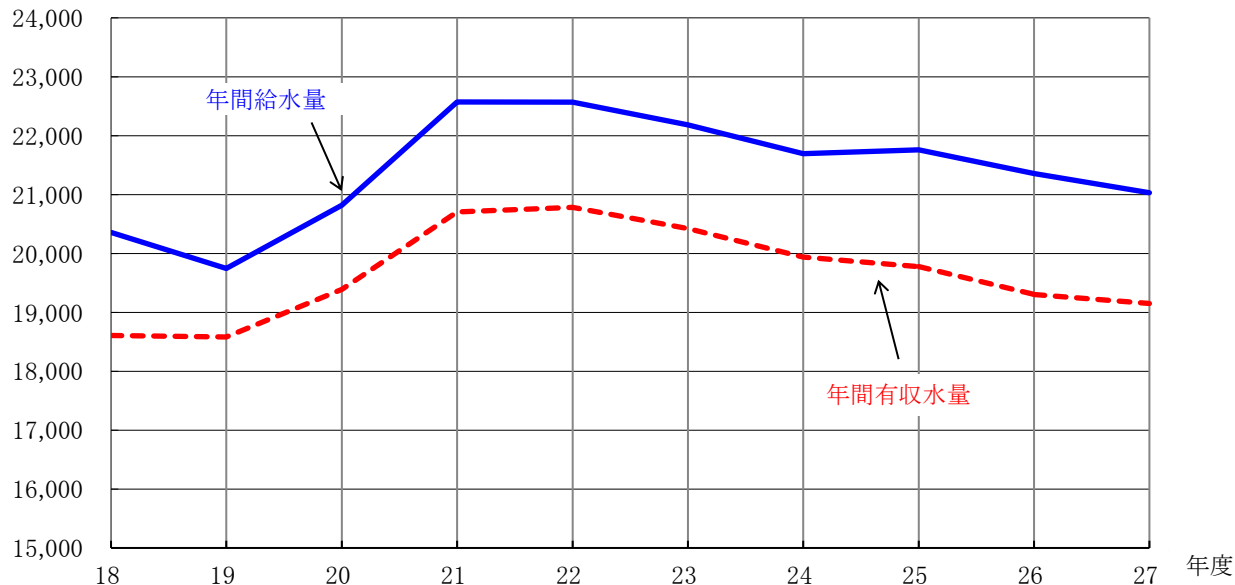


Ⅲ 水 道 事 業 統 計

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

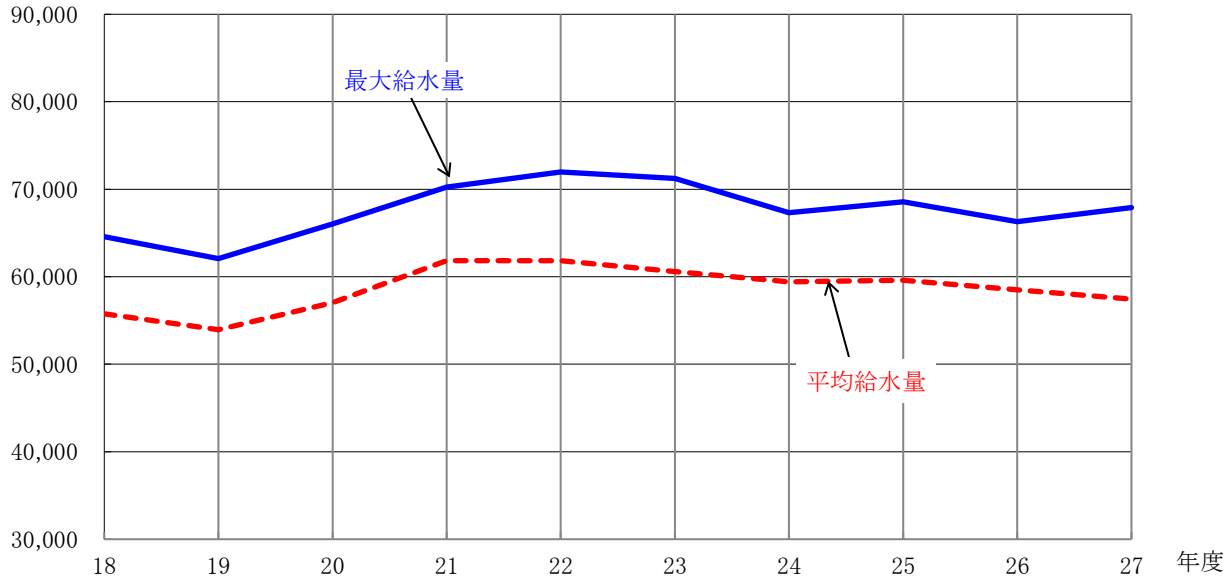
1. 年間給水量・年間有収水量の推移

水量 (千 m^3)



