類増減
 - （2）導水管
 - （3）送水管
 - （4）配水管
12. 薬品使用量
13. 修繕工事処理状況
14. 漏水防止調査結果実績表
15. メーター取替件数
16. 水質試験成績表
 - （1）浄水水質検査
 - （2）原水水質検査
17. おいしい水の水質要件

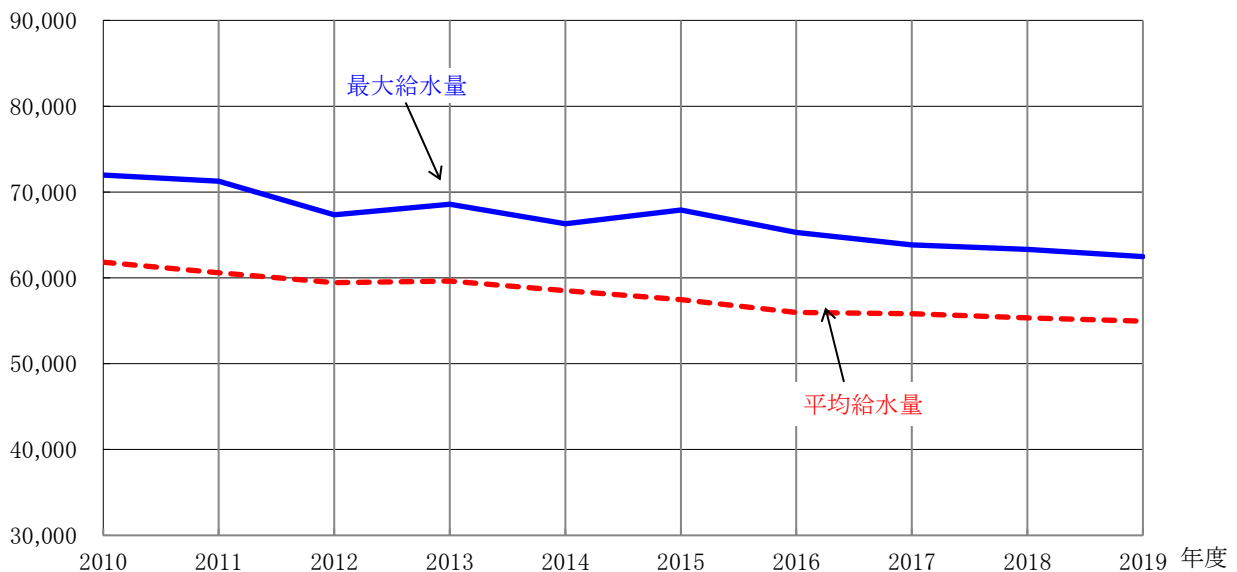
1. 年間給水量・年間有収水量の推移

水量 (千 m^3)



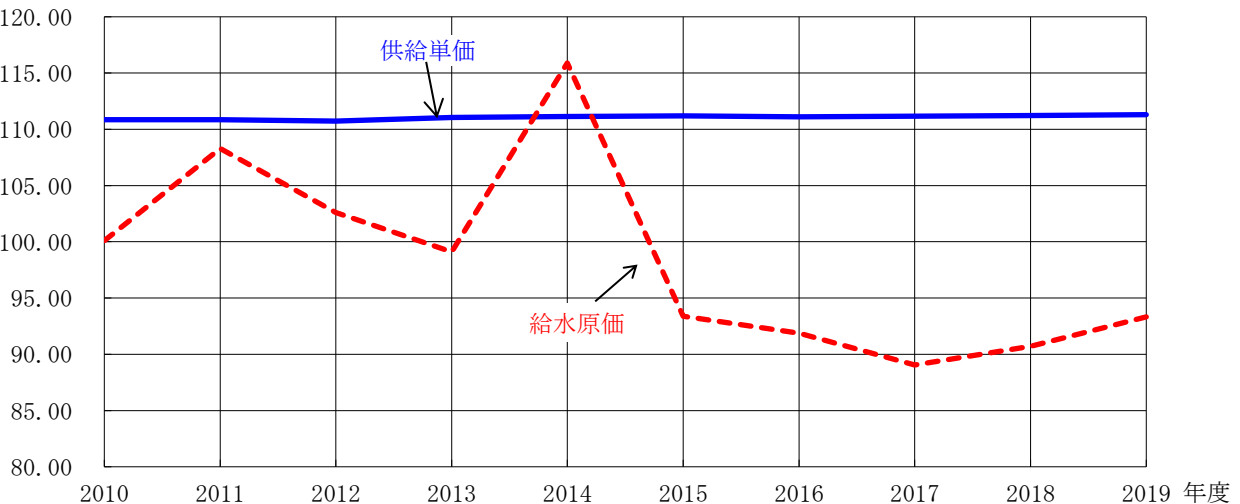
2. 一日平均・最大給水量の推移

水量 (m^3)



3. 供給単価と給水原価の推移

単位 (円)



4. 給水装置工事受付状況

(単位：件)

