

Ⅲ 業 務 状 況

1. 需給状況

(1) 配水状況

区 分		年 度 給 水 人 口	1 日 配 水 能 力	配		
				比 良 浄 水 場	八 屋 戸 浄 水 場	真 野 浄 水 場
26年度		340, 032	185, 500	779, 360	1, 328, 268	10, 376, 620
				2, 135	3, 639	28, 429
				3, 006	4, 216	32, 590
27年度		340, 349	185, 500	797, 758	1, 334, 351	10, 365, 240
				2, 180	3, 646	28, 320
				3, 338	4, 263	31, 670
28年度		340, 475	165, 752	805, 307	1, 298, 236	10, 474, 850
				2, 206	3, 557	28, 698
				3, 337	4, 457	33, 160
29年度		340, 499	165, 752	839, 387	1, 296, 134	10, 378, 050
				2, 300	3, 551	28, 433
				3, 532	4, 039	31, 790
30 年 度	4月	341, 190	165, 752	63, 685	104, 257	834, 120
	5月			67, 690	107, 874	859, 240
	6月			63, 932	104, 546	842, 450
	7月			73, 012	114, 197	910, 100
	8月			81, 948	118, 059	891, 110
	9月			65, 362	102, 327	816, 740
	10月			66, 109	109, 172	856, 700
	11月			72, 331	96, 371	831, 740
	12月			75, 151	97, 772	862, 100
	1月			73, 703	97, 659	853, 210
	2月			69, 599	88, 607	767, 380
	3月			78, 321	95, 820	835, 920
	合 計			850, 843	1, 236, 661	10, 160, 810
	1 日 平 均 配 水 量			2, 331	3, 388	27, 838
	1 日 最 大 配 水 量			3, 259	4, 310	31, 400

※配水実績は、上段：年間配水量、中段：1日平均配水量、下段：1日最大配水量を示す。

※1日最大配水量の内、浄水場計は、6浄水場全体での1日最大配水量。

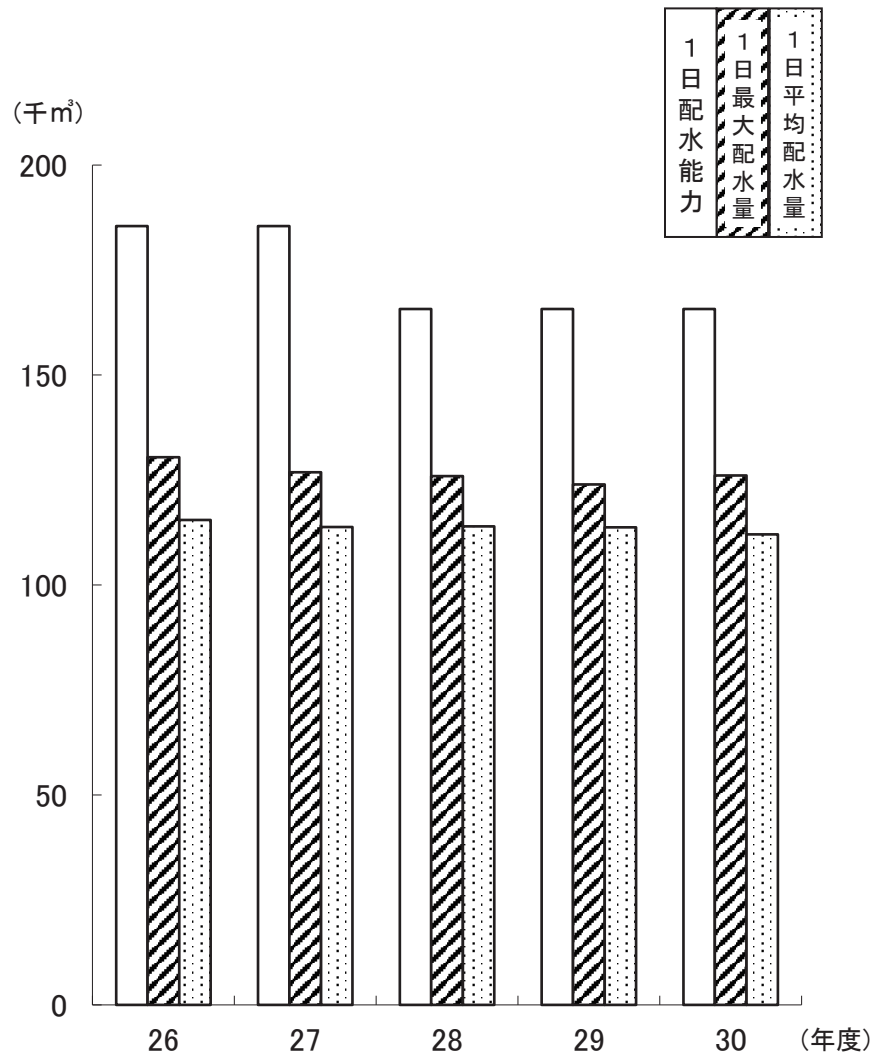
※藤尾地区受水の1日最大配水量は、6浄水場負荷率（最大日と同月の負荷率）より算出。

※藤尾地区受水の月間配水量は、2か月分を日数で按分。

単位 (人・m³)

水		実		績	
柳が崎浄水場	膳所浄水場	新瀬田浄水場	浄水場計	藤尾受水	合計
10,968,550	9,381,140	9,161,880	41,995,818	155,481	42,151,299
30,051	25,702	25,101	115,057	426	115,483
36,320	30,850	31,200	129,933	481	130,414
11,060,820	9,122,680	8,822,860	41,503,709	155,768	41,659,477
30,221	24,925	24,106	113,398	426	113,824
35,250	29,170	31,770	126,352	474	126,826
10,778,520	9,200,230	8,884,950	41,442,093	153,688	41,595,781
29,530	25,206	24,342	113,540	421	113,961
34,160	30,600	30,640	125,497	465	125,962
10,703,870	9,373,860	8,784,490	41,375,791	136,892	41,512,683
29,326	25,682	24,067	113,358	375	113,733
33,720	29,610	28,610	123,517	409	123,926
868,880	751,760	697,570	3,320,272	8,847	3,329,119
892,980	787,210	714,080	3,429,074	9,141	3,438,215
879,410	770,690	728,530	3,389,558	9,281	3,398,839
957,430	804,280	806,410	3,665,429	9,591	3,675,020
960,650	791,110	778,650	3,621,527	9,287	3,630,814
871,610	782,190	673,880	3,312,109	8,987	3,321,096
896,700	814,060	727,040	3,469,781	10,139	3,479,920
856,210	787,600	691,900	3,336,152	9,812	3,345,964
879,550	809,500	702,540	3,426,613	9,201	3,435,814
871,260	819,010	668,140	3,382,982	9,201	3,392,183
786,230	739,210	605,740	3,056,766	7,897	3,064,663
870,480	795,030	696,270	3,371,841	8,743	3,380,584
10,591,390	9,451,650	8,490,750	40,782,104	110,127	40,892,231
29,018	25,895	23,262	111,732	302	112,034
35,500	29,790	29,970	125,762	340	126,102

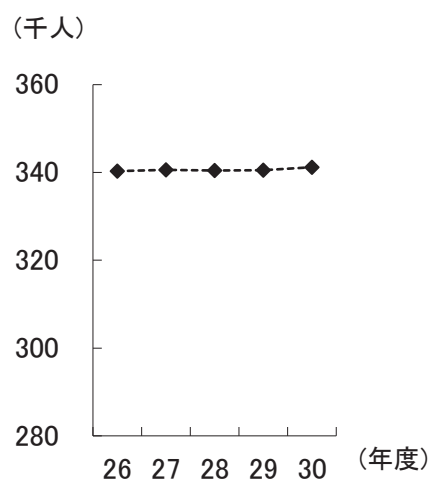
配 水 実 績



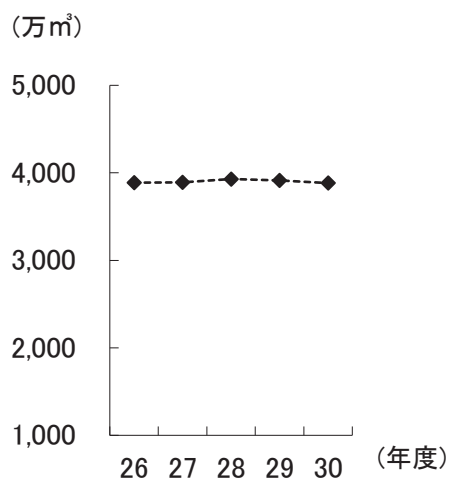
(2) 給水状況

区分	合計		
	給水人口 (人)	給水量 (m ³)	給水収益 (円)
26年度	340,304	38,892,214	5,309,698,189
27年度	340,576	38,924,620	5,313,489,060
28年度	340,475	39,294,838	5,363,858,251
29年度	340,499	39,140,852	6,217,956,378
30年度	341,190	38,828,156	6,259,470,574