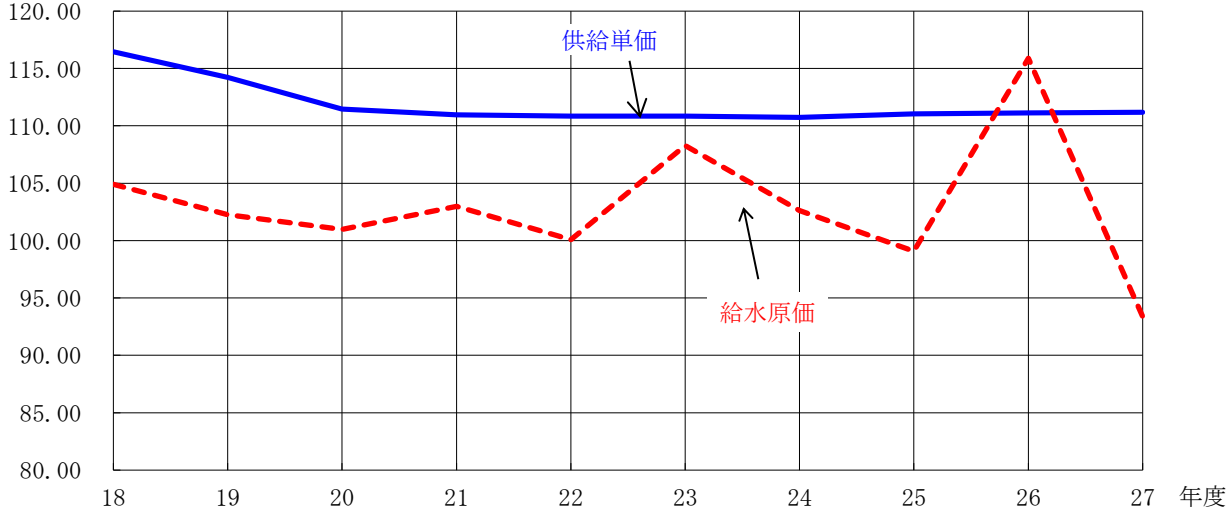
2. 一日平均・最大給水量の推移

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
平成 22年度	750	439	0	41	0	1,230
23年度	572	422	0	33	0	1,027
24年度	478	372	0	52	0	902
25年度	522	407	0	88	0	1,017
26年度	464	377	0	42	0	883
27年度	443	394	0	27	0	864
27年 4月	35	26	0	1	0	62
5月	39	26	0	1	0	66
6月	27	42	0	1	0	70
7月	27	31	0	1	0	59
8月	39	37	0	2	0	78
9月	45	19	0	0	0	64
10月	31	33	0	2	0	66
11月	54	38	0	7	0	99
12月	35	36	0	1	0	72
28年 1月	45	23	0	2	0	70
2月	35	35	0	8	0	78
3月	31	48	0	1	0	80

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 10年	37,768	117,928	42,893	117,248	99.4	21,927,459 (2,780,815)	20,101,751
11年	38,287	118,014	42,904	117,334	99.4	21,963,989 (2,796,640)	20,246,734
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

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)
91.7	20,364,815	92.9	75,501	60,075	512.4	93.69	88.44
92.2	20,412,671	92.9	69,610	60,011	511.5	93.88	89.74
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