区分 年度	新 設	改 造	修 繕	撤 去	臨 時	計
27年度	443	394	0	27	0	864
28年度	526	405	0	16	0	947
29年度	589	446	0	15	0	1,050
30年度	644	392	0	20	0	1,056
R1年度	521	390	0	18	0	929
31 4月	57	37	0	2	0	96
R1年 5月	69	37	0	1	0	107
6月	46	35	0	1	0	82
7月	48	34	0	0	0	82
8月	42	29	0	1	0	72
9月	38	27	0	1	0	66
10月	43	42	0	4	0	89
11月	37	28	0	2	0	67
12月	43	27	0	1	0	71
R2年 1月	29	25	0	2	0	56
2月	29	34	0	2	0	65
3月	40	35	0	1	0	76

5. 事業の推移状況

区分 年度	行政区域内		給水戸数及び人口		普及率 (%)	年間給水量 (m ³)	年間有収水量 (m ³)
	戸数(戸)	人口(人)	戸数(戸)	人口(人)			
平成 12年	38,933	118,469	44,144	117,789	99.4	21,912,706 (2,789,440)	20,327,667
13年	39,651	118,948	44,799	118,268	99.4	22,016,950 (2,789,440)	20,136,841
14年	40,299	119,444	45,324	118,764	99.4	21,835,975 (2,785,464)	19,947,660
15年	40,892	119,730	45,735	119,050	99.4	21,372,156 (2,785,772)	19,401,440
16年	41,490	119,885	46,240	119,205	99.4	21,274,457 (2,785,890)	19,343,144
17年	42,029	120,067	46,769	119,387	99.4	20,971,577 (2,786,875)	18,918,683
18年	42,537	119,943	47,234	119,263	99.4	20,357,338 (2,787,069)	18,606,605
19年	43,236	120,290	47,757	119,610	99.4	19,745,320 (2,682,825)	18,582,388
20年	50,939	143,234	55,145	142,308	99.4	20,816,663 (2,829,495)	19,389,694
21年	51,534	143,386	55,526	142,460	99.4	22,571,634 (3,030,944)	20,704,706
22年	52,100	143,442	55,813	142,516	99.4	22,566,307 (3,031,272)	20,781,962
23年	52,414	142,771	55,985	141,845	99.4	22,181,179 (3,038,649)	20,420,181
24年	54,197	144,543	56,095	143,617	99.4	21,693,565 (3,031,632)	19,937,518
25年	54,562	143,564	56,368	142,638	99.4	21,758,412 (2,993,916)	19,778,432
26年	54,921	142,453	56,652	141,527	99.4	21,359,359 (3,030,053)	19,305,024
27年	55,514	141,610	56,866	140,684	99.4	21,030,179 (3,039,619)	19,149,938
28年	56,089	140,861	57,524	140,016	99.4	20,427,991 (3,031,294)	18,979,801
29年	56,682	140,189	57,703	139,348	99.4	20,381,391 (2,689,817)	18,889,303
30年	57,275	139,594	57,931	138,757	99.4	20,198,359 (2,689,002)	18,593,235
令和 元年	58,107	139,217	58,955	138,381	99.4	20,114,512 (2,689,076)	18,364,104

注) 年間給水量の括弧内の数値は、大井川広域水道からの受水量の再掲。

注) 20年度の水量は、旧大井川町の平成20年4月1日から平成20年10月31日までの分を含まない。

注) 平成24年度以降は給水人口に外国人を含む。

有収率 (%)	有効水量 (m ³)	有効率 (%)	一日最大 給水量 (m ³)	一日平均 給水量 (m ³)	一人一日平均 給水量 (ℓ)	供給単価 (円)	給水原価 (円)
92.8	20,450,420	93.3	71,383	60,035	509.7	93.93	93.19
91.5	20,381,163	92.6	79,529	60,320	510.0	93.90	97.24
91.4	20,225,649	92.6	73,069	59,825	503.7	93.81	97.25
90.8	19,706,031	92.2	67,879	58,394	490.5	114.32	100.41
90.9	19,492,748	91.6	70,303	58,286	489.0	116.86	99.31
90.2	19,082,743	91.0	66,978	57,456	481.3	116.45	109.86
91.4	18,772,538	92.2	64,581	55,774	467.7	116.45	104.91
94.1	18,732,310	94.9	62,076	53,949	451.0	114.22	102.26
93.1	19,765,421	94.9	66,039	57,032	400.8	111.45	100.97
91.7	21,037,782	93.2	70,252	61,840	434.1	110.97	102.98
92.1	21,093,913	93.5	71,977	61,825	433.8	110.86	100.09
92.1	20,749,588	93.5	71,246	60,604	427.3	110.85	108.28
91.9	20,294,409	93.6	67,333	59,434	413.8	110.73	102.61
90.9	20,147,048	92.6	68,576	59,612	417.9	111.04	99.09
90.4	19,685,123	92.2	66,287	58,519	413.5	111.14	115.89
91.1	19,524,821	92.8	67,916	57,460	408.4	111.18	93.37
92.9	19,262,137	94.3	65,306	55,967	399.7	111.12	91.87
92.7	19,159,690	94.0	63,850	55,839	400.7	111.17	89.05
92.1	18,856,180	93.4	63,307	55,338	398.8	111.22	90.70
91.3	18,622,100	92.6	62,476	54,958	397.1	111.30	93.33