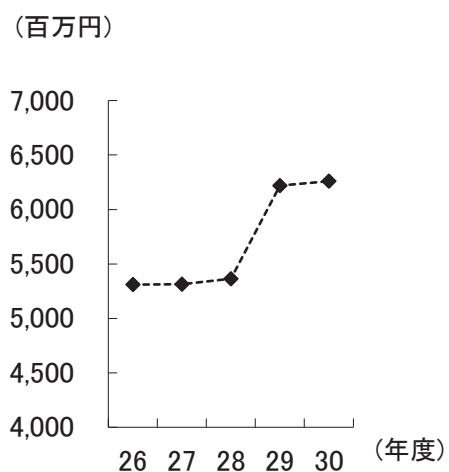
給水人口



給水量



給水収益



(3) 用途別給水状況（新用途）

区 分		家 庭 用					工 場 用				
		戸 数			給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量 C/(A+B)	戸 数			給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量 C/(A+B)
		毎月 (A)	隔月 (B)	計 (A+B)			毎月 (A)	隔月 (B)	計 (A+B)		
26 年度		33,882	1,612,086	1,645,968	30,220,915	18.36	691	1,990	2,681	1,048,437	391.06
27 年度		33,381	1,625,744	1,659,125	30,070,101	18.12	673	2,025	2,698	1,114,664	413.14
28 年度		32,750	1,642,889	1,675,639	30,324,050	18.10	679	2,003	2,682	1,174,047	437.75
29 年度		32,049	1,664,166	1,696,215	30,279,211	17.85	685	1,935	2,620	1,153,491	440.26
30 年 度	4月	2,664	138,406	141,070	2,363,804	16.76	57	161	218	85,247	391.04
	5月	2,667	138,443	141,110	2,450,892	17.37	57	161	218	95,225	436.81
	6月	2,667	139,196	141,863	2,535,737	17.87	57	161	218	94,454	433.28
	7月	2,681	139,330	142,011	2,512,625	17.69	57	161	218	111,645	512.13
	8月	2,669	139,462	142,131	2,543,309	17.89	56	162	218	112,869	517.75
	9月	2,666	139,966	142,632	2,592,991	18.18	57	161	218	99,539	456.60
	10月	2,660	140,107	142,767	2,517,560	17.63	57	161	218	95,827	439.57
	11月	2,656	140,127	142,783	2,485,077	17.40	59	160	219	88,239	402.92
	12月	2,655	140,262	142,917	2,529,986	17.70	57	161	218	85,057	390.17
	1月	2,630	140,237	142,867	2,570,212	17.99	57	161	218	84,319	386.78
	2月	2,650	140,600	143,250	2,583,975	18.04	57	158	215	79,141	368.10
	3月	2,647	140,584	143,231	2,427,973	16.95	58	161	219	78,261	357.36
	計	31,912	1,676,720	1,708,632	30,114,141	17.62	686	1,929	2,615	1,109,823	424.41
区 分		商 業 用（事務所用・営業用）					公 用 ・ 学 校 用				
		戸 数			給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量 C/(A+B)	戸 数			給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量 C/(A+B)
		毎月 (A)	隔月 (B)	計 (A+B)			毎月 (A)	隔月 (B)	計 (A+B)		
26 年度		8,235	65,620	73,855	4,314,593	58.42	7,845	10,719	18,564	2,012,427	108.40
27 年度		8,626	65,840	74,466	4,759,692	63.92	7,863	10,829	18,692	1,895,693	101.42
28 年度		8,687	65,658	74,345	4,755,699	63.97	7,871	10,831	18,702	1,959,238	104.76
29 年度		8,674	65,864	74,538	4,743,100	63.63	7,798	10,960	18,758	1,914,811	102.08
30 年 度	4月	715	5,481	6,196	362,132	58.45	640	911	1,551	135,189	87.16
	5月	718	5,480	6,198	405,724	65.46	648	902	1,550	165,141	106.54
	6月	716	5,485	6,201	376,445	60.71	662	911	1,573	197,364	125.47
	7月	722	5,494	6,216	421,022	67.73	656	917	1,573	222,096	141.19
	8月	724	5,497	6,221	437,059	70.26	650	917	1,567	172,658	110.18
	9月	725	5,491	6,216	375,233	60.37	641	922	1,563	147,183	94.17
	10月	721	5,497	6,218	396,024	63.69	638	920	1,558	167,351	107.41
	11月	723	5,508	6,231	379,198	60.86	635	917	1,552	148,657	95.78
	12月	721	5,509	6,230	355,263	57.02	635	916	1,551	126,318	81.44
	1月	722	5,505	6,227	397,981	63.91	635	914	1,549	142,591	92.05
	2月	716	5,504	6,220	349,777	56.23	637	914	1,551	124,035	79.97
	3月	712	5,506	6,218	358,677	57.68	618	914	1,532	125,282	81.78
	計	8,635	65,957	74,592	4,614,535	61.86	7,695	10,975	18,670	1,873,865	100.37

※家庭用は、中分類の一般家庭用及び家事兼営業用。

単位 (戸・m³)

医 療 用					公 衆 浴 場 用				
戸 数			給 水 量 (C)	1 戸当たり 平均使用量 C/(A+B)	戸 数			給 水 量 (C)	1 戸当たり 平均使用量 C/(A+B)
毎月 (A)	隔月 (B)	計 (A+B)			毎月 (A)	隔月 (B)	計 (A+B)		
775	4,577	5,352	828,319	154.77	150	0	150	22,028	146.85
692	4,566	5,258	711,654	135.35	144	0	144	20,717	146.85
683	4,594	5,273	697,791	132.33	138	0	138	25,690	186.16
671	4,564	5,234	657,290	125.58	114	0	114	22,378	196.30
55	381	436	49,885	114.42	9	0	9	1,404	156.00
55	380	435	55,214	126.93	9	0	9	1,740	193.33
55	379	434	53,176	122.53	9	0	9	1,319	146.56
54	383	437	63,219	144.67	9	0	9	1,363	151.44
55	381	436	65,408	150.02	8	0	8	1,273	159.13
54	381	435	52,707	121.17	8	0	8	1,273	159.13
55	382	437	59,108	135.26	8	0	8	1,215	151.88
55	385	440	55,441	126.00	8	0	8	981	122.63
55	383	438	53,570	122.31	8	0	8	1,942	242.75
55	393	448	57,716	128.83	8	0	8	1,079	134.88
55	389	444	53,871	121.33	8	0	8	853	106.63
55	391	446	54,365	121.89	8	0	8	422	52.75
658	4,608	5,266	673,680	127.93	100	0	100	14,864	148.64
そ の 他					合 計				
戸 数			給 水 量 (C)	1 戸当たり 平均使用量 C/(A+B)	戸 数			給 水 量 (C)	1 戸当たり 平均使用量 C/(A+B)
毎月 (A)	隔月 (B)	計 (A+B)			毎月 (A)	隔月 (B)	計 (A+B)		
798	28,186	28,984	445,495	15.37	52,376	1,723,178	1,775,554	38,892,214	21.90
769	28,897	29,666	352,099	11.87	52,148	1,790,049	1,790,049	38,924,620	21.75
805	30,370	31,175	358,323	11.49	51,613	1,756,345	1,807,958	39,294,838	21.73
856	31,830	32,686	370,571	11.34	50,847	1,779,319	1,830,166	39,140,852	21.39
72	2,663	2,735	30,343	11.09	4,212	148,003	152,215	3,028,004	19.89
75	2,660	2,735	32,337	11.82	4,229	148,026	152,255	3,206,273	21.06
79	2,699	2,778	35,415	12.75	4,245	148,831	153,076	3,293,910	21.52
75	2,731	2,806	41,266	14.71	4,254	149,016	153,270	3,373,236	22.01
79	2,724	2,803	40,331	14.39	4,241	149,143	153,384	3,372,907	21.99
74	2,747	2,821	41,691	14.78	4,225	149,668	153,893	3,310,617	21.51
74	2,750	2,824	41,991	14.87	4,213	149,817	154,030	3,279,076	21.29
70	2,764	2,834	34,370	12.13	4,206	149,861	154,067	3,191,963	20.72
71	2,745	2,816	33,954	12.06	4,202	149,976	154,178	3,186,090	20.67
68	2,773	2,841	33,726	11.87	4,175	149,983	154,158	3,287,624	21.33
68	2,781	2,849	31,719	11.13	4,191	150,346	154,537	3,223,371	20.86
65	2,816	2,881	30,105	10.45	4,163	150,372	154,535	3,075,085	19.90
870	32,853	33,723	427,248	12.67	50,556	1,793,042	1,843,598	38,828,156	21.06

2. 電力使用状況

(単位：kWh)

区 分		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
上水道	比 良 浄 水 場	659,609	672,501	695,918	708,236	727,822
	八 屋 戸 浄 水 場	995,513	953,675	1,032,054	1,056,770	993,204
	真 野 浄 水 場	3,624,726	3,609,639	3,694,556	3,639,429	3,513,011
	柳 が 崎 浄 水 場	4,623,839	4,738,137	4,615,388	4,609,361	4,587,864
	膳 所 浄 水 場	3,533,102	3,449,278	3,540,638	3,586,687	3,631,602
	新 瀬 田 浄 水 場	2,731,240	2,669,526	2,752,284	2,695,004	2,553,190
	計	16,168,029	16,092,756	16,330,838	16,295,487	16,006,693
簡 易 水 道		24,611	20,985	17,493	－	－
加 圧 施 設		5,490,431	5,324,194	5,421,846	5,404,318	5,094,380
合 計		21,683,071	21,437,935	21,770,177	21,699,805	21,101,073

3. 薬品使用状況

区 分		次亜塩素酸ソーダ (ℓ)					
		比 良 浄水場	八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	新瀬田 浄水場
30 年 度	4月	547	1,012	7,094	8,666	7,671	11,010
	5月	679	1,183	7,719	9,462	8,314	11,854
	6月	703	1,243	8,464	9,496	10,160	12,035
	7月	890	1,495	11,002	10,670	11,598	14,412
	8月	1,054	1,587	10,176	12,444	10,843	21,104
	9月	790	1,340	9,242	11,795	8,730	14,076
	10月	744	1,325	10,196	10,963	11,089	11,614
	11月	791	1,103	8,710	8,819	8,812	12,027
	12月	745	988	8,099	9,086	7,562	8,850
	1月	675	898	6,981	8,344	7,354	8,068
	2月	652	811	6,107	7,370	7,299	6,544
	3月	756	878	7,128	8,131	7,948	8,690
合 計		9,026	13,863	100,918	115,246	107,380	140,284
月 平 均		752	1,155	8,410	9,604	8,948	11,690
29年度計		8,067	13,322	92,837	112,483	96,774	132,824

区 分		ポリ塩化アルミニウム (ℓ)					
		比 良 浄水場	八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	新瀬田 浄水場
30 年 度	4月	1,226	1,932	17,215	17,257	13,650	13,305
	5月	1,586	2,467	22,922	16,487	13,250	12,329
	6月	1,085	1,801	18,917	15,959	10,400	13,077
	7月	1,367	2,464	16,618	20,632	11,850	14,660
	8月	1,438	2,157	17,935	26,675	20,970	18,455
	9月	1,178	1,720	14,029	27,076	18,110	14,145
	10月	1,120	1,702	16,002	19,509	13,650	12,141
	11月	1,140	1,576	13,664	17,836	14,100	12,726
	12月	1,048	1,497	13,646	24,566	16,850	12,870
	1月	918	1,256	12,017	23,658	16,020	12,461
	2月	882	1,164	10,749	20,710	13,470	10,174
	3月	1,092	1,226	11,436	21,983	13,050	11,174
合 計		14,080	20,962	185,150	252,348	175,370	157,517
月 平 均		1,173	1,747	15,429	21,029	14,614	13,126
29年度計		17,215	29,940	218,858	202,956	184,370	179,421

	粉末活性炭 (kg)					
計	比 良 浄水場	八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	計
36,000	39	82	1,558	2,359	4,071	8,070
39,211	82	396	3,041	899	2,201	6,619
42,101	-	-	1,150	6	-	1,156
50,067	-	-	-	-	589	589
57,208	-	-	1,158	6,726	14,453	22,337
45,973	-	-	-	5,142	9,402	14,544
45,931	-	-	-	18	0	18
40,262	-	-	-	376	1,108	1,484
35,330	-	-	-	2,541	4,250	6,791
32,320	-	-	-	371	2,172	2,543
28,783	-	-	-	137	-	137
33,531	-	-	-	87	-	87
486,717	121	478	6,907	18,662	38,246	64,414
40,560						
456,306	518	2,670	18,454	8,302	14,074	44,018

	硫酸 (ℓ)						
計	比 良 浄水場	八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	新瀬田 浄水場	計
64,585	-	-	1	-	-	-	1
69,041	56	63	851	-	130	549	1,649
61,239	248	218	3,998	1,729	1,610	1,208	9,011
67,591	387	302	6,087	2,462	1,870	2,613	13,721
87,630	400	279	5,256	240	220	2,625	9,020
76,258	248	191	3,774	-	-	903	5,116
64,124	215	229	3,293	471	-	-	4,208
61,042	181	181	2,231	347	-	-	2,940
70,477	45	34	520	-	-	-	599
66,330	-	-	-	-	-	-	0
57,149	-	-	-	-	-	-	0
59,961	-	-	-	-	-	-	0
805,427	1,780	1,497	26,011	5,249	3,830	7,898	46,265
67,119							
832,760	1,566	2,608	31,885	11,667	4,050	6,887	58,663