6. 口径別水道料金

区分 年度	13mm		20mm		25mm		30mm		40mm	
	金額	率	金額	率	金額	率	金額	率	金額	率
平成 23年度	535,980,903	22.5	972,269,159	40.9	130,177,135	5.5	51,272,654	2.2	131,240,936	5.5
24年度	517,336,036	22.3	963,678,475	41.6	132,049,940	5.7	48,807,601	2.1	129,421,211	5.6
25年度	502,908,464	21.8	960,109,843	41.6	129,469,876	5.6	47,761,092	2.1	129,490,860	5.6
26年度	497,996,085	21.6	967,555,265	41.9	128,507,044	5.6	47,919,285	2.1	126,536,040	5.5
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
27年 4月	36,860,059	20.2	81,650,610	44.7	8,188,179	4.5	2,454,557	1.3	7,617,748	4.2
5月	42,938,020	22.4	75,299,740	39.2	12,947,740	6.7	4,679,449	2.4	13,248,726	6.9
6月	38,153,705	20.6	84,518,931	45.7	8,540,578	4.6	2,563,550	1.4	7,589,215	4.1
7月	44,220,025	21.4	76,883,835	37.2	13,216,281	6.4	4,959,215	2.4	13,830,959	6.7
8月	39,143,822	19.8	86,773,505	43.9	9,017,849	4.6	2,736,858	1.4	8,085,889	4.1
9月	44,958,559	22.0	78,723,541	38.6	13,732,310	6.7	4,786,175	2.3	14,666,712	7.2
10月	38,896,483	20.6	87,003,019	46.2	8,923,304	4.7	2,629,717	1.4	8,106,361	4.3
11月	43,634,222	22.3	76,342,669	39.0	13,372,931	6.8	4,558,539	2.3	14,512,414	7.4
12月	37,364,192	20.4	84,259,448	46.1	8,318,909	4.5	2,587,190	1.4	7,762,759	4.2
28年 1月	44,085,297	22.2	77,851,702	39.3	13,442,277	6.8	5,112,898	2.6	14,759,287	7.4
2月	38,559,801	21.4	86,930,509	48.3	8,716,893	4.8	2,475,345	1.4	7,738,322	4.3
3月	41,005,833	22.1	72,656,897	39.1	12,381,730	6.7	4,206,420	2.3	14,227,389	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
157,903,674	6.6	142,360,417	6.0	87,153,865	3.7	0	0.0	168,245,679	7.1	2,376,604,422	100
151,674,233	6.5	138,291,893	6.0	81,839,346	3.5	0	0.0	154,823,477	6.7	2,317,922,212	100
153,410,529	6.7	138,260,082	6.0	86,200,973	3.7	0	0.0	158,132,298	6.9	2,305,744,017	100
156,230,715	6.8	134,951,263	5.8	88,609,216	3.8	0	0.0	159,641,694	6.9	2,307,946,607	100
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
12,292,928	6.7	9,706,290	5.3	7,198,865	3.9	0	0.0	16,620,439	9.1	182,589,675	—
11,880,157	6.2	9,720,097	5.1	5,025,027	2.6	1,293,235	0.7	14,855,529	7.7	191,887,720	—
12,323,948	6.7	10,935,455	5.9	4,830,837	2.6	1,270,909	0.7	14,214,985	7.7	184,942,113	—
13,624,156	6.6	14,129,393	6.8	5,221,327	2.5	1,645,159	0.8	19,159,848	9.3	206,890,198	—
13,614,974	6.9	13,451,424	6.8	5,519,417	2.8	1,912,628	1.0	17,591,316	8.9	197,847,682	—
12,463,111	6.1	12,638,274	6.2	6,202,277	3.0	1,856,079	0.9	14,120,835	6.9	204,147,873	—
11,797,170	6.3	10,875,878	5.8	5,079,990	2.7	1,777,939	0.9	13,380,413	7.1	188,470,274	—
12,363,227	6.3	10,806,684	5.5	4,941,081	2.5	2,057,011	1.1	13,063,006	6.7	195,651,784	—
12,258,478	6.7	10,059,494	5.5	4,554,851	2.5	1,490,788	0.8	14,177,384	7.8	182,833,493	—
12,535,836	6.3	11,088,961	5.6	4,430,915	2.2	1,709,346	0.9	13,151,721	6.6	198,168,240	—
11,202,848	6.2	9,102,458	5.1	3,439,617	1.9	1,324,961	0.7	10,569,571	5.9	180,060,325	—
11,412,433	6.1	10,991,940	5.9	3,915,418	2.1	1,539,552	0.8	13,252,481	7.1	185,590,093	—