6. 口径別水道料金

区分 年度	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm		3 0 mm		4 0 mm	
	金額	率	金額	率	金額	率	金額	率	金額	率
平成 27年度	489,820,018	21.3	968,894,406	42.1	130,798,981	5.7	43,749,913	1.9	132,145,781	5.7
28年度	482,341,152	21.2	974,880,207	42.8	130,373,156	5.7	41,350,296	1.8	135,080,099	5.9
29年度	475,751,519	21.0	979,148,878	43.2	129,272,636	5.7	41,422,815	1.8	136,895,112	6.0
30年度	465,477,198	20.8	974,762,075	43.7	128,883,724	5.8	40,981,685	1.8	136,971,361	6.1
令和 元年度	461,345,563	20.8	977,659,013	44.0	127,459,918	5.7	41,766,527	1.9	136,569,487	6.1
31年 4月	34,267,184	19.7	81,638,657	46.9	8,631,141	5.0	2,468,136	1.4	7,441,981	4.3
元年 5月	41,240,002	22.1	77,063,175	41.4	12,478,807	6.7	4,197,503	2.3	14,897,322	8.0
6月	35,965,570	20.0	85,775,980	47.6	8,993,389	5.0	2,583,322	1.4	7,935,354	4.4
7月	40,431,737	21.3	75,205,204	39.6	11,927,742	6.3	4,178,370	2.2	14,754,130	7.8
8月	35,838,128	19.2	85,611,089	45.8	9,059,133	4.8	2,795,045	1.5	8,626,015	4.6
9月	42,562,719	21.3	79,167,730	39.7	12,820,664	6.4	4,360,723	2.2	15,497,720	7.8
10月	35,621,825	19.5	85,885,390	46.9	9,072,860	5.0	2,812,721	1.5	8,220,343	4.5
11月	40,229,183	21.4	75,602,583	40.3	11,838,408	6.3	4,293,147	2.3	14,422,001	7.7
12月	36,166,599	20.0	87,037,773	48.1	8,995,273	5.0	2,676,559	1.5	8,034,225	4.4
2年 1月	42,356,290	22.0	79,850,308	41.5	12,664,266	6.6	4,635,133	2.4	14,982,333	7.8
2月	36,519,443	20.2	88,618,574	49.1	9,077,714	5.0	2,590,182	1.4	7,918,499	4.4
3月	40,146,883	22.3	76,202,550	42.3	11,900,521	6.6	4,175,686	2.3	13,839,564	7.7

注) 率については、四捨五入により合計と一致しない場合がある。

(単位：金額＝円、率＝％、税込)

50mm		75mm		100mm		150mm		300mm		合計	
金額	率	金額	率	金額	率	金額	率	金額	率	金額	率
147,769,266	6.4	133,506,348	5.8	60,359,622	2.6	17,877,607	0.8	174,157,528	7.6	2,299,079,470	100
138,695,318	6.1	134,289,918	5.9	52,692,796	2.3	22,976,354	1.0	164,708,883	7.2	2,277,388,179	100
138,771,132	6.1	136,542,834	6.0	47,005,842	2.1	20,467,499	0.9	162,390,387	7.2	2,267,668,654	100
141,612,404	6.3	137,796,054	6.2	35,974,636	1.6	24,741,412	1.1	145,856,248	6.5	2,233,056,797	100
137,980,561	6.2	133,092,552	6.0	34,922,345	1.6	21,970,660	1.0	148,581,990	6.7	2,221,348,616	100
11,430,313	6.6	10,507,075	6.0	2,648,404	1.5	1,274,434	0.7	13,640,097	7.8	173,947,422	—
10,941,320	5.9	10,137,500	5.4	2,575,357	1.4	1,148,558	0.6	11,678,074	6.3	186,357,618	—
11,118,403	6.2	11,312,194	6.3	2,959,963	1.6	1,570,838	0.9	11,954,943	6.6	180,169,956	—
12,233,542	6.4	13,558,684	7.1	3,046,152	1.6	2,401,297	1.3	12,333,600	6.5	190,070,458	—
12,947,766	6.9	12,475,288	6.7	3,261,362	1.7	3,052,857	1.6	13,336,056	7.1	187,002,739	—
11,956,478	6.0	13,219,769	6.6	3,280,413	1.6	3,312,541	1.7	13,212,383	6.6	199,391,140	—
11,333,141	6.2	11,981,483	6.5	3,202,316	1.8	2,343,867	1.3	12,456,097	6.8	182,930,043	—
11,716,348	6.2	10,695,747	5.7	3,097,263	1.7	1,964,054	1.0	13,819,238	7.4	187,677,972	—
11,648,379	6.4	10,396,586	5.7	2,724,853	1.5	1,405,298	0.8	11,895,532	6.6	180,981,077	—
11,453,126	6.0	9,678,936	5.0	2,961,354	1.5	1,334,088	0.7	12,374,850	6.4	192,290,684	—
10,860,827	6.0	9,893,311	5.5	2,717,163	1.5	975,348	0.5	11,172,664	6.2	180,343,725	—
10,340,918	5.7	9,235,979	5.1	2,447,745	1.4	1,187,480	0.7	10,708,456	5.9	180,185,782	—

