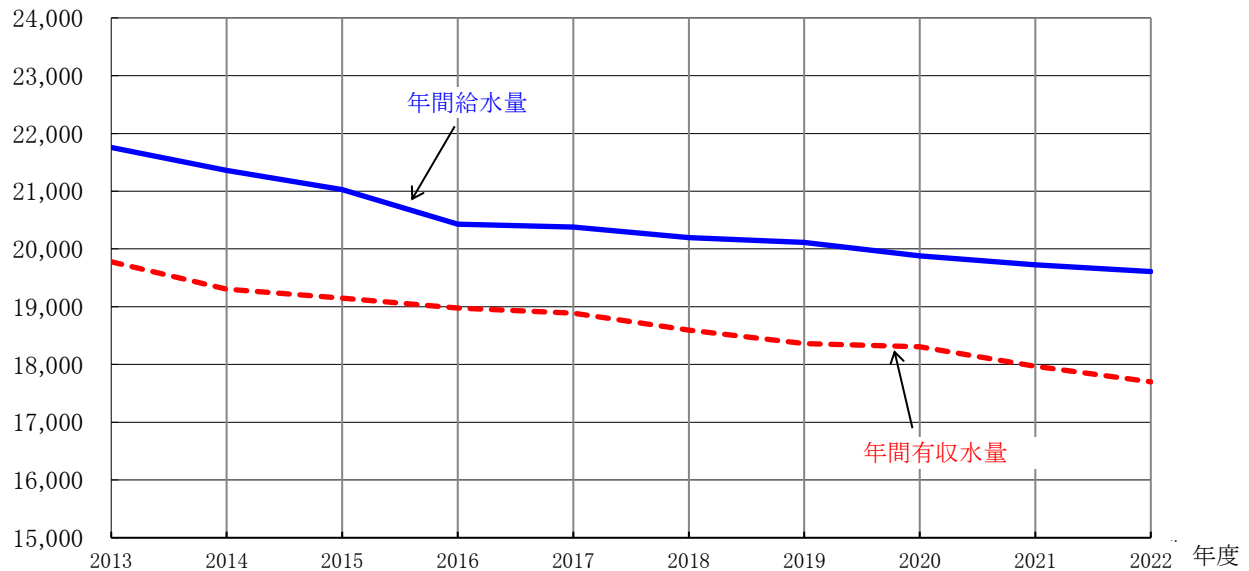


### Ⅲ 水 道 事 業 統 計

1. 年間給水量・年間有収水量の推移
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（平均値）
  - （2）原水水質検査（平均値）
17. おいしい水の水質要件

