

Ⅲ 業 務 状 況

1. 需給状況

(1) 配水状況

ア. 上水道

区 分	年 度 末 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			
24年度	339,108	185,500	872,276	1,233,000	9,370,030			
			2,390	3,378	25,671			
			3,738	3,986	29,710			
25年度	340,061	185,500	756,055	1,336,799	9,560,460			
			2,071	3,662	26,193			
			3,036	4,310	32,280			
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	4月	340,475	165,752	62,161	104,308	834,320		
	5月			69,484	110,513	886,030		
	6月			64,937	106,537	855,700		
	7月			73,079	113,838	928,280		
	8月			83,006	116,266	934,690		
	9月			68,403	104,514	849,710		
	10月			70,714	107,960	886,210		
	11月			62,685	104,146	855,720		
	12月			62,975	109,596	898,110		
	1月			67,726	110,658	888,960		
	2月			58,367	100,055	790,540		
	3月			61,770	109,845	866,580		
	合 計			805,307	1,298,236	10,474,850		
	1 日 平 均 配 水 量			2,206	3,557	28,698		
1 日 最 大 配 水 量			3,337	4,457	33,160			

※ 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
13,263,290	10,522,520	8,052,570	43,313,686	162,561	43,476,247
36,338	28,829	22,062	118,668	445	119,113
43,350	36,830	28,740	135,100	507	135,607
12,147,110	9,567,370	9,297,140	42,664,934	160,024	42,824,958
33,280	26,212	25,472	116,890	438	117,329
41,260	32,530	33,670	132,883	498	133,381
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
892,670	744,400	682,580	3,320,439	12,717	3,333,156
927,860	779,960	736,520	3,510,367	13,140	3,523,507
891,990	768,170	747,870	3,435,204	12,793	3,447,997
956,600	799,080	828,770	3,699,647	13,219	3,712,866
965,670	804,760	806,590	3,710,982	13,754	3,724,736
886,570	724,910	784,270	3,418,377	13,311	3,431,688
910,900	800,270	761,340	3,537,394	12,200	3,549,594
870,260	749,260	719,060	3,361,131	11,807	3,372,938
899,950	780,470	735,110	3,486,211	13,456	3,499,667
885,030	789,940	709,400	3,451,714	13,455	3,465,169
805,880	684,200	664,450	3,103,492	11,312	3,114,804
885,140	774,810	708,990	3,407,135	12,524	3,419,659
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

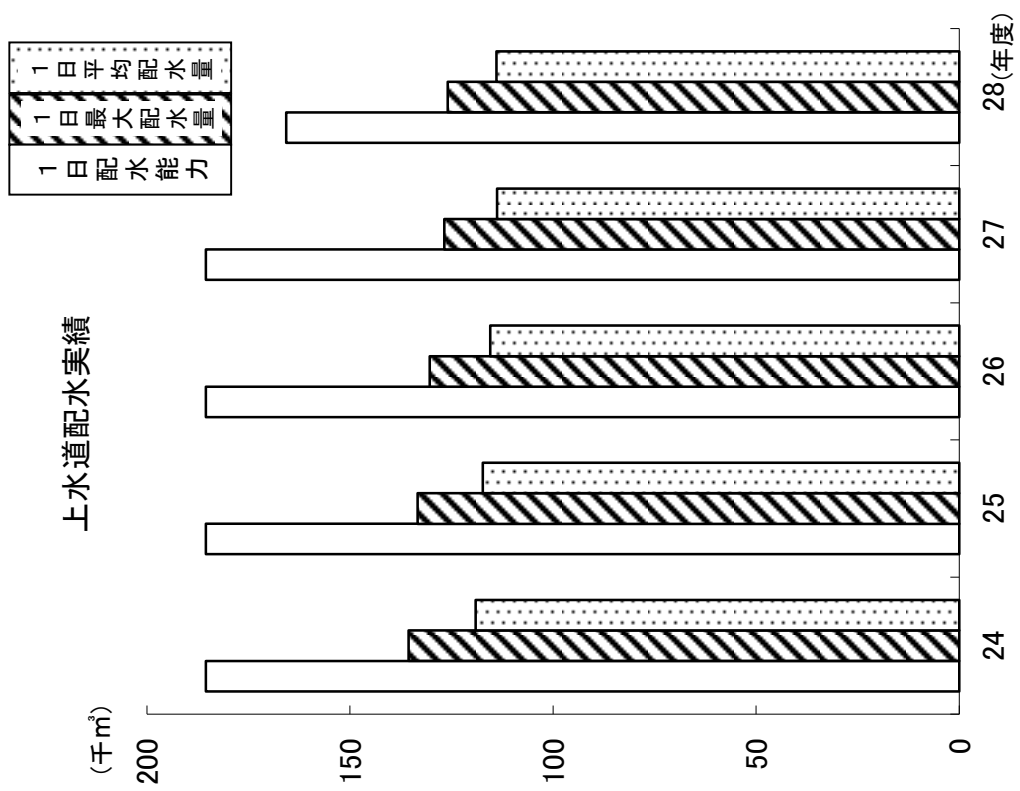
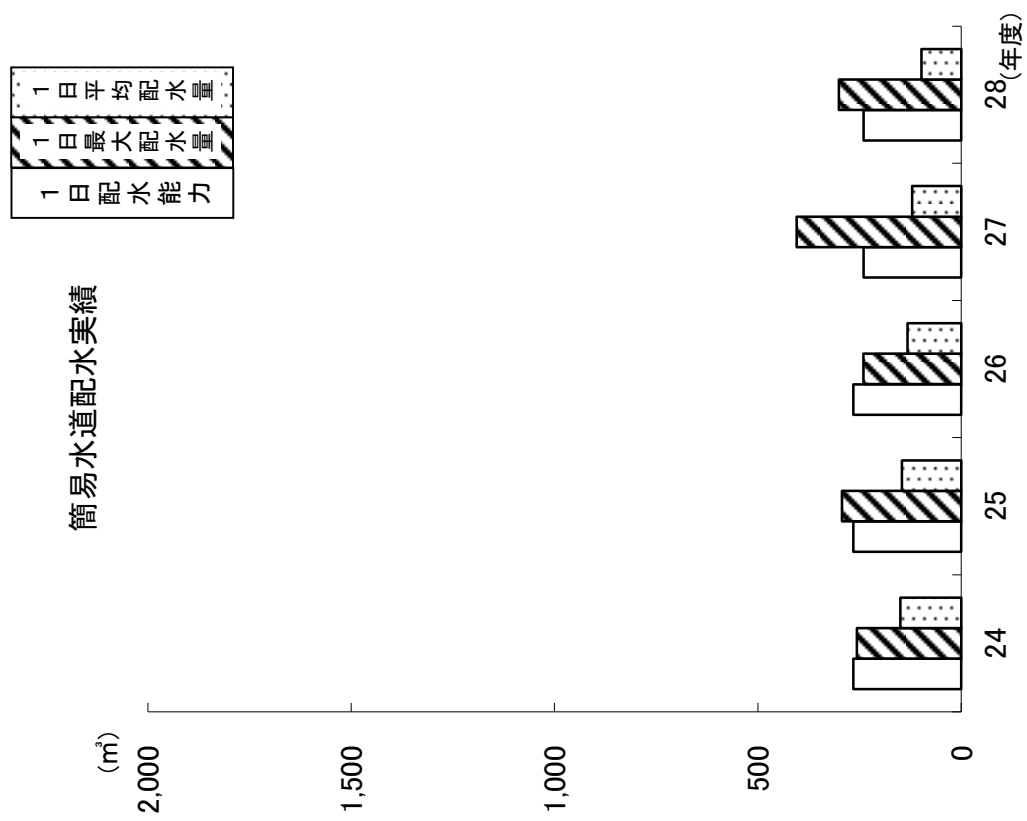
イ. 簡易水道