7. 口径別有収水量

区分 年度	13mm		20mm		25mm		30mm		40mm	
	水量	率	水量	率	水量	率	水量	率	水量	率
平成 27年度	4,857,367	25.4	8,735,560	45.6	1,010,148	5.3	281,690	1.5	849,547	4.4
28年度	4,778,607	25.2	8,783,822	46.3	1,004,432	5.3	264,822	1.4	869,880	4.6
29年度	4,708,928	24.9	8,812,189	46.7	997,064	5.3	265,372	1.4	881,930	4.7
30年度	4,601,015	24.7	8,758,955	47.1	995,439	5.4	262,496	1.4	881,738	4.7
令和 元年度	4,515,166	24.6	8,724,745	47.5	979,526	5.3	265,834	1.4	873,119	4.8
31年 4月	340,694	23.4	736,395	50.5	67,113	4.6	15,706	1.1	47,354	3.2
元年 5月	402,705	26.1	689,000	44.7	95,954	6.2	26,908	1.7	96,187	6.2
6月	357,601	23.6	774,541	51.1	69,889	4.6	16,482	1.1	50,756	3.3
7月	394,353	25.3	671,585	43.1	92,064	5.9	26,746	1.7	95,255	6.1
8月	356,869	22.8	772,669	49.5	70,548	4.5	17,964	1.2	55,469	3.6
9月	416,153	25.4	708,099	43.2	98,710	6.0	28,021	1.7	100,259	6.1
10月	353,525	23.0	775,612	50.6	70,513	4.6	18,061	1.2	52,690	3.4
11月	393,058	25.6	674,146	43.9	91,142	5.9	27,521	1.8	92,953	6.0
12月	353,271	23.6	770,778	51.5	68,824	4.6	16,790	1.1	50,329	3.4
2年 1月	406,192	26.0	700,443	44.9	95,544	6.1	29,299	1.9	95,004	6.1
2月	356,339	23.8	785,082	52.4	69,384	4.6	16,214	1.1	49,599	3.3
3月	384,406	26.3	666,395	45.6	89,841	6.1	26,122	1.8	87,264	6.0

注) 率については、四捨五入により合計と一致しない場合がある。

(単位：水量＝m³、率＝%)

50mm		75mm		100mm		150mm		300mm		合計	
水量	率	水量	率	水量	率	水量	率	水量	率	水量	率
934,753	4.9	842,445	4.4	381,833	2.0	115,229	0.6	1,141,366	6.0	19,149,938	100
874,155	4.6	847,855	4.5	329,838	1.7	149,353	0.8	1,077,037	5.7	18,979,801	100
875,353	4.6	863,818	4.6	291,125	1.5	132,272	0.7	1,061,252	5.6	18,889,303	100
892,963	4.8	874,555	4.7	216,021	1.2	161,370	0.9	948,683	5.1	18,593,235	100
861,880	4.7	835,241	4.5	207,120	1.1	141,656	0.8	959,817	5.2	18,364,104	100
71,805	4.9	66,493	4.6	15,620	1.1	8,087	0.6	89,170	6.1	1,458,437	—
68,654	4.5	63,688	4.1	15,127	1.0	7,230	0.5	75,812	4.9	1,541,265	—
69,719	4.6	71,782	4.7	17,742	1.2	10,105	0.7	77,697	5.1	1,516,314	—
77,337	5.0	86,427	5.5	18,329	1.2	15,759	1.0	80,275	5.2	1,558,130	—
82,227	5.3	79,249	5.1	19,794	1.3	20,195	1.3	87,100	5.6	1,562,084	—
75,651	4.6	84,213	5.1	19,934	1.2	21,963	1.3	86,258	5.3	1,639,261	—
71,300	4.6	76,251	5.0	19,392	1.3	15,368	1.0	81,109	5.3	1,533,821	—
72,550	4.7	66,203	4.3	18,294	1.2	12,539	0.8	88,679	5.8	1,537,085	—
71,995	4.8	64,265	4.3	15,804	1.1	8,804	0.6	75,820	5.1	1,496,680	—
70,704	4.5	59,276	3.8	17,382	1.1	8,328	0.5	79,024	5.1	1,561,196	—
66,703	4.5	60,990	4.1	15,753	1.1	5,930	0.4	70,988	4.7	1,496,982	—
63,235	4.3	56,404	3.9	13,949	1.0	7,348	0.5	67,885	4.6	1,462,849	—

8. 水道料金収納状況

(単位：件数=件、収納率=%、金額=円、税込)

月別	区分	調定		収入額		収納率	未収額	
		件数	金額	件数	金額		件数	金額
4	当月	28,557	173,947,422	13,346	79,225,955	45.55	15,211	94,721,467
	累計	28,557	173,947,422	13,346	79,225,955			
5	当月	30,967	186,357,618	39,260	252,145,053	91.97	6,918	28,934,032
	累計	59,524	360,305,040	52,606	331,371,008			
6	当月	28,498	180,169,956	28,262	176,581,177	93.98	7,154	32,522,811
	累計	88,022	540,474,996	80,868	507,952,185			
7	当月	31,038	190,070,458	30,534	188,879,945	95.39	7,658	33,713,324
	累計	119,060	730,545,454	111,402	696,832,130			
8	当月	28,560	187,002,739	29,730	189,960,037	96.65	6,488	30,756,026
	累計	147,620	917,548,193	141,132	886,792,167			
9	当月	30,971	199,391,140	29,371	191,656,526	96.55	8,088	38,490,640
	累計	178,591	1,116,939,333	170,503	1,078,448,693			
10	当月	28,719	182,930,043	30,453	191,258,942	97.68	6,354	30,161,741
	累計	207,310	1,299,869,376	200,956	1,269,707,635			
11	当月	30,951	187,677,972	27,293	175,965,454	97.19	10,012	41,874,259
	累計	238,261	1,487,547,348	228,249	1,445,673,089			
12	当月	28,670	180,981,077	30,952	188,588,247	97.95	7,730	34,267,089
	累計	266,931	1,668,528,425	259,201	1,634,261,336			
1	当月	30,986	192,290,684	30,562	191,554,767	98.12	8,154	35,003,006
	累計	297,917	1,860,819,109	289,763	1,825,816,103			
2	当月	28,724	180,343,725	28,296	178,913,576	98.22	8,582	36,433,155
	累計	326,641	2,041,162,834	318,059	2,004,729,679			
3	当月	31,267	180,185,782	31,134	181,313,272	98.41	8,715	35,305,665
	累計	357,908	2,221,348,616	349,193	2,186,042,951			