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 23年度	5,489,817	26.9	9,012,884	44.1	1,036,558	5.1	342,624	1.7	867,648	4.3
24年度	5,299,877	26.6	8,938,714	44.8	1,049,353	5.3	325,408	1.6	855,328	4.3
25年度	5,143,370	26.0	8,895,188	45.0	1,029,959	5.2	317,978	1.6	856,034	4.3
26年度	4,962,566	25.7	8,755,376	45.4	996,669	5.2	311,534	1.6	815,099	4.2
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
27年 4月	369,746	24.2	738,361	48.3	63,644	4.2	15,672	1.0	48,580	3.2
5月	422,784	26.7	674,913	42.6	99,601	6.3	30,202	1.9	85,130	5.4
6月	382,435	24.5	765,967	49.2	66,388	4.3	16,413	1.1	48,382	3.1
7月	435,360	25.7	689,843	40.7	102,010	6.0	32,135	1.9	89,151	5.3
8月	391,781	23.7	786,998	47.6	69,949	4.2	17,653	1.1	51,773	3.1
9月	443,126	26.3	707,060	42.0	105,843	6.3	30,964	1.8	94,767	5.6
10月	388,693	24.5	788,279	49.6	69,273	4.4	16,863	1.1	51,961	3.3
11月	429,336	26.6	684,548	42.4	102,731	6.4	29,349	1.8	93,665	5.8
12月	373,460	24.3	763,398	49.6	64,851	4.2	16,648	1.1	49,639	3.2
28年 1月	433,239	26.4	698,930	42.7	103,165	6.3	33,093	2.0	95,391	5.8
2月	384,505	25.1	787,192	51.5	67,611	4.4	15,805	1.0	49,451	3.2
3月	402,902	26.4	650,071	42.5	95,082	6.2	26,893	1.8	91,657	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
1,030,392	5.0	927,398	4.5	579,016	2.8	0	0.0	1,133,844	5.6	20,420,181	100
987,474	5.0	899,724	4.5	541,789	2.7	0	0.0	1,039,851	5.2	19,937,518	100
1,000,864	5.1	899,664	4.5	572,353	2.9	0	0.0	1,063,022	5.4	19,778,432	100
992,252	5.1	853,145	4.4	573,259	3.0	0	0.0	1,045,124	5.4	19,305,024	100
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
77,579	5.1	60,682	4.0	46,401	3.0	0	0.0	109,461	7.2	1,530,126	—
74,874	4.7	60,769	3.8	31,804	2.0	8,215	0.5	97,445	6.1	1,585,737	—
77,833	5.0	68,746	4.4	30,478	2.0	8,063	0.5	93,084	6.0	1,557,789	—
86,758	5.1	90,336	5.3	33,138	2.0	10,611	0.6	126,750	7.5	1,696,092	—
86,616	5.2	85,728	5.2	35,172	2.1	12,432	0.8	116,071	7.0	1,654,173	—
78,830	4.7	80,176	4.8	39,817	2.4	12,047	0.7	92,443	5.5	1,685,073	—
74,354	4.7	68,642	4.3	32,185	2.0	11,515	0.7	87,402	5.5	1,589,167	—
78,324	4.8	68,181	4.2	31,230	1.9	13,415	0.8	85,241	5.3	1,616,020	—
77,672	5.0	63,090	4.1	28,599	1.9	9,560	0.6	92,828	6.0	1,539,745	—
79,548	4.9	70,095	4.3	27,755	1.7	11,048	0.7	85,845	5.2	1,638,109	—
70,457	4.6	56,567	3.7	21,007	1.4	8,431	0.6	68,265	4.5	1,529,291	—
71,908	4.7	69,433	4.5	24,247	1.6	9,892	0.6	86,531	5.7	1,528,616	—

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	27,617	182,589,675	24,719	165,019,226	90.38	2,898	17,570,449
	累計	27,617	182,589,675	24,719	165,019,226			
5	当月	30,138	191,887,720	28,015	180,828,922	92.35	5,021	28,629,247
	累計	57,755	374,477,395	52,734	345,848,148			
6	当月	27,680	184,942,113	28,141	188,198,505	95.46	4,560	25,372,855
	累計	85,435	559,419,508	80,875	534,046,653			
7	当月	30,161	206,890,198	29,463	202,068,538	96.06	5,258	30,194,515
	累計	115,596	766,309,706	110,338	736,115,191			
8	当月	27,630	197,847,682	28,319	200,612,358	97.16	4,569	27,429,839
	累計	143,226	964,157,388	138,657	936,727,549			
9	当月	30,206	204,147,873	29,108	198,941,252	97.21	5,667	32,636,460
	累計	173,432	1,168,305,261	167,765	1,135,668,801			
10	当月	27,659	188,470,274	28,461	190,633,567	97.75	4,865	30,473,167
	累計	201,091	1,356,775,535	196,226	1,326,302,368			
11	当月	30,189	195,651,784	27,539	185,793,028	97.40	7,515	40,331,923
	累計	231,280	1,552,427,319	223,765	1,512,095,396			
12	当月	27,626	182,833,493	29,146	189,442,780	98.06	5,995	33,722,636
	累計	258,906	1,735,260,812	252,911	1,701,538,176			
1	当月	30,157	198,168,240	30,127	196,627,711	98.18	6,025	35,263,165
	累計	289,063	1,933,429,052	283,038	1,898,165,887			
2	当月	27,781	180,060,325	27,503	184,223,561	98.53	6,303	31,099,929
	累計	316,844	2,113,489,377	310,541	2,082,389,448			
3	当月	30,376	185,590,093	31,137	187,641,236	98.74	5,542	29,048,786
	累計	347,220	2,299,079,470	341,678	2,270,030,684			