4. 水質検査

浄水場名				比 良 浄 水 場											
採水地点				原 水				浄 水				栓 水			
項 目				最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
	水	温 (℃)		30.0	8.5	17.4	48	29.5	8.5	17.5	48	31.0	7.0	18.4	48
水	1	一 般 細 菌 (集落/mL)		2100	3	250	24	0	0	0	24	0	0	0	24
	2	大 腸 菌 (検出回数)		****	****	11	24	****	****	0	24	****	****	0	24
	3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.10	0.09	0.10	4	0.10	0.08	0.09	4	0.09	0.09	0.09	4
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四 塩 化 炭 素 (mg/L)		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1 , 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	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 (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
質	20	ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21	塩 素 酸 (mg/L)		****	****	****	**	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4
	22	ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)		****	****	****	**	0.007	0.006未満	0.006未満	4	0.014	0.006未満	0.008	4
	24	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		****	****	****	**	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.008	0.003未満	0.003	4
	25	ジブロモクロロメタン (mg/L)		****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	26	臭 素 酸 (mg/L)		****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27	総トリハロメタン (mg/L)		****	****	****	**	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01	0.02	4
	28	トリクロロ酢酸 (mg/L)		****	****	****	**	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003未満	4
	29	ブロモジクロロメタン (mg/L)		****	****	****	**	0.005	0.003未満	0.003	4	0.008	0.004	0.006	4
準	30	ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)		****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)		****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.17	0.02未満	0.05	4	0.07	0.04	0.06	4	0.06	0.04	0.05	4
	34	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4
	35	銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		7	7	7	4	8	7	8	4	8	8	8	4
	37	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.007	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	38	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		9	8	9	12	13	11	11	12	13	11	12	12
	39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		39	35	37	4	39	36	37	4	38	37	37	4
目	40	蒸 発 残 留 物 (mg/L)		71	57	64	4	73	62	66	4	76	62	67	4
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジエオスミン (μg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
	43	2-メチルイソボルネオール (μg/L)		0.001	0.001未満	0.001未満	6	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0.001	0.001未満	0.001未満	6
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類 (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		1.2	0.9	1.1	12	0.8	0.6	0.7	6	0.7	0.6	0.7	12
	47	p H 値		9.1	7.6	8.0	48	7.6	7.4	7.5	48	7.6	7.2	7.5	48
	48	味 (異常回数)		****	****	****	**	****	****	0	12	****	****	0	12
	49	臭 気 (異常回数)		****	****	1	12	****	****	0	12	****	****	0	12
	50	色 (度)		2.1	1.0	1.5	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
	51	濁 度 (度)		1.6	0.3	0.8	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
その他	1	遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)		****	****	****	**	1.0	0.6	0.8	48	0.6	0.4	0.5	48
	2	電 気 伝 導 率 (μS/cm)		118	110	114	48	130	117	121	48	129	118	122	48

浄水場名		八 屋				戸 浄 水 場							
採水地点		原 水				浄 水				栓 水			
項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
	水 温 (℃)	29.0	7.5	16.5	48	27.5	8.5	16.7	48	32.0	7.5	18.6	48
水	1 一般細菌 (集落/mL)	330	3	87	24	0	0	0	24	0	0	0	24
	2 大腸菌 (検出回数)	****	****	7	24	****	****	0	24	****	****	0	24
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.09	0.09	4	0.10	0.08 未満	0.08 未満	4	0.10	0.09	0.10	4
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	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 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20 ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
基	21 塩素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.11	0.06未満	0.06未満	4	0.10	0.06未満	0.06未満	4
	22 クロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 クロロホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.006	0.006未満	0.006未満	4	0.010	0.006未満	0.006	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.005	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.003未満	0.004	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	26 臭素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27 総トリハロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4
準	29 ブロモジクロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.004	0.006	4
	30 ブロモホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.44	0.02未満	0.21	4	0.08	0.04	0.06	4	0.09	0.04	0.06	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4
	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	7	7	4	8	8	8	4	8	8	8	4
目	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.006	0.008	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	38 塩化物イオン (mg/L)	9	8	9	12	13	11	12	12	13	11	12	12
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	39	35	37	4	38	36	37	4	38	36	37	4
	40 蒸発残留物 (mg/L)	68	52	61	4	71	60	65	4	73	56	63	4
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジェオスミン (µg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0.001	0.001未満	0.001未満	6
	43 2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	0.9	1.1	12	0.7	0.6	0.7	6	0.8	0.6	0.7	12
	47 p H 値	8.9	7.4	7.9	48	7.6	7.3	7.5	48	7.9	7.3	7.5	48
	48 味 (異常回数)	****	****	****	**	****	****	0	12	****	****	0	12
	49 臭気 (異常回数)	****	****	0	12	****	****	0	12	****	****	0	12
	50 色 (度)	2.8	1.0	1.7	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
	51 濁度 (度)	2.4	0.4	1.0	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
その他	1 遊離残留塩素 (mg/L)	****	****	****	**	0.9	0.6	0.8	48	0.8	0.4	0.6	48
	2 電気伝導率 (µS/cm)	120	108	114	48	125	115	120	48	128	115	121	48

浄 水 場 名		真 野 浄 水 場											
採 水 地 点		原 水				浄 水				栓 水			
項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
	水 温 (℃)	31.0	8.0	17.2	48	30.5	9.0	17.8	48	30.5	9.5	18.6	48
水	1 一 般 細 菌 (集落/mL)	1300	5	300	24	0	0	0	24	0	0	0	24
	2 大 腸 菌 (検出回数)	****	****	11	24	****	****	0	24	****	****	0	24
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	4	0.09	0.08	0.09	4	0.09	0.08	0.09	4
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14 四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1 , 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	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 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17 ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20 ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
基	21 塩 素 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.06	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4
	22 ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	****	****	****	**	0.006	0.006未満	0.006未満	4	0.012	0.006未満	0.007	4
	24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	26 臭 素 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27 総 トリハロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01	0.02	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4
準	29 ブロモジクロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.005	0.003未満	0.003	4	0.008	0.004	0.006	4
	30 ブロモホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02未満	0.02未満	4	0.10	0.05	0.07	4	0.08	0.04	0.06	4
	34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.07	0.03 未満	0.04	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4
	35 銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	7	7	4	8	8	8	4	8	8	8	4
項 目	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.011	0.007	0.009	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10	8	9	12	13	11	12	12	13	11	12	12
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	39	35	37	4	38	36	37	4	39	36	38	4
	40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	77	53	66	4	73	55	66	4	76	54	65	4
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6
	43 2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.0	1.3	12	0.8	0.5	0.7	6	0.8	0.5	0.7	12
	47 p H 値	9.1	7.7	8.1	48	7.7	7.3	7.6	48	7.7	7.3	7.6	48
	48 味 (異常回数)	****	****	****	**	****	****	0	12	****	****	0	12
	49 臭 気 (異常回数)	****	****	2	12	****	****	0	12	****	****	0	12
	50 色 度 (度)	3.9	1.0	1.9	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
	51 濁 度 (度)	4.6	0.5	1.3	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
その他	1 遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	****	****	****	**	0.9	0.6	0.8	48	0.6	0.3	0.5	48
	2 電 気 伝 導 率 (μS/cm)	120	109	115	48	131	117	122	48	131	115	123	48

浄水場名		柳崎浄水場											
採水地点		原水				浄水				栓水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	水温 (℃)	31.0	6.0	17.8	48	31.0	6.0	17.7	48	32.0	8.0	19.1	48
水	1 一般細菌 (集落/mL)	2500	27	620	24	1	0	0	24	0	0	0	24
	2 大腸菌 (検出回数)	****	****	13	24	****	****	0	24	****	****	0	24
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.09	0.09	4	0.08	0.08 未満	0.08 未満	4	0.09	0.08 未満	0.08 未満	4
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	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 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
基準	20 ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21 塩素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.10	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4
	22 クロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 クロロホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.007	0.006未満	0.006未満	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	26 臭素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27 総トリハロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.006	0.003	0.005	4
項目	30 ブロモホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.05	0.08	4	0.04	0.02未満	0.03	4	0.04	0.02未満	0.02	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.10	0.14	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4
	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	6	7	4	8	8	8	4	9	7	9	4
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.040	0.016	0.023	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	38 塩化物イオン (mg/L)	11	8	9	12	14	12	13	12	15	12	13	12
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	39	34	37	4	39	35	38	4	40	35	39	4
目	40 蒸発残留物 (mg/L)	71	62	67	4	74	68	70	4	74	67	70	4
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6
	43 2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.007	0.001未満	0.002	6	0.004	0.001未満	0.001	6	0.003	0.001未満	0.001未満	6
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.8	1.0	1.3	12	0.7	0.5	0.6	6	0.7	0.5	0.6	12
	47 pH値	8.9	7.3	7.8	48	7.5	7.1	7.4	48	7.5	7.2	7.4	48
	48 味 (異常回数)	****	****	****	**	****	****	0	12	****	****	0	12
	49 臭気 (異常回数)	****	****	5	12	****	****	0	12	****	****	0	12
その他	50 色 (度)	9.1	1.6	3.7	48	0.6	0.5未満	0.5未満	48	0.7	0.5未満	0.5未満	48
	51 濁度 (度)	8.1	1.2	3.7	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
その他	1 遊離残留塩素 (mg/L)	****	****	****	**	1.1	0.5	0.9	48	0.7	0.2	0.6	48
	2 電気伝導率 (µS/cm)	122	108	116	48	134	119	125	48	134	119	127	48

浄 水 場 名		所 産 水 場											
採 水 地 点		原 水				浄 水				栓 水			
項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
	水 温 (℃)	31.0	5.0	17.3	48	31.0	6.0	17.5	48	32.0	5.5	19.1	48
水	1 一 般 細 菌 (集落/mL)	5700	17	930	24	0	0	0	24	0	0	0	24
	2 大 腸 菌 (検出回数)	****	****	14	24	****	****	0	24	****	****	0	24
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.09	0.09	4	0.09	0.08	0.09	4	0.09	0.08 未満	0.08 未満	4
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14 四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1 , 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	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 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17 ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20 ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
基	21 塩 素 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
	22 ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	****	****	****	**	0.009	0.006未満	0.006未満	4	0.012	0.006未満	0.006未満	4
	24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4
	25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	26 臭 素 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27 総 トリハロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.02	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01未満	0.01	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.006	0.003未満	0.003	4	0.008	0.003未満	0.005	4
	30 ブロモホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
準	31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.06	0.08	4	0.06	0.02	0.05	4	0.07	0.02未満	0.05	4
	34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.18	0.12	0.15	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4
	35 銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	7	8	4	9	7	9	4	9	8	9	4
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.042	0.015	0.027	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	14	8	10	12	19	10	13	12	15	11	13	12
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	42	35	39	4	42	34	39	4	41	34	39	4
	40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	78	62	70	4	82	68	72	4	82	68	73	4
目	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジ ェ オ ス ミ ン (μg/L)	0.003	0.001未満	0.001	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.003	0.001未満	0.001未満	6
	43 2 - メチルイソボルネオール (μg/L)	0.020	0.001未満	0.007	6	0.003	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.8	1.0	1.3	12	1.0	0.4	0.7	6	0.8	0.4	0.6	12
	47 p H 値	8.6	7.4	7.8	48	7.5	7.2	7.4	48	7.6	7.2	7.4	48
	48 味 (異常回数)	****	****	****	**	****	****	0	12	****	****	0	12
	49 臭 気 (異常回数)	****	****	5	12	****	****	0	12	****	****	0	12
	50 色 度 (度)	16.3	2.0	4.8	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
その他	51 濁 度 (度)	11.9	1.5	4.7	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
	1 遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	****	****	****	**	1.0	0.6	0.8	48	1.0	0.5	0.6	48
	2 電 気 伝 導 率 (μS/cm)	145	107	120	48	162	114	127	48	146	118	128	48