9. 収納方法別内訳(年間)

(単位：件数=件、収納率=%、金額=円、税込)

区分	調定累計		収入累計		収納率	未収額	
	件数	金額	件数	金額		件数	金額
口振	288,965	1,842,069,463	349,193	2,186,042,951	98.41	8,715	35,305,665
直納	68,943	379,279,153					
計	357,908	2,221,348,616	349,193	2,186,042,951	98.41	8,715	35,305,665

10. 配水管布設延長(口径別)

(単位：m)

口径	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度	
	当年度	累計	当年度	累計	当年度	累計	当年度	累計
50mm以下	88	54,608	420	55,028	1,630	56,658	597	57,255
75mm	425	335,547	1,348	336,895	1,378	338,273	954	339,227
80mm	1	81	0	81	0	81	0	81
100mm	1,316	273,703	720	274,423	468	274,891	244	275,135
150mm	371	99,613	306	99,919	164	100,083	-361	99,722
200mm	88	49,801	66	49,867	25	49,892	8	49,900
250mm	0	12,035	0	12,035	0	12,035	0	12,035
300mm	33	12,025	50	12,075	0	12,075	0	12,075
350mm	0	4,826	2	4,828	-61	4,767	0	4,767
400mm	25	14,489	0	14,489	0	14,489	0	14,489
450mm	-153	2,280	0	2,280	0	2,280	0	2,280
500mm	0	6,250	582	6,832	657	7,489	-816	6,673
600mm	656	7,593	818	8,411	486	8,897	453	9,350
700mm	53	1,387	0	1,387	0	1,387	0	1,387
800mm	0	196	0	196	0	196	0	196
900mm	0	226	0	226	0	226	0	226
1100mm	0	19	0	19	0	19	0	19
合計	2,903	874,679	4,312	878,991	4,747	883,738	1,079	884,817

※当年度＝当該年度布設延長－当該年度廃止延長

11. 配水管類内訳

(1) 管類増減

(単位：m)

管種		年度	平成30年度末	令和元年度		令和元年度末
				布設延長	廃止延長	
導水管	鋳鉄管		11,835.5	422.6	311.6	11,946.5
	鋼管		6.0	0.0	0.0	6.0
	ステンレス管		7.0	0.0	0.0	7.0
	ポリエチレン管		36.0	0.0	0.0	36.0
	小計		11,884.5	422.6	311.6	11,995.5
送水管	鋳鉄管		885.8	0.0	0.0	885.8
配水管	鋳鉄管		420,492.7	959.0	2,025.3	419,426.4
	鋼管		4,974.1	0.0	15.4	4,958.7
	石綿管		1,602.0	0.0	730.0	872.0
	ビニール管		308,770.8	23.3	5,952.5	302,841.6
	ポリエチレン管		146,956.0	8,920.8	100.7	155,776.1
	ステンレス管		942.2	0.0	0.0	942.2
	小計		883,737.8	9,903.1	8,823.9	884,817.0
合計			896,508.1	10,325.7	9,135.5	897,698.3

(2) 導水管

(単位：m)

口径	管種				計	率(%)
	鑄鉄管	鋼管	ステンレス管	ポリエチレン管		
150mm以下	367.0	6.0	7.0		380.0	3.2
200mm	3,955.1			36.0	3,991.1	33.3
250mm	3,098.1				3,098.1	25.8
300mm	683.1				683.1	5.7
350mm	3,278.2				3,278.2	27.3
400mm	565.0				565.0	4.7
600mm					0.0	0.0
700mm					0.0	0.0
計	11,946.5	6.0	7.0	36.0	11,995.5	100.0
率(%)	99.5	0.1	0.1	0.3	100.0	—

(3) 送水管

(単位：m)

口径	管種				計	率(%)
	鑄鉄管	鋼管	ステンレス管	ポリエチレン管		
150mm	151.0				151.0	17.0
200mm	35.0				35.0	4.0
250mm	0.0				0.0	0.0
300mm	57.0				57.0	6.4
400mm	57.0				57.0	6.4
500mm	1.0				1.0	0.1
600mm	422.8				422.8	47.8
700mm	84.0				84.0	9.5
800mm	0.0				0.0	0.0
900mm	78.0				78.0	8.8
計	885.8	—	—	—	885.8	100.0
率(%)	100.0	—	—	—	100.0	—

(4) 配水管

(単位：m)