区 分	年度末給水人口	1日配水能力	配	
			葛 川	坂 下
24年度	292	265.5	47,625 130 223	7,144 20 34
25年度	290	265.5	44,632 122 217	8,774 24 76
26年度	272	265.5	43,566 119 213	4,700 13 28
27年度	227	240.0	41,036 112 355	3,174 9 50
28 年 度	4月	0	3,158	上水道統合
	5月		4,132	
	6月		3,929	
	7月		748	
	8月	上水道統合	上水道統合	
	9月			
	10月			
	11月			
	12月			
	1月			
2月	計	11,967		
3月				
合				
1日平均配水量			98	
1日最大配水量			301	

※ 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。

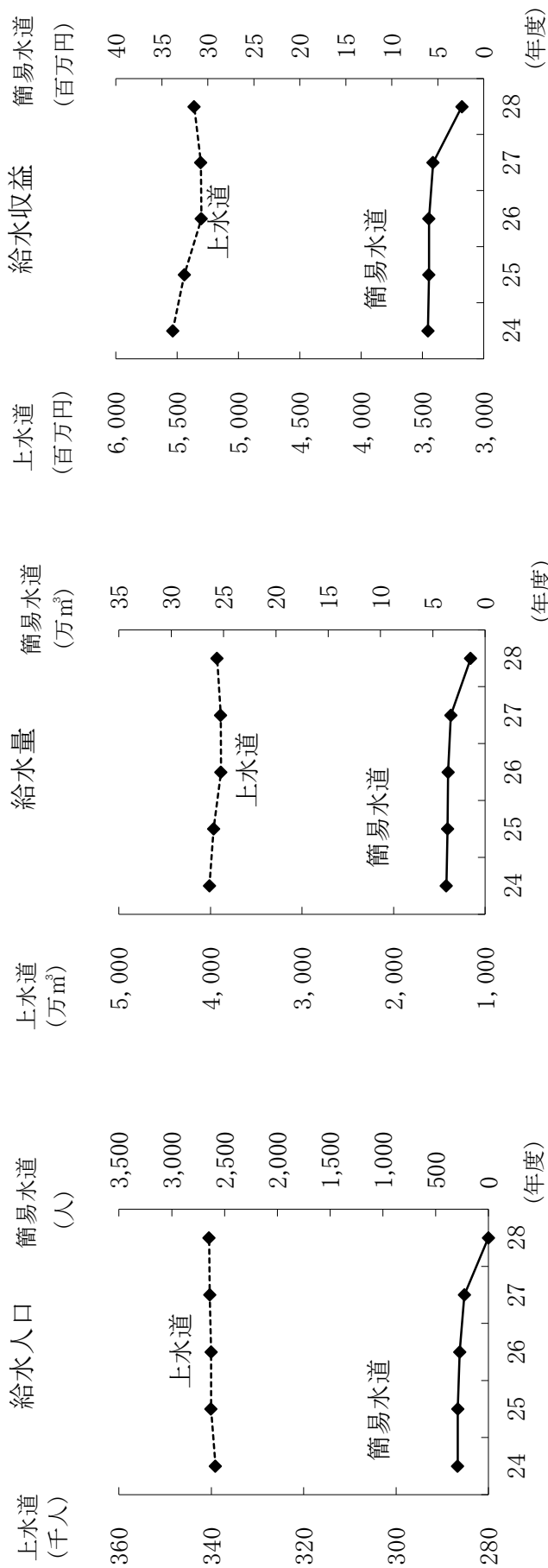
(単位：人・m³)