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	293,305	1,934,044,265	341,678	2,270,030,684	98.74	5,542	29,048,786
直納	53,915	365,035,205					
計	347,220	2,299,079,470	341,678	2,270,030,684	98.74	5,542	29,048,786

10. 配水管布設延長(口径別)

(単位：m)

口径	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27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	1,210	54,830	260	55,090	-34	55,056	88	55,144
75mm	2,000	325,998	3,734	329,732	3,432	333,164	425	333,589
80mm	0	80	0	80	0	80	1	81
100mm	3,250	269,902	378	270,280	1,802	272,082	1,316	273,398
150mm	497	96,990	1,172	98,162	864	99,026	371	99,397
200mm	361	48,843	270	49,113	198	49,311	88	49,399
250mm	-5	11,912	-5	11,907	0	11,907	0	11,907
300mm	37	12,001	0	12,001	83	12,084	33	12,117
350mm	0	4,843	-17	4,826	0	4,826	0	4,826
400mm	6	14,464	0	14,464	0	14,464	25	14,489
450mm	3	1,878	0	1,878	555	2,433	-153	2,280
500mm	0	6,250	0	6,250	0	6,250	0	6,250
600mm	0	6,428	0	6,428	0	6,428	656	7,084
700mm	0	1,340	-6	1,334	0	1,334	53	1,387
800mm	0	196	0	196	0	196	0	196
900mm	0	191	0	191	35	226	0	226
1100mm	0	19	0	19	0	19	0	19
合計	7,359	856,165	5,786	861,951	6,935	868,886	2,903	871,789

※【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26年度末延長	平成27年度		平成27年度末延長
				布 設 延 長	廃 止 延 長	
導水管	鑄鉄管		11,209.3	408.8	424.0	11,194.1
	鋼管		8.0	0.0	2.0	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		11,260.3	408.8	426.0	11,243.1
送水管	鑄鉄管		885.8	0.0	0.0	885.8
配水管	鑄鉄管		416,841.1	1,447.9	937.3	417,351.7
	鋼管		4,993.1	0.0	0.0	4,993.1
	石綿管		3,871.0	0.0	1,081.0	2,790.0
	ビニール管		324,981.1	4.6	4,309.0	320,676.7
	ポリエチレン管		117,287.4	7,968.8	191.6	125,064.6
	ステンレス管		912.1	0.0	0.0	912.1
	小 計		868,885.8	9,421.3	6,518.9	871,788.2
合 計			881,031.9	9,830.1	6,944.9	883,917.1

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 18年度	44,961	37,787			82,748	106,615	106,615
19年度	35,173	28,074			63,247	108,085	108,085
20年度	27,642	19,874	2,264	713	50,493	99,015	99,015
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	70,961.5
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
27年度	29,454	16,599	4,980	2,125	53,158	67,076	67,076
27年 4月	2,249	1,063	408	156	3,876	5,061	5,061
5月	2,419	1,357	424	165	4,365	5,691	5,691
6月	2,343	1,506	421	168	4,438	3,490	3,490
7月	2,488	1,330	477	202	4,497	1,760	1,760
8月	2,791	1,681	448	246	5,166	7,010	7,010
9月	2,870	1,492	418	234	5,014	6,358	6,358
10月	2,667	1,242	410	232	4,551	7,002	7,002
11月	2,366	1,382	392	173	4,313	5,703	5,703
12月	2,417	1,595	411	125	4,548	6,966	6,966
28年 1月	2,329	1,216	397	151	4,093	5,695	5,695
2月	2,237	1,455	376	139	4,207	5,693	5,693
3月	2,278	1,280	398	134	4,090	6,647	6,647