管種 口径	鑄鉄管	鋼管	石綿管	ビニール管	ポリエチレン管	ステンレス管	計	率(%)
50mm		1,507.4	100.0	36,250.5	19,396.6		57,254.5	6.5
75mm	96,064.6	265.0	388.0	167,700.4	74,789.1	20.0	339,227.1	38.3
80mm		29.0				51.5	80.5	0.0
100mm	135,004.3	726.2	33.0	93,477.7	45,736.6	157.5	275,135.3	31.1
150mm	77,658.3	623.0	52.0	5,262.0	15,762.0	364.5	99,721.8	11.3
200mm	48,632.9	614.0	299.0	1.0	91.8	260.9	49,899.6	5.6
250mm	11,655.5	229.0		150.0			12,034.5	1.4
300mm	11,787.2	252.0				36.1	12,075.3	1.4
350mm	4,767.2						4,767.2	0.5
400mm	14,019.1	447.0				25.0	14,491.1	1.6
450mm	2,245.0	35.0					2,280.0	0.3
500mm	6,514.6	158.1					6,672.7	0.8
600mm	9,249.9	73.0				26.7	9,349.6	1.1
700mm	1,386.8						1,386.8	0.2
800mm	196.0						196.0	0.0
900mm	226.0						226.0	0.0
1100mm	19.0						19.0	0.0
計	419,426.4	4,958.7	872.0	302,841.6	155,776.1	942.2	884,817.0	100.0
率(%)	47.4	0.6	0.1	34.2	17.6	0.1	100.0	—

12. 薬品使用量

(単位：k g)

区分 年度	次亜塩素酸ナトリウム (12%溶液)					消石灰 (粉末)	
	祢宜島配水場	中新田配水場	上泉配水場	六軒屋配水場	計	中新田配水場	計
平成 21年度	26,686	18,898	4,840	1,774	52,198	79,277	79,277
22年度	28,352	21,720	5,106	1,974	57,152	46,449	46,449
23年度	34,271	20,564	6,310	2,382	63,527	71,991	71,991
24年度	32,099	19,800	6,207	2,216	60,322	70,962	70,962
25年度	32,464	20,496	5,703	2,589	61,252	71,232	71,232.0
26年度	30,327	20,235	5,571	2,311	58,444	52,221	52,221.0
27年度	29,454	16,599	4,980	2,125	53,158	67,076	67,076
28年度	29,040	16,825	4,907	1,684	52,456	71,444	71,444
29年度	30,609	16,883	5,163	1,752	54,407	65,000	65,000
30年度	28,924	16,215	5,794	1,947	52,880	63,056	63,056
31年度	28,718	14,926	5,828	1,929	51,401	51,467	51,467
31年 4月	2,348	1,391	478	152	4,369	5,651.5	5,651.5
5月	2,340	1,193	476	157	4,166	5,661.5	5,661.5
6月	2,227	1,323	447	156	4,153	1,577.0	1,577.0
7月	2,427	1,288	503	172	4,390	402.0	402.0
8月	2,537	1,494	504	184	4,719	6,071.0	6,071.0
9月	2,587	1,237	516	190	4,530	5,695.5	5,695.5
10月	2,512	1,337	527	186	4,562	5,688.5	5,688.5
11月	2,438	1,072	496	162	4,168	5,660.5	5,660.5
12月	2,476	1,297	498	151	4,422	5,643.5	5,643.5
2年 1月	2,442	1,065	467	143	4,117	5,019.0	5,019.0
2月	2,196	1,129	430	128	3,883	0.0	0.0
3月	2,188	1,100	486	148	3,922	4,396.5	4,396.5

13. 修繕工事処理状況

(単位：件)

区分 年度	漏 水			移 設		取 替	計
	本管関係	給水管関係	導水管	本管関係	給水管関係	筐上(下)	
平成 23年度	29	53	0	10	26	6	124
24年度	22	29	0	5	31	6	93
25年度	22	53	0	5	20	29	129
26年度	27	50	0	3	7	6	93
27年度	19	40	0	4	1	25	89
28年度	16	51	0	7	4	17	95
29年度	21	47	0	1	3	9	79
30年度	13	42	0	0	1	1	57
31年度	13	53	0	2	1	4	73
31年 4月	1	0	0	0	0	0	1
元年 5月	2	3	0	0	1	3	9
6月	0	3	0	0	0	0	3
7月	2	5	0	0	0	0	7
8月	2	9	0	0	0	1	12
9月	1	4	0	0	0	0	5
10月	1	3	0	0	0	0	4
11月	0	6	0	1	0	0	7
12月	1	8	0	0	0	0	9
2年 1月	1	0	0	0	0	0	1
2月	2	8	0	0	0	0	10
3月	0	4	0	1	0	0	5

14. 漏水防止調査結果実績表

区分 年度	漏水調査	漏水調査	調査委託	年度末管路	漏水防止	漏水
	委託金額(千円)	委託延長(km)	累計延長(km)	総延長(km)	推定量(千m ³ /年間)	発見箇所(箇所)
平成 16年	—	—	2,506	670	—	—
17年	5,775	100	2,606	679	77	25
18年	—	—	2,606	687	—	—
19年	2,205	100	2,706	692	74	42
20年	735	21	2,727	834	46	18
21年	8,299	124	2,851	837	158	45
22年	8,582	114	2,965	842	35	27
23年	9,070	127	3,092	849	93	24
24年	8,442	90	3,182	856	59	23
25年	8,376	121	3,303	862	339	46
26年	8,532	115	3,418	869	75	12
27年	7,890	81	3,499	872	186	39
28年	6,102	115	3,614	887	72	47
29年	5,353	146	3,760	891	103	40
30年	11,534	115	3,875	897	202	72
31年	14,509	156	4,031	898	153	64