水		実			績
途	中	上 龍 華	伊 香 立	富 川	合 計
上水道統合	上水道統合	上水道統合	上水道統合	上水道統合	54,769
					150
					257
					53,406
					146
					293
					48,266
					132
					241
					44,210
121					
405					
3,158					
4,132					
3,929					
748					
上水道統合					
11,967					
98					
301					



(2) 給水状況

区分	上水道			簡易水道			合計		
	給水人口 (人)	給水量 (m ³)	給水収益 (円)	給水人口 (人)	給水量 (m ³)	給水収益 (円)	給水人口 (人)	給水量 (m ³)	給水収益 (円)
24年度	339,108	40,110,467	5,536,256,847	292	37,119	6,072,184	339,400	40,147,586	5,542,329,031
25年度	340,061	39,654,334	5,441,333,543	290	35,859	5,958,764	340,351	39,690,193	5,447,292,307
26年度	340,032	38,856,854	5,303,742,320	272	35,360	5,955,869	340,304	38,892,214	5,309,698,189
27年度	340,349	38,891,914	5,307,970,451	227	32,706	5,518,609	340,576	38,924,620	5,313,489,060
28年度	340,475	39,280,998	5,361,484,873	—	13,840	2,373,378	340,475	39,294,838	5,363,858,251



(3) 水道用途別給水状況（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)			
24年度	36,033	1,576,537	1,612,570	30,831,324	19.12	712	2,013	2,725	1,155,476	424.03	
25年度	35,499	1,594,589	1,630,088	30,693,999	18.83	705	1,994	2,699	1,108,073	410.55	
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	4月	2,759	135,420	138,179	2,458,258	17.79	57	168	225	88,239	392.17
	5月	2,760	135,900	138,660	2,522,748	18.19	57	168	225	99,167	440.74
	6月	2,761	136,459	139,220	2,572,946	18.48	57	168	225	102,473	455.44
	7月	2,758	136,434	139,192	2,508,692	18.02	57	168	225	108,422	481.88
	8月	2,758	136,587	139,345	2,497,915	17.93	57	168	225	119,765	532.29
	9月	2,755	136,695	139,450	2,565,006	18.39	57	169	226	109,903	486.30
	10月	2,751	136,702	139,453	2,582,168	18.52	57	165	222	97,357	438.55
	11月	2,692	136,732	139,424	2,532,426	18.16	56	167	223	88,944	398.85
	12月	2,691	137,801	140,492	2,456,747	18.13	56	167	223	87,787	393.66
	1月	2,688	137,790	140,478	2,536,583	18.06	56	166	222	91,754	413.31
	2月	2,691	138,026	140,717	2,605,447	18.52	56	164	220	86,257	392.08
	3月	2,686	138,343	141,029	2,485,114	17.62	56	165	221	93,979	425.24
	計	32,750	1,642,889	1,675,639	30,324,050	18.10	679	2,003	2,682	1,174,047	437.75
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)			
24年度	8,262	65,624	73,886	4,617,945	62.50	7,835	10,491	18,326	2,188,688	119.43	
25年度	8,282	65,429	73,711	4,473,358	60.69	7,841	10,676	18,517	2,019,842	109.08	
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	4月	724	5,442	6,166	369,372	59.90	653	890	1,543	137,704	89.24
	5月	724	5,456	6,180	409,824	66.31	659	893	1,552	166,491	107.28
	6月	721	5,462	6,183	388,275	62.80	676	904	1,580	215,706	136.52
	7月	725	5,455	6,180	399,093	64.58	665	904	1,569	212,515	135.45
	8月	723	5,469	6,192	457,714	73.92	655	904	1,559	196,162	125.83
	9月	721	5,470	6,191	400,258	64.65	651	904	1,555	169,945	109.29
	10月	725	5,468	6,193	402,429	64.98	650	903	1,553	166,173	107.00
	11月	723	5,463	6,186	389,725	63.00	650	903	1,553	153,724	98.99
	12月	726	5,491	6,217	367,570	59.12	652	905	1,557	133,249	85.58
	1月	726	5,489	6,215	410,278	66.01	654	907	1,561	139,423	89.32
	2月	724	5,509	6,233	366,134	58.74	654	908	1,562	130,649	83.64
	3月	725	5,484	6,209	395,027	63.62	652	906	1,558	137,497	88.25
	計	8,687	65,658	74,345	4,755,699	63.97	7,871	10,831	18,702	1,959,238	104.76