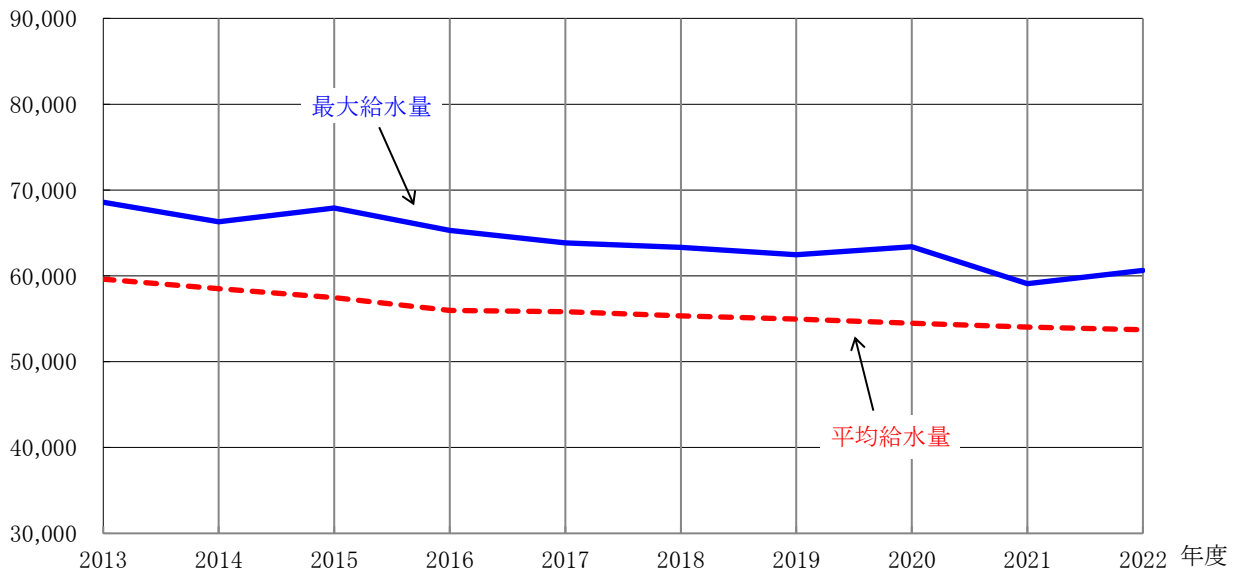
### 1. 年間給水量・年間有収水量の推移

水量 (千 $m^3$ )



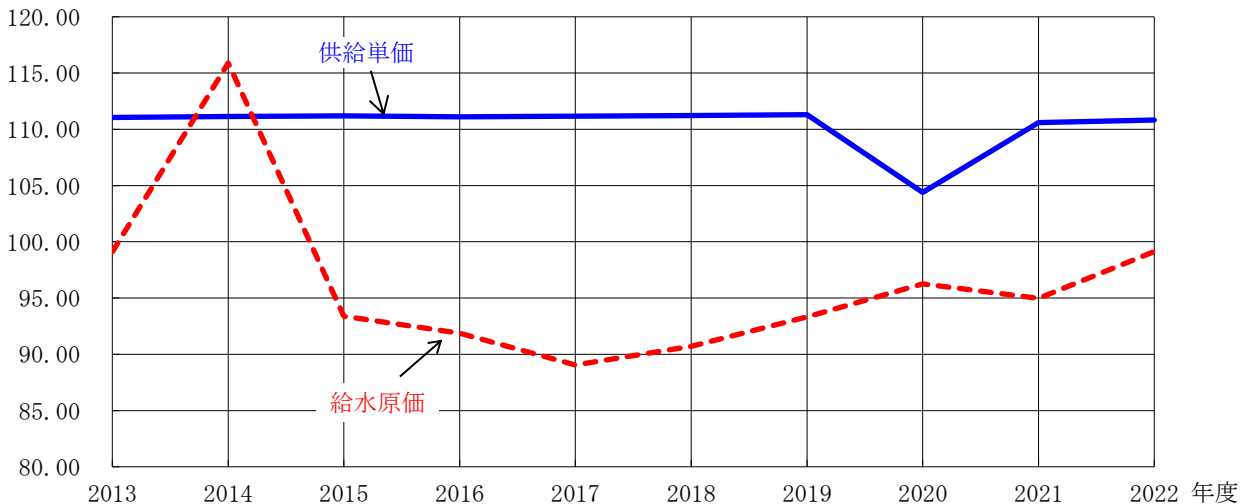
### 2. 一日平均・最大給水量の推移

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
平成 30年度	644	392	0	20	0	1,056
令和 元年度	521	390	0	18	0	929
2年度	472	378	0	16	0	866
3年度	529	478	0	26	0	1,033
4年度	462	327	0	8	0	797
4月	43	40	0	1	0	84
5月	38	28	0	1	0	67
6月	30	36	0	0	0	66
7月	51	24	0	0	0	75
8月	35	25	0	1	0	61
9月	36	22	0	0	0	58
10月	57	18	0	0	0	75
11月	36	33	0	1	0	70
12月	35	21	0	1	0	57
5年 1月	23	27	0	2	0	52
2月	32	25	0	0	0	57
3月	46	28	0	1	0	75

## 5. 事業の推移状況

年度	行政区域内		給水戸数及び人口		普及率 (%)	年間給水量 (m <sup>3</sup> )	年間有収水量 (m <sup>3</sup> )
	戸数(戸)	人口 (人)	戸数(戸)	人口 (人)			
平成 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
2年	58,727	138,497	59,354	137,667	99.4	19,883,376 (2,685,765)	18,308,428
3年	58,976	137,353	59,798	136,529	99.4	19,728,268 (2,651,406)	17,969,292
4年	59,636	136,623	60,269	135,804	99.4	19,608,895 (2,683,996)	17,700,365

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 <sup>3</sup> )	有効率 (%)	一日最大 給水量 (m <sup>3</sup> )	一日平均 給水量 (m <sup>3</sup> )	一人一日平均 給水量 (ℓ)	供給単価 (円)	給水原価 (円)
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
92.1	18,572,581	93.4	63,403	54,475	395.7	104.39	96.26
91.1	18,234,367	92.4	59,089	54,050	395.9	110.59	94.99
90.3	17,966,127	91.6	60,632	53,723	396.0	110.82	99.12