15.メーター取替件数

(単位：件)

口径 月別	理由	φ 1 3	φ 2 0	φ 2 5	φ 3 0	φ 4 0	φ 5 0	φ 7 5	φ 100	φ 150	φ 300	計
平成24年度	故障	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	5
	満期	3,675	4,461	252	46	46	40	30	4	0	0	8,554
	計	3,676	4,464	252	46	46	40	30	5	0	0	8,559
平成25年度	故障	7	3	0	0	1	1	0	0	0	0	12
	満期	3,807	5,251	138	9	54	34	12	1	0	0	9,306
	計	3,814	5,254	138	9	55	35	12	1	0	0	9,318
平成26年度	故障	15	11	0	0	0	2	0	1	0	0	29
	満期	2,996	3,188	145	21	25	33	21	4	0	0	6,433
	計	3,011	3,199	145	21	25	35	21	5	0	0	6,462
平成27年度	故障	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	5
	満期	4,285	4,376	259	34	53	3	0	0	0	1	9,011
	計	4,285	4,379	259	35	53	3	1	0	0	1	9,016
平成28年度	故障	4	6	0	1	0	2	1	0	0	0	14
	満期	3,376	3,876	247	23	40	30	0	0	0	0	7,592
	計	3,380	3,882	247	24	40	32	1	0	0	0	7,606
平成29年度	故障	8	7	1	0	2	0	0	0	0	0	18
	満期	3,232	4,697	489	34	37	5	1	0	0	0	8,495
	計	3,240	4,704	490	34	39	5	1	0	0	0	8,513
平成30年度	故障	12	5	0	1	0	1	0	0	0	0	19
	満期	3,891	3,445	449	112	102	29	5	3	0	0	8,036
	計	3,903	3,450	449	113	102	30	5	3	0	0	8,055
令和元年度	故障	4	6	3	0	1	1	0	0	0	0	15
	満期	3,407	3,082	381	74	54	43	33	5	0	0	7,079
	計	3,411	3,088	384	74	55	44	33	5	0	0	7,094

16. 水質試験成績表

(1) 浄水水質検査 (平均値)

検査項目	単位	市内浄水	大井川広域水道浄水	基準値
水温	℃	19.1	14.9	—
一般細菌	個/ml	0	0	100以下
大腸菌群		不検出	不検出	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/リットル	0.00015 未満	0.0003 未満	0.003 以下
水銀及びその化合物	mg/リットル	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
セレン及びその化合物	mg/リットル	0.0005	0.001 未満	0.01 以下
鉛及びその化合物	mg/リットル	0.0006	0.001 未満	0.01 以下
ヒ素及びその化合物	mg/リットル	0.0005 未満	0.001 未満	0.01 以下
六価クロム化合物	mg/リットル	0.0025 未満	0.005 未満	0.05 以下
亜硝酸態窒素	mg/リットル	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/リットル	0.8	0.15	10 以下
フッ素及びその化合物	mg/リットル	0.05未満	0.08 未満	0.8 以下
ホウ素及びその化合物	mg/リットル	0.04	0.02未満	1.0 以下
四塩化炭素	mg/リットル	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
1,4-ジオキサン	mg/リットル	0.003 未満	0.005 未満	0.05 以下
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	mg/リットル	0.0004 未満	0.004 未満	0.04 以下
ジクロロメタン	mg/リットル	0.0002 未満	0.002 未満	0.02 以下
テトラクロロエチレン	mg/リットル	0.0002 未満	0.001 未満	0.01 以下
トリクロロエチレン	mg/リットル	0.0002 未満	0.001 未満	0.01 以下
ベンゼン	mg/リットル	0.0002 未満	0.001 未満	0.01 以下
塩素酸	mg/リットル	0.06未満	0.06	0.6 以下
クロロ酢酸	mg/リットル	0.002 未満	0.001 未満	0.02 以下
クロロホルム	mg/リットル	0.0005	0.003	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/リットル	0.002 未満	0.001未満	0.03 以下
ジブロモクロロメタン	mg/リットル	0.0002	0.002 未満	0.1 以下
臭素酸	mg/リットル	0.001 未満	0.0005 未満	0.01 以下

検 査 項 目	単 位	市 内 浄 水	大井川広域水道浄水	基 準 値
総トリハロメタン	mg/リットル	0.01 未満	0.01 未満	0.1 以下
トリクロロ酢酸	mg/リットル	0.002 未満	0.001 未満	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/リットル	0.0002	0.001 未満	0.03 以下
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/リットル	0.0002 未満	0.009 未満	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/リットル	0.004 未満	0.008 未満	0.08 以下
亜鉛及びその化合物	mg/リットル	0.003	0.005 未満	1.0 以下
アルミニウム及びその化合物	mg/リットル	0.008	0.02	0.2 以下
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/リットル	0.015 未満	0.03 未満	0.3 以下
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/リットル	0.01	0.005 未満	1.0 以下
ナトリウム及びその化合物	mg/リットル	8.8	3.5	200 以下
マンガン及びその化合物	mg/リットル	0.001	0.001 未満	0.05 以下
塩 化 物 イ オ ン	mg/リットル	5.4	4.4	200 以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	mg/リットル	61	41	300 以下
蒸 発 残 留 物	mg/リットル	116	70	500 以下
陰イオン界面活性剤	mg/リットル	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
ジ エ オ ス ミ ン	mg/リットル	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
2-メチルイソボルネオール	mg/リットル	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
非イオン界面活性剤	mg/リットル	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
フ ェ ノ ー ル 類	mg/リットル	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/リットル	0.2 未満	0.3 未満	3 以下
P H 値		7.2	7.3	5.8以上 8.6以下
味		異常なし	異常なし	異常でないこと
臭 気		異常なし	異常なし	異常でないこと
色 度	度	0.5 未満	0.5 未満	5 以下
濁 度	度	0.1	0.1 未満	2 以下