※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)		
776	4,494	5,270	832,467	157.96	168	0	168	21,566	128.37
770	4,500	5,270	917,042	174.01	168	0	168	21,796	129.74
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	143.87
58	379	437	51,650	118.19	12	0	12	1,555	129.58
57	380	437	59,756	136.74	12	0	12	1,970	164.17
57	382	439	60,219	137.17	12	0	12	1,779	148.25
57	383	440	61,834	140.53	12	0	12	1,892	157.67
57	385	442	69,484	157.20	12	0	12	2,610	217.50
57	384	441	63,013	142.89	12	0	12	2,282	190.17
57	383	440	60,632	137.80	11	0	11	2,133	193.91
57	383	440	58,627	133.24	11	0	11	2,219	201.73
57	383	440	50,833	115.53	11	0	11	2,125	193.18
57	382	439	55,502	126.43	11	0	11	2,551	231.91
56	387	443	51,774	116.87	11	0	11	2,225	202.27
56	383	435	54,467	125.21	11	0	11	2,349	213.55
683	4,594	5,273	697,791	132.33	138	0	138	25,690	186.16
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)		
843	26,574	27,417	500,120	18.24	54,629	1,685,733	1,740,362	40,147,586	23.07
845	27,640	28,485	456,083	16.01	54,110	1,704,828	1,758,938	39,690,193	22.56
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	1,737,901	1,790,049	38,924,620	21.75
63	2,398	2,461	27,608	11.22	4,326	144,697	149,023	3,134,386	21.03
64	2,425	2,489	28,251	11.35	4,333	145,222	149,555	3,288,207	21.99
67	2,454	2,521	29,653	11.76	4,351	145,829	150,180	3,371,051	22.45
69	2,460	2,529	30,072	11.89	4,343	145,804	150,147	3,322,520	22.13
70	2,479	2,549	31,619	12.40	4,332	145,992	150,324	3,375,269	22.45
71	2,529	2,600	32,309	12.43	4,324	146,151	150,475	3,342,716	22.21
68	2,576	2,644	32,033	12.12	4,319	146,197	150,516	3,342,925	22.21
67	2,568	2,635	29,672	11.26	4,256	146,216	150,472	3,255,337	21.63
68	2,589	2,657	26,978	10.15	4,261	147,336	151,597	3,125,289	20.62
64	2,609	2,673	29,210	10.93	4,256	147,343	151,599	3,265,301	21.54
68	2,654	2,722	32,715	12.02	4,260	147,648	151,908	3,275,201	21.56
66	2,629	2,695	28,203	10.46	4,252	147,910	152,162	3,196,636	21.01
805	30,370	31,175	358,323	11.49	51,613	1,756,345	1,807,958	39,294,838	21.73

(4) 上水道用途別給水状況（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)			
24年度	36,033	1,573,947	1,609,980	30,808,004	19.14	712	2,013	2,725	1,155,476	424.03	
25年度	35,499	1,592,039	1,627,538	30,672,098	18.85	705	1,994	2,699	1,108,073	410.55	
26年度	33,882	1,609,589	1,643,471	30,199,585	18.36	691	1,990	2,681	1,048,437	391.06	
27年度	33,381	1,623,350	1,656,731	30,049,932	18.14	673	2,025	2,698	1,114,664	413.14	
28年度	4月	2,759	135,250	138,009	2,456,770	17.80	57	168	225	88,239	392.17
	5月	2,760	135,729	138,489	2,521,112	18.20	57	168	225	99,167	440.74
	6月	2,761	136,287	139,048	2,571,419	18.49	57	168	225	102,473	455.44
	7月	2,758	136,261	139,019	2,507,221	18.04	57	168	225	108,422	481.88
	8月	2,758	136,412	139,170	2,496,518	17.94	57	168	225	119,765	532.29
	9月	2,755	136,695	139,450	2,565,006	18.39	57	169	226	109,903	486.30
	10月	2,751	136,702	139,453	2,582,168	18.52	57	165	222	97,357	438.55
	11月	2,692	136,732	139,424	2,532,426	18.16	56	167	223	88,944	398.85
	12月	2,691	137,801	140,492	2,456,747	18.13	56	167	223	87,787	393.66
	1月	2,688	137,790	140,478	2,536,583	18.06	56	166	222	91,754	413.31
	2月	2,691	138,026	140,717	2,605,447	18.52	56	164	220	86,257	392.08
	3月	2,686	138,343	141,029	2,485,114	17.62	56	165	221	93,979	425.24
	計	32,750	1,642,028	1,674,778	30,316,531	18.10	679	2,003	2,682	1,174,047	437.75
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)			
24年度	8,262	65,163	73,425	4,613,204	62.83	7,846	10,287	18,122	2,180,004	120.30	
25年度	8,282	64,961	73,243	4,467,965	61.00	7,841	10,472	18,313	2,011,712	109.85	
26年度	8,235	65,152	73,387	4,309,111	58.72	7,845	10,519	18,364	2,004,502	109.15	
27年度	8,626	65,384	74,010	4,755,078	64.25	7,863	10,627	18,490	1,888,451	102.13	
28年度	4月	724	5,410	6,134	369,056	60.17	653	875	1,528	137,154	89.76
	5月	724	5,424	6,148	409,450	66.60	659	878	1,537	165,963	107.98
	6月	721	5,430	6,151	387,917	63.07	676	889	1,565	215,183	137.50
	7月	725	5,423	6,148	398,640	64.84	665	889	1,554	211,634	136.19
	8月	723	5,437	6,160	457,269	74.23	655	889	1,544	194,399	125.91
	9月	721	5,470	6,191	400,258	64.65	651	904	1,555	169,945	109.29
	10月	725	5,468	6,193	402,429	64.98	650	903	1,553	166,173	107.00
	11月	723	5,463	6,186	389,725	63.00	650	903	1,553	153,724	98.99
	12月	726	5,491	6,217	367,570	59.12	652	905	1,557	133,249	85.58
	1月	726	5,489	6,215	410,278	66.01	654	907	1,561	139,423	89.32
	2月	724	5,509	6,233	366,134	58.74	654	908	1,562	130,649	83.64
	3月	725	5,484	6,209	395,027	63.62	652	906	1,558	137,497	88.25
	計	8,687	65,498	74,185	4,753,753	64.08	7,871	10,756	18,627	1,954,993	104.95