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 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
2年度	439,633,701	20.9	953,129,335	45.3	121,390,307	5.8	39,760,748	1.9	133,162,968	6.3
3年度	460,078,884	21.1	1,012,444,128	46.3	122,750,839	5.6	40,871,312	1.9	128,561,748	5.9
4年度	449,862,781	20.8	1,002,213,119	46.4	122,124,086	5.7	39,900,613	1.8	123,657,146	5.7
4月	34,385,313	19.9	86,659,581	50.2	8,697,647	5.0	2,551,731	1.5	7,689,546	4.5
5月	40,687,310	22.4	80,294,640	44.2	11,576,832	6.4	3,933,492	2.2	12,140,275	6.7
6月	34,540,084	19.7	87,171,098	49.6	8,811,487	5.0	2,603,473	1.5	7,904,048	4.5
7月	40,467,310	21.4	79,013,492	41.8	11,260,881	6.0	3,960,337	2.1	12,497,431	6.6
8月	34,844,448	18.9	88,683,144	48.1	8,858,814	4.8	2,942,863	1.6	9,227,545	5.0
9月	41,434,344	21.7	81,221,882	42.5	11,768,462	6.2	4,100,709	2.1	13,299,152	7.0
10月	35,039,626	19.4	88,056,051	48.8	9,005,191	5.0	2,759,225	1.5	8,579,438	4.8
11月	39,779,404	22.1	78,003,786	43.3	11,329,961	6.3	3,940,753	2.2	12,432,665	6.9
12月	34,356,885	19.7	86,834,977	49.8	8,672,463	5.0	2,669,654	1.5	8,121,223	4.7
5年 1月	41,036,293	22.3	81,205,972	44.1	12,145,871	6.6	4,149,754	2.3	12,425,413	6.7
2月	35,544,819	20.2	90,256,504	51.3	8,715,968	5.0	2,521,818	1.4	7,762,803	4.4
3月	37,746,945	22.4	74,811,992	44.3	11,280,509	6.7	3,766,804	2.2	11,577,607	6.9

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
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
128,894,949	6.1	102,110,394	4.9	29,595,878	1.4	22,074,144	1.1	132,471,588	6.3	2,102,224,012	100
137,535,167	6.3	102,474,317	4.7	27,685,305	1.3	20,099,425	0.9	133,144,901	6.1	2,185,646,026	100
137,647,622	6.4	109,527,565	5.1	30,328,928	1.4	23,020,811	1.1	120,401,674	5.6	2,158,684,345	100
11,218,480	6.5	7,919,092	4.6	2,298,946	1.3	1,020,676	0.6	10,145,660	5.9	172,586,672	—
10,332,170	5.7	8,210,677	4.5	2,321,458	1.3	1,375,228	0.8	10,710,999	5.9	181,583,081	—
10,790,574	6.1	9,514,863	5.4	2,516,263	1.4	1,622,068	0.9	10,282,096	5.9	175,756,054	—
13,012,279	6.9	12,894,072	6.8	2,365,637	1.3	2,370,368	1.3	11,172,814	5.9	189,014,621	—
13,095,731	7.1	10,418,387	5.7	2,817,127	1.5	3,149,484	1.7	10,189,493	5.5	184,227,036	—
12,163,361	6.4	9,989,164	5.2	3,096,302	1.6	3,136,619	1.6	11,095,172	5.8	191,305,167	—
11,707,393	6.5	9,116,104	5.1	2,643,119	1.5	2,974,153	1.6	10,511,432	5.8	180,391,732	—
11,529,110	6.4	8,522,336	4.7	2,835,443	1.6	1,909,749	1.1	10,058,444	5.6	180,341,651	—
11,433,489	6.6	8,366,491	4.8	2,400,442	1.4	1,543,229	0.9	9,995,612	5.7	174,394,465	—
11,519,581	6.2	8,856,431	4.8	2,681,237	1.5	1,254,950	0.7	9,067,044	4.9	184,342,546	—
10,835,812	6.2	8,063,753	4.6	2,218,827	1.3	1,348,450	0.8	8,713,240	5.0	175,981,994	—
10,009,642	5.9	7,656,195	4.5	2,134,127	1.3	1,315,837	0.8	8,459,668	5.0	168,759,326	—