(2) 原水水質検査 (平均値)

検査項目	単位	祢宜島水系水源 (12井)	中新田水系水源 (18井)	上泉水系水源 (4井)	六軒屋水系水源 (1井)	浄水基準値
水温	℃	16.6	17.3	17.8	18.0	—
一般細菌	個/ml	0	1	1	0	100以下
大腸菌群		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
カドミウム及びその化合物	mg/リットル	0.00015 未満	0.00015 未満	0.00015 未満	0.00015 未満	0.003 以下
水銀及びその化合物	mg/リットル	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 以下
セレン及びその化合物	mg/リットル	0.0006	0.0006	0.0005未満	0.0005 未満	0.01 以下
鉛及びその化合物	mg/リットル	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 以下
ヒ素及びその化合物	mg/リットル	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.01 以下
六価クロム化合物	mg/リットル	0.0025 未満	0.0025 未満	0.0025 未満	0.0025 未満	0.05 以下
亜硝酸態窒素	mg/リットル	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.04 以下
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/リットル	1.1	1.1	0.4	0.4	10 以下
フッ素及びその化合物	mg/リットル	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.8 以下
ホウ素及びその化合物	mg/リットル	0.05	0.04	0.03	0.02	1.0 以下
四塩化炭素	mg/リットル	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
1, 4-ジオキサン	mg/リットル	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.05 以下
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	mg/リットル	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.04 以下
ジクロロメタン	mg/リットル	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.02 以下
テトラクロロエチレン	mg/リットル	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下
トリクロロエチレン	mg/リットル	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下
ベンゼン	mg/リットル	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.01 以下
亜鉛及びその化合物	mg/リットル	0.006	0.006	0.003	0.002未満	1.0 以下
アルミニウム及びその化合物	mg/リットル	0.005 未満	0.005	0.005	0.01	0.2 以下
鉄及びその化合物	mg/リットル	0.015 未満	0.018	0.015 未満	0.015 未満	0.3 以下

検査項目	単位	祢宜島水系水源 (12井)	中新田水系水源 (18井)	上泉水系水源 (4井)	六軒屋水系水源 (1井)	浄水基準値
銅及びその化合物	mg/リットル	0.003	0.002	0.002	0.002 未満	1.0 以下
ナトリウム及びその化合物	mg/リットル	10.0	10.3	9.2	7.2	200 以下
マンガン及びその化合物	mg/リットル	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.05 以下
塩化物イオン	mg/リットル	6.4	5.9	4.2	3.2	200 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/リットル	62	58	61	63	300 以下
蒸発残留物	mg/リットル	123	119	120	110	500 以下
陰イオン界面活性剤	mg/リットル	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.2 以下
ジオスミン	mg/リットル	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
2-メチルイソボルネオール	mg/リットル	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.00001 以下
非イオン界面活性剤	mg/リットル	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
フェノール類	mg/リットル	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.005 以下
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/リットル	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	3 以下
pH 値		7.0	6.9	7.4	7.7	5.8以上 8.6以下
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	5 以下
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 以下

17. おいしい水の水質要件

水質項目	おいしい水の要件	焼津市の水道水	摘要
蒸発残留物	30～200 mg/ℓ	116 mg/ℓ	主に水に含まれるミネラルの量を示します。量が多いと苦味・渋味が増し、適度に含まれるとコクのあるまろやかな味になります。
硬 度	10～100 mg/ℓ	61 mg/ℓ	水に含まれるカルシウムとマグネシウムの量の合計を示します。数値の低い水は癖がなく、高いと好き嫌いがでます。カルシウムよりマグネシウムが多く含まれると苦味を感じます。
遊離炭酸	3～30 mg/ℓ	11.2 mg/ℓ (原水)	溶け込んでいる炭酸分の量を示します。水に爽やかな味を与えますが、度を超えると刺激が強くなります。
過マンガン酸カリウム消費量	3 mg/ℓ以下	0.3 mg/ℓ未満	有機物の量を示します。多いと渋味がつき、浄水時の塩素使用量が増え、水の味を損ないます。
臭気強度	3以下	1未満 (無臭)	カビ臭など様々な臭いがつくと不快な味がします。
残留塩素	0.4 mg/ℓ以下	0.2 mg/ℓ	カルキ臭の原因になる塩素の量を示します。数値が高いと水の味がまずくなります。
水 温	最高 20℃以下	19.1℃ (平均)	水温が高くなるとおいしさが感じられにくくなります。

※おいしい水の要件は、厚生省（現厚生労働省）の「おいしい水研究会」による

※焼津市の水道水は、令和元年度の平均実績