※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)		
776	4,482	5,258	832,459	158.32	168	0	168	21,566	128.37
770	4,488	5,258	917,028	174.41	168	0	168	21,796	129.74
775	4,565	5,340	828,310	155.11	150	0	150	22,028	146.85
692	4,554	5,246	711,647	135.66	144	0	144	20,717	143.87
58	378	436	51,650	118.46	12	0	12	1,555	129.58
57	379	436	59,754	137.05	12	0	12	1,970	164.17
57	381	438	60,217	137.48	12	0	12	1,779	148.25
57	382	439	61,831	140.85	12	0	12	1,892	157.67
57	384	441	69,482	157.56	12	0	12	2,610	217.50
57	384	441	63,013	142.89	12	0	12	2,282	190.17
57	383	440	60,632	137.80	11	0	11	2,133	193.91
57	383	440	58,627	133.24	11	0	11	2,219	201.73
57	383	440	50,833	115.53	11	0	11	2,125	193.18
57	382	439	55,502	126.43	11	0	11	2,551	231.91
56	387	443	51,774	116.87	11	0	11	2,225	202.27
56	383	439	54,467	124.07	11	0	11	2,349	213.55
683	4,589	5,272	697,782	132.36	138	0	138	25,690	186.16
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)		
843	26,492	27,335	499,754	18.28	54,629	1,682,384	1,737,013	40,110,467	23.09
845	27,566	28,411	455,662	16.04	54,110	1,701,520	1,755,630	39,654,334	22.59
798	28,105	28,903	444,881	15.39	52,376	1,719,920	1,772,296	38,856,854	21.92
769	28,813	29,582	351,425	11.88	52,148	1,734,753	1,786,901	38,891,914	21.77
63	2,396	2,459	27,572	11.21	4,326	144,477	148,803	3,131,996	21.05
64	2,423	2,487	28,221	11.35	4,333	145,001	149,334	3,285,637	22.00
67	2,450	2,517	29,625	11.77	4,351	145,605	149,956	3,368,613	22.46
69	2,456	2,525	30,058	11.90	4,343	145,579	149,922	3,319,698	22.14
70	2,475	2,545	31,606	12.42	4,332	145,765	150,097	3,371,649	22.46
71	2,529	2,600	32,309	12.43	4,324	146,151	150,475	3,342,716	22.21
68	2,576	2,644	32,033	12.12	4,319	146,197	150,516	3,342,925	22.21
67	2,568	2,635	29,672	11.26	4,256	146,216	150,472	3,255,337	21.63
68	2,589	2,657	26,978	10.15	4,261	147,336	151,597	3,125,289	20.62
64	2,609	2,673	29,210	10.93	4,256	147,343	151,599	3,265,301	21.54
68	2,654	2,722	32,715	12.02	4,260	147,648	151,908	3,275,201	21.56
66	2,629	2,695	28,203	10.46	4,252	147,910	152,162	3,196,636	21.01
805	30,354	31,159	358,202	11.50	51,613	1,755,228	1,806,841	39,280,998	21.74

(5) 簡易水道用途別給水状況（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)			
24年度	0	2,590	2,590	23,320	9.00	0	0	0	0	—	
25年度	0	2,550	2,550	21,901	8.59	0	0	0	0	—	
26年度	0	2,497	2,497	21,330	8.54	0	0	0	0	—	
27年度	0	2,394	2,394	20,169	8.42	0	0	0	0	—	
28年度	4月	0	170	170	1,488	8.75	0	0	0	0	—
	5月	0	171	171	1,636	9.57	0	0	0	0	—
	6月	0	172	172	1,527	8.88	0	0	0	0	—
	7月	0	173	173	1,471	8.50	0	0	0	0	—
	8月	0	175	175	1,397	7.98	0	0	0	0	—
	9月			0	—	—	0	0	0	0	—
	10月			0	—	—	0	0	0	0	—
	11月			0	—	—	0	0	0	0	—
	12月			0	—	—	0	0	0	0	—
	1月			0	—	—	0	0	0	0	—
	2月			0	—	—	0	0	0	0	—
	3月			0	—	—	0	0	0	0	—
	計	0	861	861	7,519	8.73	0	0	0	0	—
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)			
24年度	0	461	461	4,741	10.28	0	204	204	8,684	42.57	
25年度	0	468	468	5,393	11.52	0	204	204	8,130	39.85	
26年度	0	468	468	5,482	11.71	0	200	200	7,925	39.63	
27年度	0	456	456	4,614	10.12	0	201	201	7,242	36.03	
28年度	4月	0	32	32	316	9.88	0	15	15	550	36.67
	5月	0	32	32	374	11.69	0	15	15	528	35.20
	6月	0	32	32	358	11.19	0	15	15	523	34.87
	7月	0	32	32	453	14.16	0	15	15	881	58.73
	8月	0	32	32	445	13.91	0	15	15	1,763	117.53
	9月			0	—	—			0	—	—
	10月			0	—	—			0	—	—
	11月			0	—	—			0	—	—
	12月			0	—	—			0	—	—
	1月			0	—	—			0	—	—
	2月			0	—	—			0	—	—
	3月			0	—	—			0	—	—
	計	0	160	160	1,946	12.16	0	75	75	4,245	56.60

※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				
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)		
0	12	12	8	0.67
0	12	12	14	1.17
0	12	12	9	0.75
0	12	12	7	0.58
0	1	1	0	0.00
0	1	1	2	2.00
0	1	1	2	2.00
0	1	1	3	3.00
0	1	1	2	2.00
		0		—
		0		—
		0		—
		0		—
		0		—
		0		—
		0		—
0	5	5	9	1.80