浄 水 場 名		新 瀬				田 浄 水 場							
採 水 地 点		原 水				浄 水				栓 水			
項 目		最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数	最 高	最 低	平 均	回数
	水 温 (℃)	30.5	5.5	17.3	48	30.5	6.0	17.6	48	30.0	8.0	18.3	48
水	1 一 般 細 菌 (集落/mL)	2500	27	680	24	1	0	0	24	0	0	0	24
	2 大 腸 菌 (検出回数)	****	****	14	24	****	****	0	24	****	****	0	24
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セ レ ン 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9 亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	4
	12 フッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	4	0.10	0.08 未満	0.08 未満	4	0.09	0.08 未満	0.08 未満	4
	13 ホウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14 四 塩 化 炭 素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1 , 4 - ジ オ キ サ ン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	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 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17 ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
質	20 ベ ン ゼ ン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	21 塩 素 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.08	0.06未満	0.06	4	0.09	0.06未満	0.06	4
	22 ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	****	****	****	**	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.013	0.006未満	0.006	4
	24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
	25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	26 臭 素 酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27 総 トリハロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.02	0.01未満	0.01	4	0.03	0.01未満	0.02	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満	4
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.006	0.003未満	0.004	4	0.009	0.003未満	0.006	4
準	30 ブロモホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
	31 ホ ル ム ア ル デ ヒ ド (mg/L)	****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.06	0.09	4	0.06	0.02未満	0.04	4	0.07	0.02未満	0.05	4
	34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.22	0.12	0.18	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	4
	35 銅 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	7	8	4	10	8	9	4	9	8	9	4
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.039	0.014	0.030	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	38 塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	15	9	10	12	20	11	14	12	15	12	13	12
	39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	42	35	39	4	41	34	39	4	40	36	39	4
目	40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	82	68	72	4	81	69	73	4	80	68	73	4
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジ ェ オ ス ミ ン (μg/L)	0.003	0.001未満	0.001	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6
	43 2 -メチルイソボルネオール (μg/L)	0.020	0.001未満	0.007	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満	6
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フ ェ ノ ール 類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	1.0	1.4	12	1.0	0.3	0.6	6	0.8	0.3	0.6	11
	47 p H 値	8.7	7.4	7.8	48	7.7	7.3	7.5	48	7.6	7.3	7.5	48
	48 味 (異常回数)	****	****	****	**	****	****	0	12	****	****	0	12
	49 臭 気 (異常回数)	****	****	5	12	****	****	0	12	****	****	0	12
	50 色 度 (度)	13.8	2.0	4.9	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
	51 濁 度 (度)	15.2	1.8	6.1	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
その他	1 遊 離 残 留 塩 素 (mg/L)	****	****	****	**	0.8	0.4	0.7	48	0.6	0.3	0.5	48
	2 電 気 伝 導 率 (μS/cm)	148	109	120	48	166	114	129	48	138	122	129	48

5. 漏水防止状況

(1) 漏水防止実績

漏水分類	配水施設		給水装置				合計
	配水管上漏水	ドレン	給水管上漏水	メータ漏水	止水栓漏水	宅内漏水	
漏水件数(件)	28	2	42	6	17	28	123
比率(%)	22.8	1.6	34.1	4.9	13.8	22.8	100
推定漏水量(m ³ /h)	19.03	0.95	22.84	0.06	0.72	0.98	44.58
比率(%)	42.7	2.1	51.3	0.1	1.6	2.2	100

(2) 漏水件数の分類別比率

単位(件)

26年度	10(8.3%)					25(20.5%)			87(71.2%)						
27年度	14(13.4%)					6(5.7%)			85(80.9%)						
28年度	20(23.6%)					9(10.6%)			56(65.8%)						
29年度	17(16.1%)					18(16.9%)			71(67.0%)						
30年度	18(14.6%)					12(9.8%)			93(75.6%)						
分類	配水管					配水支管			給水管						合計
	管上	仕切弁	消火栓	空気弁	ドレン	管上	バルブ	ドレン	管上	分水栓	止水栓	メータ	残存管	宅内	
26年度	3 (2.5)	3 (2.5)	1 (0.8)	3 (2.5)	-	3 (2.5)	20 (16.4)	2 (1.6)	53 (43.4)	-	33 (27.0)	-	1 (0.8)	-	122 (100.0)
27年度	6 (5.7)	-	1 (1.0)	5 (4.8)	2 (1.9)	4 (3.8)	2 (1.9)	-	50 (47.6)	-	31 (29.5)	2 (1.9)	2 (1.9)	-	105 (100.0)
28年度	5 (5.9)	2 (2.4)	2 (2.4)	1 (1.2)	10 (11.7)	4 (4.7)	5 (5.9)	-	33 (38.7)	4 (4.7)	8 (9.4)	9 (10.6)	2 (2.4)	-	85 (100.0)
29年度	6 (5.7)	-	2 (1.9)	6 (5.7)	3 (2.8)	3 (2.8)	10 (9.4)	5 (4.7)	30 (28.3)	1 (1.0)	21 (19.8)	2 (1.9)	3 (2.8)	14 (13.2)	106 (100.0)
30年度	5 (4.1)	3 (2.4)	2 (1.6)	7 (5.7)	1 (0.8)	5 (4.1)	6 (4.9)	1 (0.8)	36 (29.2)	5 (4.1)	17 (13.8)	6 (4.9)	1 (0.8)	28 (22.8)	123 (100.0)

(3) 漏水防止量の分類別比率

単位(m³/h)

26年度	7.01(8.2%)					16.36(18.9%)			63.00(72.9%)						
27年度	31.74(47.7%)					12.96(19.5%)			21.78(32.8%)						
28年度	15.97(34.1%)					4.78(10.2%)			26.16(55.7%)						
29年度	19.30(39.3%)					4.45(9.0%)			25.42(51.7%)						
30年度	7.78(17.4%)					12.2(27.4%)			24.6(55.2%)						
分類	配水管					配水支管			給水管						合計
	管上	仕切弁	消火栓	空気弁	ドレン	管上	バルブ	ドレン	管上	分水栓	止水栓	メータ	残存管	宅内	
26年度	5.41 (6.3)	1.0 (1.2)	0.3 (0.35)	0.3 (0.35)	-	6.6 (7.6)	7.66 (8.9)	2.1 (2.4)	56.82 (65.8)	-	4.68 (5.4)	-	1.5 (1.7)	-	86.37 (100.0)
27年度	29.40 (44.2)	-	0.18 (0.3)	0.16 (0.2)	2.00 (3.0)	12.80 (19.3)	0.16 (0.2)	-	17.87 (26.9)	-	2.26 (3.4)	0.12 (0.2)	1.53 (2.3)	-	66.48 (100.0)
28年度	5.90 (12.6)	1.80 (3.8)	0.12 (0.3)	0.01 (0.1)	8.14 (17.3)	1.36 (2.9)	3.42 (7.3)	-	20.91 (44.5)	3.20 (6.8)	1.20 (2.6)	0.19 (0.4)	0.66 (1.4)	-	46.91 (100.0)
29年度	16.8 (34.2)	-	0.11 (0.2)	1.03 (2.1)	1.36 (2.8)	0.31 (0.6)	1.57 (3.2)	2.57 (5.2)	22.41 (45.6)	0.3 (0.6)	0.63 (1.3)	0.04 (0.1)	1.6 (3.2)	0.44 (0.9)	49.17 (100.0)
30年度	5.5 (12.3)	0.9 (2.0)	0.4 (0.9)	0.53 (1.2)	0.45 (1.0)	9.0 (20.2)	2.7 (6.1)	0.5 (1.1)	16.73 (37.5)	5.51 (12.4)	0.72 (1.6)	0.06 (0.1)	0.6 (1.4)	0.98 (2.2)	44.58 (100.0)

Ⅳ 給水装置工事申込件数及び修繕状況

1. 給水工事申込件数

(単位：件)

区 分		新 設	増 設	変 更	撤 去	合 計
26年度		2,389	295	709	294	3,687
27年度		2,178	289	724	425	3,616
28年度		2,707	327	696	329	4,059
29年度		2,610	252	815	408	4,085
30 年 度	4月	249	20	67	17	353
	5月	258	28	66	14	366
	6月	230	27	60	41	358
	7月	251	21	72	44	388
	8月	165	31	93	31	320
	9月	241	28	52	13	334
	10月	285	24	55	20	384
	11月	209	49	72	30	360
	12月	340	36	47	33	456
	1月	219	26	65	29	339
	2月	197	34	69	17	317
	3月	210	32	62	44	348
合 計		2,854	356	780	333	4,323

2. 水道修繕

(1) 受付処理状況

単位：(件)

区 分		平 常 勤 務 時					保 安 待 機 時 (土、日祝日、夜間)					合 計				
		受付件数	一次出動	直営処理	委託業者 発注	直接業者 発注	受付件数	一次出動	直営処理	委託業者 発注	直接業者 発注	受付件数	一次出動	直営処理	委託業者 発注	直接業者 発注
30 年 度	4月	148	148	44	104	0	44	44	9	35	0	192	192	53	139	0
	5月	83	83	36	47	0	23	23	7	16	0	106	106	43	63	0
	6月	97	97	44	53	0	30	30	14	16	0	127	127	58	69	0
	7月	108	108	59	49	0	41	41	13	28	0	149	149	72	77	0
	8月	116	116	53	63	0	40	40	15	25	0	156	156	68	88	0
	9月	103	103	49	54	0	36	36	10	26	0	139	139	59	80	0
	10月	88	88	42	46	0	33	33	11	22	0	121	121	53	68	0
	11月	85	85	32	53	0	26	26	6	20	0	111	111	38	73	0
	12月	87	87	45	42	0	27	27	7	20	0	114	114	52	62	0
	1月	89	89	36	53	0	28	28	5	23	0	117	117	41	76	0
	2月	60	60	28	32	0	14	14	4	10	0	74	74	32	42	0
	3月	50	50	31	19	0	20	20	7	13	0	70	70	38	32	0
	計	1,114	1,114	499	615	0	362	362	108	254	0	1,476	1,476	607	869	0
29年度		1,214	1,214	625	589	0	423	423	164	259	0	1,637	1,637	789	848	0
28年度		1,104	1,104	524	580	0	363	363	121	242	0	1,467	1,467	645	822	0
27年度		1,310	1,310	711	599	0	508	508	315	193	0	1,818	1,818	1,026	792	0
26年度		1,798	1,798	1,200	598	0	534	534	374	160	0	2,332	2,332	1,574	758	0

※総受付件数1,476件すべて一次出動しており、直接業者発注件数0件であったため、一次出動率100%となる。(平成29年度100%、平成28年度100%、平成27年度100%、平成26年度100%)

※直接業者発注の欄は、受付後直接業者が出動し処理したもので、委託処理件数に含む。

(2) 処理結果 (漏水区分、管区分別)

単位 (件)

区 分		メ ー タ ー 1 次 側 漏 水			メーター2次側漏水		漏水なし	合 計
		配 水 本 管	配 水 支 管	給 水 装 置	給 水 装 置	そ の 他		
30 年 度	4 月	14	5	27	11	0	63	120
	5 月	4	1	27	17	0	0	49
	6 月	8	2	38	11	0	3	62
	7 月	5	5	33	23	0	0	66
	8 月	5	5	48	36	0	0	94
	9 月	9	2	46	26	0	1	84
	1 0 月	8	6	38	16	0	0	68
	1 1 月	6	5	37	15	0	0	63
	1 2 月	3	4	36	16	1	3	63
	1 月	5	11	44	12	0	0	72
	2 月	0	5	28	13	0	0	46
	3 月	2	3	23	5	1	0	34
計		69	54	425	201	2	70	821
合 計		548			203			
比 率		66.8%			24.7%		8.5%	100.0%