## 7. 口径別有収水量

区分 年度	1 3 mm		2 0 mm		2 5 mm		3 0 mm		4 0 mm	
	水 量	率	水 量	率	水 量	率	水 量	率	水 量	率
平成 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
2 年度	4,567,928	24.9	9,064,332	49.5	968,724	5.3	254,497	1.4	852,419	4.7
3 年度	4,454,196	24.8	8,919,127	49.6	934,232	5.2	254,943	1.4	808,488	4.5
4 年度	4,341,460	24.5	8,810,366	49.8	927,856	5.2	248,089	1.4	773,554	4.4
4 月	335,805	23.4	766,581	53.5	66,478	4.6	15,846	1.1	47,918	3.3
5 月	389,177	26.3	702,879	47.4	87,632	5.9	24,362	1.6	76,004	5.1
6 月	337,535	23.2	771,866	53.0	67,397	4.6	16,191	1.1	49,357	3.4
7 月	386,523	25.3	690,750	45.2	85,657	5.6	24,527	1.6	78,366	5.1
8 月	341,374	22.5	785,171	51.7	67,882	4.5	18,489	1.2	58,242	3.8
9 月	396,313	25.6	710,120	45.8	89,278	5.8	25,554	1.6	83,690	5.4
10月	342,101	22.9	779,359	52.3	68,843	4.6	17,230	1.2	53,834	3.6
11月	379,658	25.9	681,450	46.5	86,109	5.9	24,443	1.7	77,943	5.3
12月	335,909	23.3	766,943	53.1	66,483	4.6	16,689	1.2	50,769	3.5
5年 1 月	392,428	26.1	710,757	47.3	91,525	6.1	25,820	1.7	77,802	5.2
2 月	347,644	23.7	798,061	54.4	66,923	4.6	15,725	1.1	48,391	3.3
3 月	356,993	26.2	646,429	47.5	83,649	6.1	23,213	1.7	71,238	5.2

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＝m<sup>3</sup>、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
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
805,695	4.4	630,617	3.4	173,968	1.0	141,678	0.8	848,570	4.6	18,308,428	100
848,619	4.7	620,634	3.5	156,116	0.9	127,278	0.7	845,659	4.7	17,969,292	100
848,873	4.8	669,092	3.8	173,792	1.0	146,806	0.8	760,477	4.3	17,700,365	100
69,081	4.8	47,894	3.3	12,956	0.9	6,233	0.4	64,123	4.5	1,432,915	—
63,142	4.3	49,657	3.3	13,104	0.9	8,603	0.6	67,902	4.6	1,482,462	—
66,241	4.5	58,374	4.0	14,407	1.0	10,253	0.7	65,035	4.5	1,456,656	—
81,039	5.3	80,329	5.3	13,402	0.9	15,255	1.0	70,989	4.6	1,526,837	—
81,555	5.4	64,336	4.2	16,421	1.1	20,463	1.3	64,416	4.2	1,518,349	—
75,385	4.9	61,178	3.9	18,289	1.2	20,377	1.3	70,470	4.5	1,550,654	—
72,331	4.9	55,909	3.8	15,256	1.0	19,291	1.3	66,568	4.5	1,490,722	—
71,243	4.9	51,758	3.5	16,542	1.1	12,176	0.8	63,540	4.3	1,464,862	—
70,525	4.9	50,883	3.5	13,633	0.9	9,726	0.7	63,120	4.4	1,444,680	—
71,149	4.7	53,975	3.6	15,511	1.0	7,799	0.5	56,913	3.8	1,503,679	—
66,417	4.5	48,861	3.3	12,419	0.8	8,424	0.6	54,548	3.7	1,467,413	—
60,765	4.5	45,938	3.4	11,852	0.9	8,206	0.6	52,853	3.9	1,361,136	—