※給水量は、各年度の給水収益に
対応する有収水量

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)		
0	82	82	366	4.46	0	3,349	3,349	37,119	11.08
0	74	74	421	5.69	0	3,308	3,308	35,859	10.84
0	81	81	614	7.58	0	3,258	3,258	35,360	10.85
0	84	84	674	8.02	0	3,148	3,148	32,706	10.39
0	2	2	36	18.00	0	220	220	2,390	10.86
0	2	2	30	15.00	0	221	221	2,570	11.63
0	4	4	28	7.00	0	224	224	2,438	10.88
0	4	4	14	3.50	0	225	225	2,822	12.54
0	4	4	13	3.25	0	227	227	3,620	15.95
		0		—			0		—
		0		—			0		—
		0		—			0		—
		0		—			0		—
		0		—			0		—
		0		—			0		—
		0		—			0		—
0	16	16	121	7.56	0	1,117	1,117	13,840	12.39

2. 電力使用状況

(単位：KWH)

区 分		24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
上 水 道	比 良 浄 水 場	717,139	628,071	659,609	672,501	695,918
	八 屋 戸 浄 水 場	953,736	1,006,067	995,513	953,675	1,032,054
	真 野 浄 水 場	3,012,222	3,340,133	3,624,726	3,609,639	3,694,556
	柳 が 崎 浄 水 場	5,290,916	4,923,790	4,623,839	4,738,137	4,615,388
	膳 所 浄 水 場	3,799,277	3,581,522	3,533,102	3,449,278	3,540,638
	新 瀬 田 浄 水 場	2,523,455	2,852,355	2,731,240	2,669,526	2,752,284
	計	16,296,745	16,331,938	16,168,029	16,092,756	16,330,838
簡 易 水 道	18,129	22,309	24,611	20,985	17,493	
加 圧 施 設	5,634,639	5,572,476	5,490,431	5,324,194	5,421,846	
合 計	21,949,513	21,926,723	21,683,071	21,437,935	21,770,177	

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		
28年	4月	617	1,132	9,252	8,591	6,990	12,473	
	5月	710	1,286	10,288	10,143	8,670	14,296	
	6月	748	1,455	11,612	12,302	10,069	13,883	
	7月	939	1,548	12,231	12,250	11,052	16,773	
	8月	984	1,577	11,595	11,536	9,732	18,473	
	9月	721	1,280	8,708	10,277	8,521	20,836	
	10月	712	1,323	8,918	10,543	8,557	14,351	
	11月	693	1,209	7,886	8,648	7,588	12,183	
	12月	689	1,167	8,227	7,743	7,476	11,621	
	29年	1月	613	1,055	7,320	7,981	7,716	10,073
		2月	505	897	6,913	7,403	6,531	8,086
		3月	581	1,029	7,756	8,571	7,909	9,145
合 計	8,512	14,958	110,706	115,988	100,812	162,193		
月 平 均	709	1,247	9,226	9,666	8,401	13,516		
27年度計	8,511	14,585	120,313	121,477	96,701	136,881		

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		
28年	4月	1,122	1,709	17,741	20,182	20,330	12,010	
	5月	1,905	2,970	20,620	19,371	19,300	13,620	
	6月	1,556	2,401	13,531	14,959	15,960	12,280	
	7月	1,484	2,341	15,290	17,300	16,400	14,890	
	8月	1,597	2,137	16,772	20,224	19,600	17,140	
	9月	1,648	2,525	19,655	19,138	22,740	23,380	
	10月	1,706	2,473	18,519	14,868	17,130	15,790	
	11月	1,144	1,960	15,844	14,522	18,670	15,510	
	12月	1,036	1,858	14,470	18,500	23,480	15,670	
	29年	1月	1,108	1,908	13,323	19,445	19,900	14,800
		2月	868	1,585	10,961	16,346	17,720	13,000
		3月	882	1,605	13,380	17,532	18,430	13,030
合 計	16,056	25,472	190,106	212,387	229,660	181,120		
月 平 均	1,338	2,123	15,842	17,699	19,138	15,093		
27年度計	13,019	21,508	177,696	185,847	187,930	147,320		

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
39,055	18	5	1,890	4,502	3,672	10,069
45,393	103	549	4,900	4,149	1,923	11,624
50,069	-	-	-	30	-	30
54,793	-	-	-	583	127	710
53,897	30	57	2,130	1,797	3,270	7,284
50,343	164	468	8,878	3,038	6,092	18,640
44,404	203	411	5,858	749	1,459	8,680
38,207	-	-	1,709	-	-	1,709
36,923	-	-	48	776	3,416	4,240
34,758	-	-	-	272	1,200	1,472
30,335	-	1045	1	1	-	1,047
34,991	-	-	-	105	-	105
513,169	518	2535	25,414	16,002	21,159	65,628
42,764						
498,468	84	236	4,730	8,437	8,585	22,072

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
73,094	21	33	206	-	-	-	260
77,786	58	58	1,498	288	360	408	2,670
60,687	162	243	3,816	1,732	2,210	2,224	10,387
67,705	284	343	5,542	2,733	3,880	3,972	16,754
77,470	390	529	6,937	4,594	4,200	3,684	20,334
89,086	157	216	5,144	1,743	1,340	1,936	10,536
70,486	105	131	3,424	1,030	1,370	1,376	7,436
67,650	112	193	1,845	1,035	-	-	3,185
75,014	61	113	994	-	-	-	1,168
70,484	-	-	-	-	-	-	0
60,480	-	-	-	-	-	-	0
64,859	-	-	-	-	-	-	0
854,801	1,350	1,859	29,406	13,155	13,360	13,600	72,730
71,233							
733,320	1,553	1,909	24,488	18,171	19,290	21,552	86,963