V 事業計画と成果

1. 「湖都大津・新水道ビジョン」(重点実行計画・中長期経営計画(経営戦略))

平成20年3月に策定した「結の湖都・水道ビジョン」が平成27年度末に目標年次を迎えたことから、計画期間を平成28～40年度までの13年間とした「湖都大津・新水道ビジョン」を、平成28年3月に策定しました。

当ビジョンでは、人口減少の到来と水需要の減少、水道施設の老朽化と増大する更新需要、水道事業を担う人材の確保と技術の継承など水道事業を取り巻く環境が大きく変わっていく状況の中で、「お客様との信頼を 未来につなぐ 湖都大津の水道」を将来像に掲げ、「安全」「強靱」「持続」の基本方針に基づき、今後の水道事業の課題に対応していきます。

事業施策については、将来像を実現するための具体的な施策などを「重点実行計画」としてまとめています。

主な施策として、「安全」施策については、浄水管理センターでの遠方監視システムによる総合監視体制の構築により、安定給水と水質管理の更なる充実と強化を図るとともに効率的な浄水場の管理、運営体制を推進していきます。「強靱」施策では、今後の水需要の減少に対応しながら、浄水場の廃止を含めた水道システムの再構築を進めていきます。また、地震等災害に強い施設やライフラインの確保を図るため、水道施設の更新及び耐震化を効率的で効果的に推進し、事故の未然防止と安定給水に努めていきます。「持続」施策では、健全で持続可能な経営やサービスの向上を図るとともに、水道事業を取り巻く課題に対して、他の水道事業者と連携し、管理の一体化や施設の共同化など広域化施策を進め、経営基盤や技術基盤の強化を図ります。

また、施設整備などの投資計画と、今後の収入の見通しの均衡を図った投資・財政計画を、「中長期経営計画(経営戦略)」としてまとめています。

実施にあたっては、計画期間を前期、中期、後期の3期に分けて進捗管理を行い、事業環境の変化等に対応しつつ、各期末時点において、適宜、レビュー及び見直しを行いながら、各事業の適正かつ効率的な実施を推進していきます。

将来像	「お客様との信頼を 未来につなぐ 湖都大津の水道」
事業期間	平成28年度～平成40年度(13か年)
総事業費	371億2,900万円

2. 主要工事状況（平成30年度契約分）

工 事 場 所	工 事 内 容	当 初 契 約 額	工 期
		円	年 月 日 ～ 年 月 日
に お の 浜 二 丁 目 ほ か	浄水場連絡管推進工事	618,328,080	H30. 4. 3 ～ R 2. 2.28
秋 葉 台	送配水管布設替工事に伴う茶臼山加圧電気設備工事	13,490,280	H30. 5.22 ～ R 1.11.29
本堅田六丁目	配水管撤去工事	12,369,240	H30. 5.29 ～ H30. 9.28
石山寺四丁目 ほ か	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	17,967,960	H30. 6. 5 ～ H30. 9.28
一里山三丁目	配水管布設替工事	47,015,640	H30. 6.12 ～ H31. 2.28
国 分 一 丁 目	配水管布設替工事	49,161,600	H30. 6.12 ～ H31. 3.18
坂 本 四 丁 目 ほ か	配水管布設替工事	120,960,000	H30. 6.12 ～ H31. 3.18
一里山三丁目	配水管布設替工事	18,304,920	H30. 6.15 ～ H30.10.12
比叡平一丁目	配水管布設替工事	21,027,600	H30. 6.19 ～ H30.12.28
瀬 田 三 丁 目	配水管布設替工事	37,519,200	H30. 6.19 ～ H31. 3.25
石山寺三丁目	ガス工事に伴う配水管布設工事	14,570,280	H30. 7.24 ～ R 1. 6.14
大 平 二 丁 目	県営石山南団地配水管布設替工事	15,746,400	H30. 7.31 ～ H30.11.30
南小松ほか	下水道工事に伴う配水管仮設工事	20,952,000	H30. 7.31 ～ H30.12.28
末 広 町 ほ か	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	15,453,720	H30. 8. 3 ～ H30.11.30
瀬 田 三 丁 目	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	13,969,800	H30. 8.10 ～ H31. 1.31
藤尾奥町ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	17,460,360	H30. 8.10 ～ H31. 1.18
仰 木 の 里 東 二 丁 目 ほ か	フランジ継手補強工事	13,543,200	H30. 8.21 ～ H30.11.30
膳 所 一 丁 目 ほ か	送配水管布設替工事に伴う舗装復旧工事	23,839,920	H30. 8.28 ～ H31. 1.31
春 日 町	土地区画整理事業に伴う配水管布設工事	12,086,280	H30. 8.31 ～ H31. 3.22
一里山三丁目 ほ か	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	18,141,840	H30. 8.31 ～ H31. 2.14
錦 織 一 丁 目 ほ か	錦織加圧改良工事	19,539,360	H30. 9. 7 ～ H31. 2.28
神 領 三 丁 目 ほ か	配水管布設工事	19,688,400	H30. 9.14 ～ H31. 2.28
和 邇 北 浜	下水道工事に伴う配水管本設工事	10,633,680	H30. 9.19 ～ H31. 1.18
逢 坂 二 丁 目	ガス工事に伴う配水管移設工事	11,763,360	H30.10. 2 ～ H31. 3.18
千 石 台	千石台加圧機械設備更新工事	10,055,880	H30.10.15 ～ H31. 2.28
石山寺四丁目 ほ か	配水管布設替工事	101,578,320	H30.10.16 ～ R 1. 8.30

工 事 場 所	工 事 内 容	当 初 契 約 額	工 期
本堅田六丁目	土地区画整理事業に伴う配水管布設工事	15,406,200	H30.10.23 ～ H31. 3.28
大石龍門 六丁目	給水申請に伴う配水管布設工事	15,238,800	H30.11. 6 ～ H31. 3.11
仰木の里東 四丁目ほか	配水管布設工事	11,726,640	H30.12. 4 ～ H31. 3. 8
和邇北浜	配水管布設替工事	12,962,160	H30.12. 7 ～ H31. 2.28
大物ほか	水管橋設置工事	77,973,840	H30.12.14 ～ R 1. 9.30
北小松	下水道工事に伴う配水管仮設工事	10,122,840	H30.12.21 ～ H31. 3.18
大門通ほか	配水管推進工事	525,599,280	H31. 1.16 ～ R 2. 3.17
和邇北浜	給水申請に伴う配水管布設工事	12,711,600	H31. 1.21 ～ H31. 3.18
仰木の里東 二丁目ほか	配水管布設替工事	18,273,600	H31. 2. 8 ～ R 1. 6.28
仰木二丁目 ほか	仰木第二加圧設備改良工事	36,926,280	H31. 3. 5 ～ R 1. 8.30
一里山四丁目 ほか	配水管推進工事	163,500,120	H31. 3.15 ～ R 2. 3.18
荒川ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	41,823,000	H31. 4. 1 ～ R 1. 8.30

Ⅵ 経 理 状 況

1. 料金及び原価

(1) 料金収入

(単位：円)

区 分	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
前年度未収額	446,205,814	451,743,335	464,878,547	558,648,537	663,731,342
本年度調定額	5,708,027,806	5,737,885,757	5,792,275,630	6,714,555,318	6,759,373,742
本年度収入額	5,700,040,378	5,720,787,747	5,696,368,836	6,603,084,638	6,773,916,643
本年度未収額	451,743,335	464,878,547	558,648,537	663,731,342	647,216,707
収 入 率	92.62%	92.43%	91.04%	90.79%	91.25%

※未収金は主に3月調定分であり、4月中にその大部分が収入されるものである。

(2) 料金変遷

料金改定年月日			昭和 56 年 4 月 1 日		昭和 57 年 4 月 1 日	
用途別	基本水量	メータ 一口径	基本料金	超過料金 (1 m ³ につき)	基本料金	超過料金 (1 m ³ につき)
一 般 用	10 m ³ まで	13 mm	435 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	540 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで
		20 mm		64 円		80 円
		25 mm	585 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	730 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで
		40 mm	705 円	78 円	900 円	98 円
		50 mm	1,635 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで	2,090 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで
		75 mm	1,785 円	91 円	2,280 円	116 円
		100 mm	2,235 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで	2,850 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで
		150 mm	4,485 円	105 円	5,720 円	134 円
		200 mm	7,185 円	200 m ³ を超えるもの	9,190 円	200 m ³ を超えるもの
		250 mm 以上	10,485 円	118 円	13,400 円	152 円
公衆 浴場用	100 m ³ まで		3,770 円	43 円	4,150 円	50 円

料金改定年月日			平成 6 年 5 月 1 日		平成 19 年 8 月 1 日 (税込)	
用途別	基本水量	メータ 一口径	基本料金	超過料金 (1 m ³ につき)	基本料金	超過料金 (1 m ³ につき)
一 般 用	10 m ³ まで	13 mm	670 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで	703.50 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで
		20 mm		102 円		107.10 円
		25 mm	900 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで	945.00 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで
		40 mm	1,110 円	125 円	1,165.50 円	131.25 円
		50 mm	2,590 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで	2,719.50 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで
		75 mm	2,830 円	148 円	2,971.50 円	155.40 円
		100 mm	3,540 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで	3,717.00 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで
		150 mm	7,110 円	171 円	7,465.00 円	179.55 円
		200 mm	11,420 円	200 m ³ を超えるもの	11,991.00 円	200 m ³ を超えるもの
		250 mm 以上	16,660 円	194 円	17,493.00 円	203.70 円
公衆 浴場用	100 m ³ まで		5,200 円	60 円	5,460.00 円	63.00 円

※平成元年 4 月から、消費税相当額 (3%) を加算する。

※平成 9 年 4 月から、消費税等相当額 (5%) を加算する。

※平成 18 年 3 月 20 日の大津市・旧志賀町合併後も同町給水区域については同町での料金を継続して適用する。

※平成 19 年 4 月から旧志賀町給水区域の料金を大津市料金に統一する。

※平成 19 年 8 月から消費税の総額表示 (内税化) を実施する。

料金改定年月日			平成 21 年 4 月 1 日（税込）		平成 26 年 4 月 1 日（税込）	
用途別	基本水量	メーター口径	基本料金	超過料金（1 m ³ につき）	基本料金	超過料金（1 m ³ につき）
一般用	10 m ³ まで	13 mm	882 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで 130.20 円	907.20 円	10 m ³ を超え 30 m ³ まで 133.92 円
		20 mm				
		25 mm	1,176 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで 160.65 円	1,209.60 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで 165.24 円
		40 mm	1,449 円		1,490.40 円	
		50 mm	3,402 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで 191.10 円	3,499.20 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで 196.56 円
		75 mm	3,717 円		3,823.20 円	
		100 mm	4,662 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで 221.55 円	4,795.20 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで 227.88 円
		150 mm	9,345 円		9,612.00 円	
		200 mm	15,015 円	200 m ³ を超えるもの 252.00 円	15,444.00 円	200 m ³ を超えるもの 259.20 円
		250 mm 以上	21,945 円		22,572.00 円	
公衆浴場用	100 m ³ まで		5,880 円	63.00 円	6,048.00 円	64.80 円