## 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	39,365	211,143,570	29,388	172,318,001	81.61	9,977	38,825,569
	累計	39,365	211,143,570	29,388	172,318,001			
5	当月	31,565	181,580,227	31,480	180,714,558	89.89	10,062	39,691,238
	累計	70,930	392,723,797	60,868	353,032,559			
6	当月	29,389	175,719,864	29,849	176,901,436	93.23	9,602	38,509,666
	累計	100,319	568,443,661	90,717	529,933,995			
7	当月	31,550	189,001,026	30,845	185,513,998	94.46	10,307	41,996,694
	累計	131,869	757,444,687	121,562	715,447,993			
8	当月	29,317	184,089,303	30,887	188,251,459	95.98	8,737	37,834,538
	累計	161,186	941,533,990	152,449	903,699,452			
9	当月	31,634	191,260,510	29,775	183,556,817	95.98	10,596	45,538,231
	累計	192,820	1,132,794,500	182,224	1,087,256,269			
10	当月	29,435	180,108,169	29,627	181,201,458	96.61	10,404	44,444,942
	累計	222,255	1,312,902,669	211,851	1,268,457,727			
11	当月	31,552	179,910,837	29,715	175,786,774	96.75	12,241	48,569,005
	累計	253,807	1,492,813,506	241,566	1,444,244,501			
12	当月	29,457	174,237,695	32,579	187,009,151	97.85	9,119	35,797,549
	累計	283,264	1,667,051,201	274,145	1,631,253,652			
1	当月	31,627	184,374,754	29,964	177,613,542	97.70	10,782	42,558,761
	累計	314,891	1,851,425,955	304,109	1,808,867,194			
2	当月	29,620	176,147,020	29,199	174,372,171	97.81	11,203	44,333,610
	累計	344,511	2,027,572,975	333,308	1,983,239,365			
3	当月	31,851	168,723,644	31,851	172,995,515	98.18	11,203	40,061,739
	累計	376,362	2,196,296,619	365,159	2,156,234,880			

## 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 直納	376,362	2,196,296,619	280,944	1,763,104,563	98.18	11,203	40,061,739
			84,215	393,130,317			
計	376,362	2,196,296,619	365,159	2,156,234,880	98.18	11,203	40,061,739

## 10. 配水管布設延長(口径別)

(単位：m)

口径	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4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	597	57,255	458	57,713	534	58,247	978	59,225
75mm	954	339,227	651	339,878	1,276	341,154	844	341,998
80mm	0	81	0	81	0	81	0	81
100mm	244	275,135	245	275,380	780	276,160	838	276,998
150mm	-361	99,722	174	99,896	436	100,332	188	100,520
200mm	8	49,900	52	49,952	42	49,994	-158	49,836
250mm	0	12,035	0	12,035	151	12,186	1	12,187
300mm	0	12,075	4	12,079	0	12,079	392	12,471
350mm	0	4,767	0	4,767	596	5,363	1,146	6,509
400mm	0	14,489	3	14,492	19	14,511	-886	13,625
450mm	0	2,280	18	2,298	0	2,298	435	2,733
500mm	-816	6,673	801	7,474	292	7,766	241	8,007
600mm	453	9,350	262	9,612	169	9,781	-996	8,785
700mm	0	1,387	34	1,421	0	1,421	-1	1,420
800mm	0	196	0	196	0	196	0	196
900mm	0	226	4	230	0	230	0	230
1100mm	0	19	0	19	0	19	0	19
合計	1,079	884,817	2,706	887,523	4,295	891,818	3,022	894,840

11. 配水管類内訳

(1) 管類増減

(単位：m)

管 種		年 度	令和3年度末	令和4年度		令和4年度末
				布設延長	廃止延長	
導水管	鑄鉄管		11,871.4	342.1	103.7	12,109.8
	鋼管		6.0	0.0	0.0	6.0
	ステンレス管		2.0	0.0	0.0	2.0
	ポリエチレン管		36.0	0.0	0.0	36.0
	小計		11,915.4	342.1	103.7	12,153.8
送水管	鑄鉄管		885.8	0.0	0.0	885.8
配水管	鑄鉄管		420,830.9	2,318.8	2,763.3	420,386.4
	鋼管		4,958.7	0.0	0.0	4,958.7
	石綿管		760.0	0.0	45.5	714.5
	ビニール管		300,716.8	10.1	2,681.3	298,045.6
	ポリエチレン管		163,609.7	6,353.8	171.0	169,792.5
	ステンレス管		942.2	0.0	0.0	942.2
	小計		891,818.3	8,682.7	5,661.1	894,839.9
合 計			904,619.5	9,024.8	5,764.8	907,879.5

## (2) 導水管

(単位：m)