4. 水質検査

(1) 上水道

浄水場名 採水地点		良 淨 水 場												
		原 水				淨 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 (°C)	30.0	7.0	17.4	48	30.0	7.0	17.5	48	31.5	5.5	18.3	48	
水	1 一般細菌 (集落/mL)	1300	2	260	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)	0.002	0.001未満	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	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.09	0.10	12	0.10	0.08未満	0.09	12	0.09	0.08未満	0.08	12	
	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	
	質	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)	*****	*****	*****	**	0.10	0.06未満	0.06未満	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	0.010	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	0.005	0.003未満	0.003	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	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	
準	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	0.007	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)	1.33	0.02未満	0.24	4	0.08	0.03	0.05	4	0.07	0.03	0.05	4	
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.03未満	0.03	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	
	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	
	項	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	7	8	4	9	8	8	4	9	8	9	4
		37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.013	0.005未満	0.006	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	9	9	12	13	11	12	12	14	11	12	12
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		40	37	38	4	40	38	38	4	39	39	39	4	
40 蒸発残留物 (mg/L)		72	57	65	4	75	66	70	4	76	66	69	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	0.003	0.001未満	0.001未満	6	
43 2-メチルイソボルネオール (µg/L)		0.004	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	
目	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.0	1.2	12	0.8	0.6	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	
	47 pH値 (****)	8.5	6.9	7.8	48	7.7	7.0	7.5	48	7.6	7.0	7.4	48	
	48 味 (異常回数)	*****	*****	*****	**	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12	
	49 臭 (異常回数)	*****	*****	2	12	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12	
	50 色度 (度)	7.3	1.1	1.6	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)	5.2	0.5	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 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02未満	0.02未満	12	*****	*****	*****	**	*****	*****	*****	**	
	2 遊離残留塩素 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.9	0.6	0.8	48	0.7	0.4	0.5	48	
	3 電気伝導率 (µS/cm)	123	116	120	48	130	123	127	48	130	124	127	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 (℃)	30.0	7.0	16.8	48	30.0	7.5	16.9	48	32.0	5.5	18.8	48	
水	1 一 般 細 菌 (集落/mL)	2400	6	240	24	0	0	0	24	1	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)	0.001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	
	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	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	
質	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.09	0.10	12	0.10	0.08	0.09	12	0.09	0.08	0.08	12	
	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	
	21 塩 素 酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.13	0.06未満	0.08	4	0.12	0.06未満	0.07	4	
	基	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	0.008	0.006未満	0.006	4	
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		*****	*****	*****	**	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.005	0.003未満	0.003	4	
25 ジプロモクロロメタン (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 プロモジクロロメタン (mg/L)		*****	*****	*****	**	0.004	0.003未満	0.003	4	0.006	0.003	0.005	4	
30 プ 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	
準		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)	0.09	0.02未満	0.03	4	0.07	0.03	0.05	4	0.08	0.03	0.05	4	
	34 鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.08	0.03未満	0.03	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	
	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	8	9	4	9	8	9	4	
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.005未満	0.006	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	9	9	12	13	12	12	12	13	12	12	12	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	38	39	4	40	38	38	4	40	39	40	4	
	40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	72	60	65	4	77	67	70	4	78	67	71	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 エ 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)		0.004	0.001未満	0.001未満	6	0.001	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)		1.4	1.0	1.2	12	0.8	0.5	0.7	12	0.8	0.6	0.7	12	
47 p H 値 (****)		8.3	7.1	7.7	48	7.6	6.9	7.4	48	7.6	7.0	7.4	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 (度)		2.9	0.6	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)		2.5	0.4	0.9	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 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	12	*****	*****	*****	**	*****	*****	*****	**	
	2 遊離残留塩素 (mg/L)	*****	*****	*****	**	1.1	0.6	0.8	48	0.7	0.4	0.5	48	
	3 電気伝導率 (µS/cm)	124	116	120	48	129	122	126	48	129	124	127	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(℃)	29.0	7.0	17.3	48	30.0	7.5	18.0	48	30.5	8.0	18.7	48
水	1 一般細菌(集落/mL)	6400	15	650	24	0	0	0	24	2	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)	0.001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
	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
	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	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12
	12 フッ素及びその化合物(mg/L)	0.10	0.08未満	0.09	12	0.09	0.08未満	0.08	12	0.09	0.08未満	0.08	12
	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
質	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
	21 塩素酸(mg/L)	*****	*****	*****	**	0.06未満	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	0.011	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	0.004	0.003未満	0.003	4
	25 ジプロモクロロメタン(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
	29 プロモジクロロメタン(mg/L)	*****	*****	*****	**	0.004	0.003未満	0.003	4	0.007	0.004	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
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	
準	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)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.07	0.04	0.06	4	0.07	0.03	0.05	4
	34 鉄及びその化合物(mg/L)	0.06	0.03未満	0.04	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
	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	8	8	4	9	8	9	4
	37 マンガン及びその化合物(mg/L)	0.007	0.005未満	0.006	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	9	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)	40	38	39	4	39	36	37	4	40	37	38	4
	40 蒸発残留物(mg/L)	68	65	67	4	73	68	71	4	80	68	75	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)	0.004	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)	0.005	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
	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)	1.4	1.1	1.3	12	0.8	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12
47 pH値(****)	8.6	7.7	8.0	48	7.7	7.2	7.5	48	7.7	7.3	7.5	48	
48 味(異常回数)	*****	*****	*****	**	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12	
49 臭(異常回数)	*****	*****	3	12	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12	
50 色度(度)	4.9	1.3	2	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)	4.1	0.4	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 アンモニア態窒素(mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	12	*****	*****	*****	**	*****	*****	*****	**
	2 遊離残留塩素(mg/L)	*****	*****	*****	**	1.0	0.5	0.7	48	0.6	0.3	0.5	48
	3 電気伝導率(µS/cm)	126	116	121	48	132	122	128	48	132	125	129	48