料金改定年月日		平成 29 年 4 月 1 日（税込）	
用途別	メーター口径	基本料金	従量料金（1 m ³ につき）
一般用	13 mm	1,090.80 円	10 m ³ まで 5.40 円
	20 mm		10 m ³ を超え 30 m ³ まで 157.68 円
	25 mm	2,170.80 円	30 m ³ を超え 50 m ³ まで 182.52 円
	30・40 mm	7,290.00 円	
	50 mm	14,828.40 円	50 m ³ を超え 100 m ³ まで 206.28 円
	75 mm	38,761.20 円	
	100 mm	86,432.40 円	100 m ³ を超え 200 m ³ まで 231.12 円
	150 mm	233,517.60 円	
	200 mm 以上	491,788.80 円	200 m ³ を超えるもの 255.96 円
公衆浴場用	—	6,285.60 円	100 m ³ を超えるもの 68.04 円

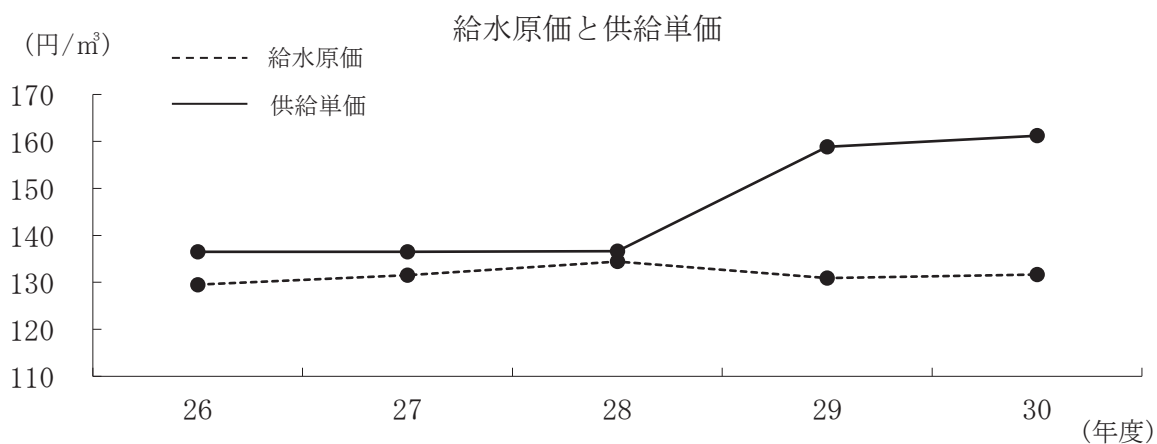
※平成 26 年 4 月から、消費税率及び地方消費税率が 5% から 8% へ改正される。

(3) 原価計算

(単位：円)

年度			26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	
有収水量(m³)			38,892,214	38,924,620	39,262,713	39,140,852	38,828,156	
営業費用	上水道事業費用	浄水費	976,354,292	950,587,016	1,049,208,725	983,418,414	939,903,305	
		配水費	435,430,838	447,861,227	463,847,092	430,174,334	444,912,230	
		漏水対策費	65,253,102	51,573,508	49,969,144	52,292,035	57,423,902	
		給水費	383,796,212	352,045,722	408,090,818	411,590,202	417,641,613	
		業務費	266,480,090	299,494,752	294,411,788	317,389,127	355,001,338	
		総係費	270,067,710	357,957,081	337,688,846	269,110,910	295,621,897	
		減価償却費	2,509,481,449	2,635,198,276	2,681,565,274	2,689,906,345	2,736,779,795	
		資産減耗費	354,580,235	305,895,738	329,709,575	317,919,042	197,873,777	
		小計	5,261,443,928	5,400,613,320	5,614,491,262	5,471,800,409	5,445,157,857	
	簡易水道事業費用	維持管理費	17,381,909	14,735,191	5,198,595	0	0	
		減価償却費	16,570,061	15,120,699	3,454,153	0	0	
		資産減耗費	19,616,376	27,957,020	55,396,116	0	0	
		小計	53,568,346	57,812,910	64,048,864	0	0	
	営業外費用	支払利息及び企業債取扱諸費		454,786,919	448,994,380	420,884,134	396,290,651	369,609,855
		繰延勘定償却		0	0	0	0	0
雑支出		9,631,112	340,661	4,075,127	688,055	34,361		
小計		464,418,031	449,335,041	424,959,261	396,978,706	369,644,216		
經常費用計			5,779,430,305	5,907,761,271	6,103,499,387	5,868,779,115	5,814,802,073	
給水原価（円/m³）			129.52	131.52	134.43	130.90	131.67	
給水収益			5,309,698,189	5,313,489,060	5,363,858,251	6,217,956,378	6,259,470,574	
供給単価（円/m³）			136.52	136.51	136.61	158.86	161.21	

※長期前受金戻入、受託工事費用、営業外費用（不用品売却原価）及び特別損失を除く。消費税は除く。



2. 財務状況

(1) 財務比較

(単位：円)

区 分		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
収益の収支	事業収益（A）	(6,828,259,123)	(6,566,026,687)	(6,698,657,499)	(7,390,973,260)	(7,522,327,645)
	上水道事業収益	5,308,097,820	5,332,960,651	5,418,722,011	6,276,111,407	6,330,212,644
	簡易水道事業収益	5,955,869	5,518,609	2,373,378	0	0
	受託工事収益	22,980,129	12,537,400	18,548,380	14,791,880	21,325,395
	営業外収益	1,231,534,034	1,207,448,156	1,233,231,575	1,099,077,835	1,170,789,606
	特別利益	259,691,271	7,561,871	25,782,155	992,138	0
	事業費用（B）	(7,285,882,692)	(5,956,699,651)	(6,148,792,153)	(5,921,459,859)	(5,891,971,106)
	上水道事業費用	5,261,443,928	5,400,613,320	5,614,491,262	5,471,800,409	5,445,157,857
	簡易水道事業費用	53,568,346	57,812,910	64,048,864	0	0
	受託工事費用	41,914,831	13,014,554	13,935,812	15,195,462	28,553,109
	営業外費用	470,887,898	481,941,986	456,143,556	434,463,988	415,593,474
	特別損失	1,458,067,689	3,316,881	172,659	0	2,666,666
差引額（A－B）		△ 457,623,569	609,327,036	549,865,346	1,469,513,401	1,630,356,539

※消費税を除く。

(単位：円)

区 分		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
資本的収支	資本的収入（C）	(2,886,756,156)	(1,432,273,391)	(1,290,937,772)	(493,409,789)	(290,719,918)
	企業債	2,395,000,000	998,000,000	602,000,000	178,000,000	0
	工事負担金	168,252,099	146,550,031	144,399,532	151,663,797	204,250,205
	負担金	16,957,856	21,192,862	6,783,696	11,798,676	5,030,170
	出資金	70,851,723	214,767,147	178,355,490	141,780,494	70,954,134
	補助金	231,206,000	49,521,298	18,033,926	10,040,000	10,411,000
	固定資産売却代金	4,488,478	2,242,053	15,794,765	126,822	74,409
	その他資本的収入	0	0	325,570,363	0	0
	資本的支出（D）	(4,871,877,284)	(3,672,686,527)	(3,477,293,949)	(4,168,132,409)	(3,880,924,599)
	建設改良費	3,714,769,579	2,212,022,420	2,283,682,870	2,937,974,409	2,606,447,915
	企業債償還金	1,157,107,705	1,460,664,107	1,193,611,079	1,230,158,000	1,274,476,684
差引額（C－D）		△ 1,985,121,128	△ 2,240,413,136	△ 2,186,356,177	△ 3,674,722,620	△ 3,590,204,681

※消費税を含む。

(単位：円)

区 分		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
補填財源	当年度消費税	197,315,648	140,295,201	150,902,897	197,064,454	172,484,993
	資本的収支調整額					
	減債積立金	165,709,868	0	0	0	724,365,655
	建設改良積立金	166,000,000	0	0	0	0
損益勘定留保資金		1,456,095,612	2,100,117,935	2,035,453,280	3,477,658,166	2,693,354,033
補填財源合計		1,985,121,128	2,240,413,136	2,186,356,177	3,674,722,620	3,590,204,681

※消費税を含む。

(2) 比較損益計算書

区 分	26年度		27年度		28年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
水道事業収益	[6,828,259,123]	[100.0]	[6,566,026,687]	[100.0]	[6,698,657,499]	[100.0]
営業収益	< 5,337,033,818 >	< 78.2 >	< 5,351,016,660 >	< 81.5 >	< 5,439,643,769 >	< 81.2 >
給水収益	5,309,698,189	77.8	5,313,489,060	80.9	5,363,858,251	80.0
受託工事収益	22,980,129	0.3	12,537,400	0.2	18,548,380	0.3
その他営業収益	4,355,500	0.1	24,990,200	0.4	57,237,138	0.9
営業外収益	< 1,231,534,034 >	< 18.0 >	< 1,207,448,156 >	< 18.4 >	< 1,233,231,575 >	< 18.4 >
受取利息	4,691,700	0.1	4,371,120	0.1	4,112,114	0.1
雑収益	151,465,204	2.2	161,363,433	2.5	176,501,431	2.6
繰入金	64,547,278	0.9	68,770,302	1.0	28,445,392	0.4
加入金	240,590,000	3.5	184,630,000	2.8	198,870,000	3.0
長期前受金戻入	742,193,165	10.9	788,313,301	12.0	825,302,638	12.3
引当金戻入益	28,046,687	0.4	0	0.0	0	0.0
特別利益	< 259,691,271 >	< 3.8 >	< 7,561,871 >	< 0.1 >	< 25,782,155 >	< 0.4 >
固定資産売却益	15,966,929	0.2	7,561,871	0.1	9,321,255	0.1
その他特別利益	243,724,342	3.6	0	0.0	16,460,900	0.3
水道事業費用	[7,285,882,692]	[100.0]	[5,956,699,651]	[100.0]	[6,148,792,153]	[100.0]
営業費用	< 5,356,927,105 >	< 73.6 >	< 5,471,440,784 >	< 91.8 >	< 5,692,475,938 >	< 92.6 >
上水道事業費用	(5,261,443,928)	(72.3)	(5,400,613,320)	(90.6)	(5,614,491,262)	(91.3)
浄水費	976,354,292	13.4	950,587,016	16.0	1,049,208,725	17.1
配水費	435,430,838	6.0	447,861,227	7.5	463,847,092	7.5
漏水対策費	65,253,102	0.9	51,573,508	0.9	49,969,144	0.8
給水費	383,796,212	5.3	352,045,722	5.9	408,090,818	6.6
業務費	266,480,090	3.7	299,494,752	5.0	294,411,788	4.8
総係費	270,067,710	3.7	357,957,081	6.0	337,688,846	5.5
減価償却費	2,509,481,449	34.4	2,635,198,276	44.2	2,681,565,274	43.6
資産減耗費	354,580,235	4.9	305,895,738	5.1	329,709,575	5.4
簡易水道事業費用	(53,568,346)	(0.7)	(57,812,910)	(1.0)	(64,048,864)	(1.0)
維持管理費	17,381,909	0.2	14,735,191	0.2	5,198,595	0.1
減価償却費	16,570,061	0.2	15,120,699	0.3	3,454,153	0.1
資産減耗費	19,616,376	0.3	27,957,020	0.5	55,396,116	0.8
受託工事費用	(41,914,831)	(0.6)	(13,014,554)	(0.2)	(13,935,812)	(0.2)
受託工事費	41,914,831	0.6	13,014,554	0.2	13,935,812	0.2
営業外費用	< 470,887,898 >	< 6.4 >	< 481,941,986 >	< 8.1 >	< 456,143,556 >	< 7.4 >
支払利息及び企業債取扱諸費	454,786,919	6.2	448,994,380	7.5	420,884,134	6.8
雑支出	16,100,979	0.2	32,947,606	0.6	35,259,422	0.6
特別損失	< 1,458,067,689 >	< 20.0 >	< 3,316,881 >	< 0.1 >	< 172,659 >	< 0.0 >
固定資産売却損	2,177,980	0.0	3,316,881	0.1	172,659	0.0
その他特別損失	1,455,889,709	20.0	0	0.0	0	0.0
当年度純損益	-457,623,569		609,327,036		549,865,346	
その他利益剰余金	14,637,033,697		0		161,606,309	
当年度末処分利益剰余金	14,179,410,128		609,327,036		711,471,655	