管種 口径	鑄鉄管	鋼管	ステンレス管	ポリエチレン管	計	率(%)
150mm以下	377.0	6.0	2.0		385.0	3.2
200mm	4,521.5			36.0	4,557.5	37.6
250mm	2,446.6				2,446.6	20.1
300mm	1,022.8				1,022.8	8.4
350mm	3,176.9				3,176.9	26.2
400mm	565.0				565.0	4.6
600mm					0.0	0.0
700mm					0.0	0.0
計	12,109.8	6.0	2.0	36.0	12,153.8	100.1
率(%)	99.7	0.0	0.0	0.3	100.0	—

## (3) 送水管

(単位：m)

管種 口径	鑄鉄管	鋼管	ステンレス管	ポリエチレン管	計	率(%)
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	22.3	35,875.5	21,819.7		59,224.9	6.6
75mm	95,744.8	265.0	388.0	164,653.2	80,927.1	20.0	341,998.1	38.2
80mm		29.0				51.5	80.5	0.0
100mm	134,001.6	726.2	33.0	92,080.8	49,998.6	157.5	276,997.7	31.0
150mm	77,258.2	623.0	52.0	5,268.3	16,953.9	364.5	100,519.9	11.2
200mm	48,630.6	614.0	219.2	17.8	93.2	260.9	49,835.7	5.6
250mm	11,807.8	229.0		150.0			12,186.8	1.4
300mm	12,182.7	252.0				36.1	12,470.8	1.4
350mm	6,509.2						6,509.2	0.7
400mm	13,152.7	447.0				25.0	13,624.7	1.5
450mm	2,698.6	35.0					2,733.6	0.3
500mm	7,848.7	158.1					8,006.8	0.9
600mm	8,685.9	73.0				26.7	8,785.6	1.0
700mm	1,420.6						1,420.6	0.2
800mm	196.0						196.0	0.0
900mm	230.0						230.0	0.0
1100mm	19.0						19.0	0.0
計	420,386.4	4,958.7	714.5	298,045.6	169,792.5	942.2	894,839.9	100.0
率(%)	47.0	0.6	0.1	33.3	19.0	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
26年度	30,327	20,235	5,571	2,311	58,444	52,221	52,221
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
令和 元年度	28,718	14,926	5,828	1,929	51,401	51,467	51,467
2年度	25,694	19,342	6,214	1,953	53,203	82,938	82,938
3年度	25,233	18,859	6,108	1,907	52,107	74,656	74,656
4年度	27,410	17,092	6,834	1,922	53,258	68,777	68,777
4月	2,120	1,404	522	149	4,195	6,229.0	6,229.0
5月	2,194	1,367	571	168	4,300	6,209.5	6,209.5
6月	2,238	1,562	549	161	4,510	6,222.0	6,222.0
7月	2,457	1,366	607	174	4,604	5,629.5	5,629.5
8月	2,580	1,619	631	188	5,018	6,212.5	6,212.5
9月	2,585	1,379	609	180	4,753	6,222.5	6,222.5
10月	2,435	1,565	603	192	4,795	4,957.0	4,957.0
11月	2,281	1,474	620	168	4,543	6,174.0	6,174.0
12月	2,345	1,429	623	176	4,573	5,551.0	5,551.0
5年 1月	2,202	1,364	523	130	4,219	5,553.5	5,553.5
2月	1,912	1,216	461	107	3,696	4,914.5	4,914.5
3月	2,061	1,347	515	129	4,052	4,902.0	4,902.0

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	止水栓他	
平成 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	10	25	79
30年度	13	42	0	0	1	1	57
令和 元年度	13	53	0	2	1	4	73
2年度	15	61	0	3	5	10	94
3年度	11	48	0	1	0	2	62
4年度	15	110	0	2	4	11	142
4月	1	1	0	1	1	2	6
5月	1	2	0	0	0	0	3
6月	1	10	0	0	0	3	14
7月	1	7	0	0	0	0	8
8月	2	11	0	0	0	1	14
9月	3	14	0	0	0	0	17
10月	0	10	0	0	1	2	13
11月	1	10	0	0	2	0	13
12月	3	9	0	0	0	1	13
5年 1月	1	28	0	1	0	2	32
2月	1	5	0	0	0	0	6
3月	0	3	0	0	0	0	3