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 19年度	22	62	0	34	63	16	197
20年度	22	71	0	5	44	16	158
21年度	41	55	0	5	40	17	158
22年度	40	48	0	11	38	12	149
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
27年 4月	1	1	0	0	1	2	5
5月	2	2	0	0	0	1	5
6月	1	5	0	0	0	3	9
7月	2	4	0	0	0	1	7
8月	2	3	0	0	0	1	6
9月	5	6	0	0	0	2	13
10月	1	7	0	0	0	2	10
11月	1	5	0	1	0	3	10
12月	0	3	0	0	0	4	7
28年 1月	3	3	0	2	0	2	10
2月	1	1	0	1	0	2	5
3月	0	0	0	0	0	2	2

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 12年	—	—	2,306	679	—	—
13年	6,300	100	2,406	685	100	33
14年	—	—	2,406	659	—	—
15年	5,775	100	2,506	662	139	41
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

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20年度	故障	5	9	2	1	1	1	0	0	0	0	19
	満期	4,002	3,474	234	39	57	15	8	2	0	1	7,832
	計	4,007	3,483	236	40	58	16	8	2	0	1	7,851
平成21年度	故障	33	13	3	1	0	1	1	0	0	0	52
	満期	3,048	2,921	200	19	27	13	0	0	0	0	6,228
	計	3,081	2,934	203	20	27	14	1	0	0	0	6,280
平成22年度	故障	21	19	5	1	2	5	1	1	0	0	55
	満期	3,279	4,107	472	29	50	13	1	0	0	0	7,951
	計	3,300	4,126	477	30	52	18	2	1	0	0	8,006
平成23年度	故障	3	7	2	1	0	0	1	0	0	0	14
	満期	3,909	3,909	459	123	99	18	3	2	0	0	8,522
	計	3,912	3,916	461	124	99	18	4	2	0	0	8,536
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

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	14.6	—
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	0.005 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	0.17	10 以下
フッ素及びその化合物	mg/リットル	0.08 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	0.03	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	0.002 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	0.06 未満	0.07	0.6 以下
クロロ酢酸	mg/リットル	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
クロロホルム	mg/リットル	0.001	0.003	0.06 以下
ジクロロ酢酸	mg/リットル	0.002 未満	0.003	0.03 以下
ジブロモクロロメタン	mg/リットル	0.001 未満	0.002 未満	0.1 以下
臭素酸	mg/リットル	0.001 未満	0.001 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	0.003 未 満	0.03 以下
ブロモジクロロメタン	mg/リットル	0.001 未 満	0.001 未 満	0.03 以下
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/リットル	0.001 未 満	0.009 未 満	0.09 以下
ホルムアルデヒド	mg/リットル	0.008 未 満	0.008 未 満	0.08 以下
亜鉛及びその化合物	mg/リットル	0.005 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	0.01	0.02	0.2 以下
鉄 及 び そ の 化 合 物	mg/リットル	0.03 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	0.01 未 満	1.0 以下
ナトリウム及びその化合物	mg/リットル	9.3	3.7	200 以下
マンガン及びその化合物	mg/リットル	0.001 未 満	0.005 未 満	0.05 以下
塩 化 物 イ オ ン	mg/リットル	5.6	4.4	200 以下
カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	mg/リットル	68	45	300 以下
蒸 発 残 留 物	mg/リットル	121	66	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		7.3	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	0.1 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	℃	17.9	17.1	18.4	19.5	—
一般細菌	個/ml	1	2	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	0.0003 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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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	0.004 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	0.7	0.5	10 以下
フッ素及びその化合物	mg/リットル	0.08 未満	0.08 未満	0.08 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	0.04	0.04	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 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	0.006	0.009	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	0.01 未満	0.01	0.01 未満	0.01 未満	0.2 以下
鉄及びその化合物	mg/リットル	0.03 未満	0.03	0.03 未満	0.03 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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	1.0 以下
ナトリウム及びその化合物	mg/リットル	9.9	11	10.2	7.4	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	0.001 未満	0.05 以下
塩化物イオン	mg/リットル	6.6	6.0	5.9	4.0	200 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/リットル	64.6	66	69	67	300 以下
蒸発残留物	mg/リットル	139	134	130	120	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		6.8	6.9	7.1	7.6	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/リットル	121 mg/リットル	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/リットル	68 mg/リットル	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/リットル	11.3 mg/リットル (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/リットル以下	0.3 mg/リットル未満	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	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/リットル以下	0.2 mg/リットル	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	平均 19.1℃	水温が高くなるとおいしさが感じられにくくなります。