※消費税等相当額を除く。

(単位：円・%)

29年度		30年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
[7,390,973,260]	[100.0]	[7,522,327,645]	[100.0]	[100.0]	[96.2]	[98.1]	[108.2]	[110.2]
< 6,290,903,287 >	< 85.1 >	< 6,351,538,039 >	< 84.4 >	< 100.0 >	< 100.3 >	< 101.9 >	< 117.9 >	< 119.0 >
6,217,956,378	84.1	6,259,470,574	83.2	100.0	100.1	101.0	117.1	117.9
14,791,880	0.2	21,325,395	0.3	100.0	54.6	80.7	64.4	92.8
58,155,029	0.8	70,742,070	0.9	100.0	著増	著増	著増	著増
< 1,099,077,835 >	< 14.9 >	< 1,170,789,606 >	< 15.6 >	< 100.0 >	< 98.0 >	< 100.1 >	< 89.2 >	< 95.1 >
3,791,579	0.1	3,168,041	0.1	100.0	93.2	87.6	80.8	67.5
136,611,877	1.8	166,895,604	2.2	100.0	106.5	116.5	90.2	110.2
23,276,633	0.3	22,850,404	0.3	100.0	106.5	著減	著減	著減
190,250,000	2.6	272,970,000	3.6	100.0	76.7	82.7	79.1	113.5
745,147,746	10.1	702,140,291	9.3	100.0	106.2	111.2	100.4	94.6
0	0.0	2,765,266	0.1	100.0	皆減	皆減	皆減	著減
< 992,138 >	< 0.0 >	< 0 >	< 0.0 >	< 100.0 >	< 著減 >	< 著減 >	< 著減 >	< 皆減 >
168,238	0.0	0	0.0	100.0	著減	58.4	著減	皆減
823,900	0.0	0	0.0	100.0	皆減	著減	著減	皆減
[5,921,459,859]	[100.0]	[5,891,971,106]	[100.0]	[100.0]	[81.8]	[84.4]	[81.3]	[80.9]
< 5,486,995,871 >	< 92.7 >	< 5,473,710,966 >	< 92.9 >	< 100.0 >	< 102.1 >	< 106.3 >	< 102.4 >	< 102.2 >
(5,471,800,409)	(92.4)	(5,445,157,857)	(92.4)	(100.0)	(102.6)	(106.7)	(104.0)	(103.5)
983,418,414	16.6	939,903,305	16.0	100.0	97.4	107.5	100.7	96.3
430,174,334	7.3	444,912,230	7.6	100.0	102.9	106.5	98.8	102.2
52,292,035	0.9	57,423,902	1.0	100.0	79.0	76.6	80.1	88.0
411,590,202	7.0	417,641,613	7.0	100.0	91.7	106.3	107.2	108.8
317,389,127	5.4	355,001,338	6.0	100.0	112.4	110.5	119.1	133.2
269,110,910	4.5	295,621,897	5.0	100.0	132.5	125.0	99.6	109.5
2,689,906,345	45.3	2,736,779,795	46.4	100.0	105.0	106.9	107.2	109.1
317,919,042	5.4	197,873,777	3.4	100.0	86.3	93.0	89.7	55.8
(0)	(0.0)	(0)	(0.0)	(100.0)	(107.9)	(119.6)	(皆減)	(皆減)
0	0.0	0	0.0	100.0	84.8	著減	皆減	皆減
0	0.0	0	0.0	100.0	91.3	著減	皆減	皆減
0	0.0	0	0.0	100.0	142.5	著増	皆減	皆減
(15,195,462)	(0.3)	(28,553,109)	(0.5)	(100.0)	(著減)	(著減)	(著減)	(68.1)
15,195,462	0.3	28,553,109	0.5	100.0	著減	著減	著減	68.1
< 434,463,988 >	< 7.3 >	< 415,593,474 >	< 7.1 >	< 100.0 >	< 102.3 >	< 96.9 >	< 92.3 >	< 88.3 >
396,290,651	6.7	369,609,855	6.3	100.0	98.7	92.5	87.1	81.3
38,173,337	0.6	45,983,619	0.8	100.0	著増	著増	著増	著増
< 0 >	< 0.0 >	< 2,666,666 >	< 0.0 >	< 100.0 >	< 著減 >	< 皆減 >	< 皆減 >	< 著減 >
0	0.0	0	0.0	100.0	152.3	著減	皆減	皆減
0	0.0	2,666,666	0.0	100.0	皆減	皆減	皆減	著減
1,469,513,401		1,630,356,539						
0		0						
1,469,513,401		1,630,356,539						

(3) 比較貸借対照表
(資産の部)

区 分	26年度		27年度		28年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
固定資産	[64,268,350,142]	[93.6]	[63,492,932,674]	[92.7]	[62,713,599,612]	[92.5]
有形固定資産	(64,205,384,458)	(93.5)	(63,434,225,993)	(92.6)	(62,659,036,054)	(92.4)
土地	4,069,929,965	5.9	4,075,731,863	5.9	4,060,216,275	6.0
建物	2,213,156,864	3.2	2,124,687,792	3.1	2,023,188,270	3.0
構築物	47,129,852,238	68.6	46,664,138,327	68.2	46,238,442,051	68.1
機械及び装置	9,783,019,564	14.3	9,946,489,784	14.5	9,546,073,274	14.1
車両運搬具	5,611,237	0.0	4,418,377	0.0	3,700,582	0.0
工具器具及び備品	175,822,990	0.3	195,788,367	0.3	179,286,425	0.3
リース資産	25,405,127	0.0	18,438,226	0.0	11,523,345	0.0
建設仮勘定	802,586,473	1.2	404,533,257	0.6	596,605,832	0.9
無形固定資産	(57,365,684)	(0.1)	(53,106,681)	(0.1)	(48,963,558)	(0.1)
庁舎使用権	40,856,073	0.1	37,814,133	0.1	34,772,193	0.1
電話加入権	5,807,699	0.0	5,807,699	0.0	5,807,699	0.0
施設利用権	9,964,732	0.0	8,847,669	0.0	7,856,606	0.0
預託金	237,180	0.0	237,180	0.0	227,060	0.0
ソフトウェア	500,000	0.0	400,000	0.0	300,000	0.0
投資その他の資産	(5,600,000)	(0.0)	(5,600,000)	(0.0)	(5,600,000)	(0.0)
その他投資	5,600,000	0.0	5,600,000	0.0	5,600,000	0.0
流動資産	[4,346,143,279]	[6.4]	[4,971,324,044]	[7.3]	[5,109,280,914]	[7.5]
現金・預金	3,436,781,771	5.0	4,201,074,322	6.1	4,389,955,061	6.4
未収金	862,866,990	1.3	733,509,195	1.1	681,308,794	1.0
貯蔵品	44,869,518	0.1	35,115,527	0.1	36,392,059	0.1
その他流動資産	1,625,000	0.0	1,625,000	0.0	1,625,000	0.0
計	68,614,493,421	100.0	68,464,256,718	100.0	67,822,880,526	100.0

(単位：円・%)

29年度		30年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
[62,677,622,862]	[91.7]	[62,417,939,778]	[91.7]	[100.0]	[98.8]	[97.6]	[97.5]	[97.1]
(62,623,362,103)	(91.6)	(62,333,618,122)	(91.6)	(100.0)	(98.8)	(97.6)	(97.5)	(97.1)
4,061,296,515	5.9	4,061,296,515	6.0	100.0	100.1	99.8	99.8	99.8
1,942,366,461	2.8	1,833,038,457	2.7	100.0	96.0	91.4	87.8	82.8
46,074,591,970	67.4	45,604,165,535	67.0	100.0	99.0	98.1	97.8	96.8
9,401,299,244	13.8	8,809,984,850	12.9	100.0	101.7	97.6	96.1	90.1
3,248,844	0.0	16,137,030	0.0	100.0	78.7	65.9	57.9	著増
211,279,790	0.3	200,204,315	0.3	100.0	111.4	102.0	120.2	113.9
5,372,073	0.0	0	0.0	100.0	72.6	著減	著減	皆減
923,907,206	1.4	1,808,791,420	2.7	100.0	50.4	74.3	115.1	著増
(48,660,759)	(0.1)	(78,721,656)	(0.1)	(100.0)	(92.6)	(85.4)	(84.8)	(137.2)
31,730,253	0.1	29,588,880	0.0	100.0	92.6	85.1	77.7	72.4
5,807,699	0.0	5,807,699	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
6,731,227	0.0	5,605,848	0.0	100.0	88.8	78.8	67.6	56.3
211,580	0.0	219,570	0.0	100.0	100.0	95.7	89.2	92.6
4,180,000	0.0	37,499,659	0.1	100.0	80.0	60.0	著増	著増
(5,600,000)	(0.0)	(5,600,000)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
5,600,000	0.0	5,600,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
[5,675,150,797]	[8.3]	[5,658,285,058]	[8.3]	[100.0]	[114.4]	[117.6]	[130.6]	[130.2]
4,827,976,528	7.0	4,784,563,567	7.0	100.0	122.2	127.7	140.5	139.2
806,209,350	1.2	823,032,884	1.2	100.0	85.0	79.0	93.4	95.4
39,339,919	0.1	49,063,607	0.1	100.0	78.3	81.1	87.7	109.3
1,625,000	0.0	1,625,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
68,352,773,659	100.0	68,076,224,836	100.0	100.0	99.8	98.8	99.6	99.2

(負債・資本の部)

区 分	26年度		27年度		28年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
固定負債	[22,684,440,418]	[33.0]	[22,212,028,473]	[32.4]	[21,546,501,896]	[31.8]
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	21,404,530,690	31.2	20,941,981,648	30.6	20,313,823,648	30.0
リース債務	15,544,728	0.0	8,454,825	0.0	2,895,248	0.0
退職給付引当金	1,264,365,000	1.8	1,261,592,000	1.8	1,229,783,000	1.8
流動負債	[2,716,919,642]	[4.0]	[2,694,130,716]	[4.0]	[2,218,596,002]	[3.3]
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	1,193,726,144	1.8	1,193,611,079	1.7	1,230,158,000	1.8
リース債務	8,265,855	0.0	7,089,903	0.0	5,559,577	0.0
未払金	964,629,754	1.4	930,020,100	1.4	738,283,781	1.1
未払費用	7,431,189	0.0	6,763,714	0.0	6,675,590	0.0
前受金	434,793,077	0.6	450,441,979	0.7	114,691,533	0.2
賞与引当金	62,167,846	0.1	60,198,186	0.1	60,869,108	0.1
法定福利費引当金	10,899,222	0.0	11,042,315	0.0	11,245,027	0.0
その他流動負債	35,006,555	0.1	34,963,440	0.1	51,113,386	0.1
繰延収益	[15,435,963,587]	[22.5]	[14,945,481,172]	[21.8]	[14,554,963,126]	[21.5]
長期前受金	(15,435,963,587)	(22.5)	(14,945,481,172)	(21.8)	(14,554,963,126)	(21.5)
資本金	[11,728,475,394]	[17.1]	[26,971,959,235]	[39.4]	[27,763,434,354]	[40.9]
資本金	(11,728,475,394)	(17.1)	(26,971,959,235)	(39.4)	(27,763,434,354)	(40.9)
剰余金	[16,048,694,380]	[23.4]	[1,640,657,122]	[2.4]	[1,739,385,148]	[2.5]
資本剰余金	(1,660,931,975)	(2.4)	(822,977,809)	(1.2)	(819,561,216)	(1.2)
受贈財産評価額	504,293,994	0.7	337,084,314	0.5	333,667,721	0.5
工事負担金	1,104,065,769	1.6	485,893,495	0.7	485,893,495	0.7
保険差益	2,500,316	0.0	0	0.0	0	0.0
その他資本剰余金	50,071,896	0.1	0	0.0	0	0.0
利益剰余金	(14,387,762,405)	(21.0)	(817,679,313)	(1.2)	(919,823,932)	(1.3)
利益積立金	208,352,277	0.3	208,352,277	0.3	208,352,277	0.3
当年度未処分利益剰 余金	14,179,410,128	20.7	609,327,036	0.9	711,471,655	1.0
計	68,614,493,421	100.0	68,464,256,718	100.0	67,822,880,526	100.0