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 <sup>3</sup> /年間)	発見箇所(箇所)
平成 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	95	3,187	856	59	23
25年	8,376	121	3,308	862	339	46
26年	8,532	115	3,423	869	75	12
27年	7,890	81	3,504	872	186	39
28年	6,102	115	3,619	887	72	47
29年	5,353	146	3,765	891	103	40
30年	11,534	115	3,880	897	202	72
令和 元年	14,509	156	4,036	898	153	64
2年	10,714	101	4,137	900	109	43
3年	6,901	137	4,274	905	141	69
4年	14,080	216	4,490	908	194	69

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
令和2年度	故障	4	7	0	1	1	0	0	0	0	0	13
	満期	3,078	4,187	190	0	63	32	5	1	0	0	7,556
	計	3,082	4,194	190	1	64	32	5	1	0	0	7,569
令和3年度	故障	8	10	1	0	1	0	0	0	0	0	20
	満期	4,082	6,205	113	20	14	31	23	6	1	0	10,495
	計	4,090	6,215	114	20	15	31	23	6	1	0	10,515
令和4年度	故障	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	満期	4,087	6,447	285	25	40	3	0	1	0	1	10,889
	計	4,092	6,452	285	25	40	3	0	1	0	1	10,899

## 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	℃	19.4	14.3	—
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	0.0003 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	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
鉛及びその化合物	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
ヒ素及びその化合物	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
六価クロム化合物	mg/リットル	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
亜硝酸態窒素	mg/リットル	0.004	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	0.75	0.2	10 以下
フッ素及びその化合物	mg/リットル	0.05	0.08 未満	0.8 以下
ホウ素及びその化合物	mg/リットル	0.1 未満	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	0.005 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	0.001 未満	0.004 未満	0.04 以下
ジクロロメタン	mg/リットル	0.001 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	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
トリクロロエチレン	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
ベンゼン	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
塩素酸	mg/リットル	0.055	0.06 未満	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	0.0009	0.003	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/リットル	0.002 未満	0.001	0.03 以下
ジブロモクロロメタン	mg/リットル	0.0006	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	0.002	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	0.0006	0.001 未 満	0.03 以下
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/リットル	0.0006 未 満	0.009 未 満	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/リットル	0.006 未 満	0.008 未 満	0.08 以下
亜鉛及びその化合物	mg/リットル	0.006	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	0.014	0.03	0.2 以下
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/リットル	0.011	0.03 未 満	0.3 以下
銅 及 び そ の 化 合 物	mg/リットル	0.006	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	8.2	4.1	200 以下
マンガン及びその化合物	mg/リットル	0.005 未 満	0.001 未 満	0.05 以下
塩 化 物 イ オ ン	mg/リットル	5.1	4	200 以下
カルシウム、マグネシウム等 ( 硬 度 )	mg/リットル	67	47.0	300 以下
蒸 発 残 留 物	mg/リットル	107	80	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	0.3 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 未 満	0.0	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	中新田水系水源	上泉水系水源	六軒屋水系水源	浄水基準値
水温	℃	17.6	17.4	17.9	18.0	—
一般細菌	個/ml	0	0	0	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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 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	0.00005 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01 以下
鉛及びその化合物	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
ヒ素及びその化合物	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
六価クロム化合物	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
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	1.0	0.45	0.37	10 以下
フッ素及びその化合物	mg/リットル	0.05 未満	0.05	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1.0 以下
四塩化炭素	mg/リットル	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下
1,4-ジオキサン	mg/リットル	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04 以下
ジクロロメタン	mg/リットル	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下
テトラクロロエチレン	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
トリクロロエチレン	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
ベンゼン	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
亜鉛及びその化合物	mg/リットル	0.005 未満	0.006	0.005 未満	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.2 以下
鉄及びその化合物	mg/リットル	0.005	0.009	0.007	0.005 未満	0.3 以下

検査項目	単位	祢宜島水系水源	中新田水系水源	上泉水系水源	六軒屋水系水源	浄水基準値
銅及びその化合物	mg/リットル	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	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	9.2	9.2	8.5	6.5	200 以下
マンガン及びその化合物	mg/リットル	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.05 以下
塩化物イオン	mg/リットル	6.3	5.7	4.5	3.2	200 以下
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/リットル	65	61	72	64	300 以下
蒸発残留物	mg/リットル	118	99	125	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
ジェオスミン	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	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	3 以下
pH 値		6.5	6.6	6.8	7.0	5.8以上 8.6以下
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	107 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	67mg/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	12.5 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	0.9 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	19.4℃ (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4年度の平均実績