(単位：円・%)

29年度		30年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度
[20,304,310,964]	[29.7]	[18,878,653,347]	[27.7]	[100.0]	[97.9]	[95.0]	[89.5]	[83.2]
19,217,346,964	28.1	17,929,956,044	26.3	100.0	97.8	94.9	89.8	83.8
0	0.0	0	0.0	100.0	54.4	著減	皆減	皆減
1,086,964,000	1.6	948,697,303	1.4	100.0	99.8	97.3	86.0	75.0
[2,779,663,401]	[4.2]	[2,540,789,181]	[3.8]	[100.0]	[99.2]	[81.7]	[102.3]	[93.5]
1,274,476,684	1.9	1,287,390,920	1.9	100.0	100.0	103.1	106.8	107.8
2,895,248	0.0	0	0.0	100.0	85.8	67.3	著減	皆減
1,127,891,362	1.7	941,268,333	1.4	100.0	96.4	76.5	116.9	97.6
4,818,318	0.0	5,050,834	0.0	100.0	91.0	89.8	64.8	68.0
267,845,420	0.4	200,117,730	0.3	100.0	103.6	著減	61.6	著減
56,773,137	0.1	53,518,952	0.1	100.0	96.8	97.9	91.3	86.1
10,723,321	0.0	10,384,578	0.0	100.0	101.3	103.2	98.4	95.3
34,239,911	0.1	43,057,834	0.1	100.0	99.9	146.0	97.8	123.0
[14,154,685,897]	[20.7]	[13,841,358,238]	[20.3]	[100.0]	[96.8]	[94.3]	[91.7]	[89.7]
(14,154,685,897)	(20.7)	(13,841,358,238)	(20.3)	(100.0)	(96.8)	(94.3)	(91.7)	(89.7)
[28,625,165,362]	[41.8]	[30,165,632,897]	[44.3]	[100.0]	[著増]	[著増]	[著増]	[著増]
(28,625,165,362)	(41.8)	(30,165,632,897)	(44.3)	(100.0)	(著増)	(著増)	(著増)	(著増)
[2,488,948,035]	[3.6]	[2,649,791,173]	[3.9]	[100.0]	[著減]	[著減]	[著減]	[著減]
(811,082,357)	(1.2)	(811,082,357)	(1.2)	(100.0)	(著減)	(著減)	(著減)	(著減)
325,188,862	0.5	325,188,862	0.5	100.0	66.8	66.2	64.5	64.5
485,893,495	0.7	485,893,495	0.7	100.0	著減	著減	著減	著減
0	0.0	0	0.0	100.0	皆減	皆減	皆減	皆減
0	0.0	0	0.0	100.0	皆減	皆減	皆減	皆減
(1,677,865,678)	(2.4)	(1,838,708,816)	(2.7)	(100.0)	(著減)	(著減)	(著減)	(著減)
208,352,277	0.3	208,352,277	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,469,513,401	2.1	1,630,356,539	2.4	100.0	著減	著減	著減	著減
68,352,773,659	100.0	68,076,224,836	100.0	100.0	99.8	98.8	99.6	99.2

(4) 比較キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

	平成29年度	平成30年度	比較増減
1 業務活動によるキャッシュ・フロー			
当年度純損益	1,469,513,401	1,630,356,539	160,843,138
減価償却費	2,689,906,345	2,736,779,795	46,873,450
固定資産除却費	252,888,681	123,513,925	△ 129,374,756
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	265,000	△ 4,737,000	△ 5,002,000
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	△ 142,819,000	△ 138,266,697	4,552,303
賞与引当金・法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	△ 4,617,677	△ 3,592,928	1,024,749
長期前受金戻入額	△ 745,147,746	△ 702,140,291	43,007,455
受取利息及び受取配当金	△ 3,791,579	△ 3,168,041	623,538
支払利息	396,290,651	369,609,855	△ 26,680,796
固定資産売却損益 (△は益)	△ 168,238	0	168,238
未収金の増減額 (△は増加)	△ 110,280,708	5,354,889	115,635,597
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 15,013,074	△ 18,661,399	△ 3,648,325
未払金・未払費用の増減額 (△は減少)	27,868,435	88,695,776	60,827,341
前受金の増減額 (△は減少)	153,153,887	△ 67,727,690	△ 220,881,577
その他流動負債の増減額 (△は減少)	△ 16,873,475	8,817,923	25,691,398
小計	3,951,174,903	4,024,834,656	73,659,753
利息及び配当金の受取額	3,791,579	3,168,041	△ 623,538
利息の支払額	△ 396,290,651	△ 369,609,855	26,680,796
業務活動によるキャッシュ・フロー	3,558,675,831	3,658,392,842	99,717,011
2 投資活動によるキャッシュ・フロー			
有形固定資産の取得による支出	△ 2,349,858,734	△ 2,658,848,225	△ 308,989,491
有形固定資産の売却による収入	285,667	68,898	△ 216,769
無形固定資産の取得による支出	△ 8,480,000	△ 33,869,429	△ 25,389,429
無形固定資産の売却による収入	15,480	0	△ 15,480
国庫補助金等による収入	141,521,630	192,230,581	50,708,951
他会計からの繰入金による収入	11,798,676	5,030,170	△ 6,768,506
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 2,204,717,281	△ 2,495,388,005	△ 290,670,724
3 財務活動によるキャッシュ・フロー			
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	178,000,000	0	△ 178,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 1,230,158,000	△ 1,274,476,684	△ 44,318,684
リース債務の返済による支出	△ 5,559,577	△ 2,895,248	2,664,329
他会計からの出資による収入	141,780,494	70,954,134	△ 70,826,360
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 915,937,083	△ 1,206,417,798	△ 290,480,715
資金増加額 (又は減少額)	438,021,467	△ 43,412,961	△ 481,434,428
資金期首残高	4,389,955,061	4,827,976,528	438,021,467
資金期末残高	4,827,976,528	4,784,563,567	△ 43,412,961

3. 経営分析

	算 式	26 年度	27 年度	28 年度
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益額}}{\text{経常費用額}} \times 100$	112.7	110.2	108.5
資金残高対 事業収支比率 (%)	$\frac{\text{現金・預金+有価証券等の額}}{\text{経常収益額}} \times 100$	52.3	64.1	65.8
経費回収率 (%)	$\frac{\text{供給単価の額}}{\text{給水原価の額}} \times 100$	105.4	103.8	101.6
企業債元利償還金 対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債元利償還金の額}}{\text{料金収入の額}} \times 100$	30.4	35.9	30.1
減価償却累計率 (%)	$\frac{\text{減価償却累計額}}{\text{償却資産の取得価額}} \times 100$	43.4	44.7	46.0
管路老朽化率 (%)	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路総延長}} \times 100$	10.0	12.5	15.0
更新率 (%)	$\frac{\text{更新投資の額}}{\text{償却資産の取得価額}} \times 100$	1.6	1.3	1.3
有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	92.2	93.3	94.4
施設稼働率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	62.2	61.3	68.8
自己資本比率 (%)	$\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益 (+評価差額等)}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	63.0	63.6	65.0
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	160.0	184.5	230.3

29 年度	30 年度	備 考
124.8	127.7	料金収入・一般会計繰入金等の収益で、経常的な費用がどの程度賄われているかを表すもので、公営企業においては100%以上となっていることが望ましい。
65.4	63.6	収益規模に対する資金余力を表したものであり、日常の資金繰りの余力を表す。経営環境が類似した公営企業の一般的な水準と比較して過小な場合や、施設・設備の老朽化が進んでいるにも関わらず低水準な場合には、経営の現在・将来の安定性に課題を有する可能性がある。
121.4	122.4	料金で回収すべき経費（原価）について、どの程度それが可能となっているか（単価）を表したものであり、経営の効率性を把握し、評価するとともに、料金の水準等を評価することが可能な指標。公営企業においては100%以上となっていることが望ましい。
26.2	26.3	企業の債務負担の状況や投資余力等を判断する指標であり、施設・設備の建設改良のために起債した企業債の元利償還金が、料金収入に対してどの程度の規模となっているかを表すもので、経営環境が類似した公営企業の一般的な水準と比較して、過度の高い水準にある場合や増加傾向にある場合には、企業の持続性・安定性に課題があるものと評価される。
46.5	47.7	固定資産（施設・設備）の減価償却がどの程度進んでいるかを表したもので、率が高いほど耐用年数に近づいているものと判断できる。経営環境が類似した公営企業の水準と比較して高水準にある、急上昇中等の場合は、老朽化が進んでいる状態であり、かつ、経営状況が悪い場合には、将来の事業継続に向けて抜本的な対策を要する可能性がある。
16.9	18.2	管路の老朽化がどの程度進んでいるかを実体面から表すものであり、経営環境が類似した公営企業の水準と比較して高水準にある、急上昇中等の状況であり、かつ、経営状況が悪い場合には、将来の事業継続に向けて抜本的な対策を要する可能性がある一方で、長寿命化の取り組みが進んでおり、有収率が高水準にあるなど、当該指標が高水準であっても現時点では大きな問題がない場合も考えられる。
1.7	1.5	固定資産（施設・設備）の整備・取得に要した価格に対して、当該年度にどの程度の更新投資が行われているかを表すものであり、老朽化や経営状況を把握するにあたっての補助的な指標となる。老朽化が進んでいる場合にこの数値が低水準となっている場合には、必要な更新投資を行うことができているのか等を確認することが望ましい。経営状況が悪い場合には、事業の継続に向けて抜本的な対策を要する必要がある。
94.3	95.0	施設・設備が対応する水量のうち、料金徴収等の対象とするものの割合を表すもので、施設・設備の経営面での効率性等を表すもの。経営環境が類似した公営企業の水準と比較して低水準にある場合には、施設・整備が効率的に運営されていない、性能が低下している等の可能性がある。
68.6	67.6	施設・設備が一日に対応可能な能力に対して、実際に使用されているものの割合を表すもので、施設・設備の事業実施面での効率性等を表したもの。経営環境が類似した公営企業の水準と比較して低水準にある場合には、施設・設備の効率性が低いものと評価される。
66.2	68.5	総資本のうち自己資本の占める割合を示すもので、比率は高いほど経営の安全性は大きいものといえる。
204.2	222.7	短期債務に対する企業の支払能力を測定するもので、比率は100%以上が望ましい。

VII 給水区域図

(平成31年3月末日現在)