浄水場名		柳が崎浄水場											
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	18.0	48	31.0	5.5	18.1	48	31.0	7.0	19.1	48
水	1 一般細菌(集落/mL)	3600	69	940	24	2	0	0	24	1	0	0	24
	2 大腸菌(検出回数)	*****	*****	17	24	*****	*****	0	24	*****	*****	0	24
	3 カドミウム及びその化合物(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
	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	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12
質	12 フッ素及びその化合物(mg/L)	0.11	0.09	0.10	12	0.10	0.08未満	0.08	12	0.09	0.08未満	0.08	12
	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
	21 塩素酸(mg/L)	*****	*****	*****	**	0.10	0.06未満	0.06	4	0.12	0.06未満	0.06	4
	基	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
23 クロロホルム(mg/L)		*****	*****	*****	**	0.006未満	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)		*****	*****	*****	**	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.004	0.003未満	0.003	4
25 ジプロモクロロメタン(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	4
29 プロモジクロロメタン(mg/L)		*****	*****	*****	**	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.007	0.003	0.005	4
30 プロモホルム(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
準		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
	33 アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.09	0.03	0.05	4	0.06	0.02未満	0.04	4	0.05	0.02未満	0.03	4
	34 鉄及びその化合物(mg/L)	0.32	0.08	0.15	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03	0.03未満	0.03未満	12
	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	8	8	4	10	9	9	4	9	9	9	4
	37 マンガン及びその化合物(mg/L)	0.034	0.010	0.025	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	9	10	12	14	11	13	12	14	11	13	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	40	38	39	4	41	39	40	4	41	39	40	4
	40 蒸発残留物(mg/L)	73	69	71	4	78	72	76	4	78	71	75	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
	目	42 ジェオスミン(µg/L)	0.050	0.001	0.011	6	0.002	0.001未満	0.001未満	6	0.002	0.001未満	0.001未満
43 2-メチルイソボルネオール(µg/L)		0.040	0.001未満	0.009	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)		1.7	1.1	1.4	12	0.8	0.4	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12
47 pH値(****)		9.6	7.4	7.8	48	7.5	7.1	7.3	48	7.5	7.2	7.3	48
48 味(異常回数)		*****	*****	*****	**	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12
49 臭(異常回数)		*****	*****	4	12	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12
50 色度(度)		8.4	1.9	4.4	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.6	0.5未満	0.5未満	48
51 濁度(度)		8.3	1.3	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 アンモニア態窒素(mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	12	*****	*****	*****	**	*****	*****	*****
	2 遊離残留塩素(mg/L)	*****	*****	*****	**	1.0	0.6	0.8	48	0.6	0.3	0.5	48
	3 電気伝導率(µS/cm)	132	120	125	48	138	127	133	48	139	126	133	48

浄水場名		所 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	17.7	48	30.5	5.5	18.0	48	31.0	8.0	19.2	48	
水	1 一 般 細 菌 (集落/mL)	4800	24	850	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)	0.001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	
	4 水 銀 及 び 其 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 其 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)	0.002	0.001未満	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	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.09	0.09	12	0.12	0.08未満	0.08	12	0.10	0.08未満	0.08	12	
	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	
	質	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	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)	*****	*****	*****	**	0.008	0.006未満	0.006未満	4	0.011	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	0.004	0.003未満	0.003	4
	25 ジプロモクロロメタン (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未満	4	0.02	0.01	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 プロモジクロロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.005	0.003未満	0.003	4	0.007	0.004	0.005	4
		30 プ 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)		0.06	0.03	0.04	4	0.08	0.02未満	0.05	4	0.07	0.02未満	0.04	4	
34 鉄 及 び 其 の 化 合 物 (mg/L)		0.18	0.08	0.12	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.05	0.03未満	0.03未満	12	
35 銅 及 び 其 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	
項		36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	7	8	4	10	8	9	4	10	8	9	4
		37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.116	0.010	0.041	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	9	10	12	14	12	13	12	14	12	13	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	40	41	4	42	40	41	4	41	41	41	4	
	40 蒸 発 残 留 物 (mg/L)	81	68	73	4	83	69	75	4	81	73	75	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)	0.138	0.001未満	0.027	6	0.003	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)	0.033	0.001未満	0.007	6	0.002	0.001未満	0.001未満	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	
目	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	1.1	1.4	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12	
	47 p H 値 (****)	9.6	7.5	7.9	48	7.5	7.1	7.3	48	7.5	7.2	7.3	48	
	48 味 (異常回数)	*****	*****	*****	**	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12	
	49 臭 気 (異常回数)	*****	*****	4	12	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12	
	50 色 度 (度)	14.6	2.1	4.6	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)	5.2	1.7	3.1	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 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	12	*****	*****	*****	**	*****	*****	*****	**	
	2 遊離残留塩素 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.9	0.6	0.7	48	0.7	0.4	0.6	48	
	3 電気伝導率 (µS/cm)	132	115	126	48	138	125	133	48	138	126	133	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(℃)	30.0	5.0	17.6	48	30.5	5.5	18.0	48	29.5	7.0	18.5	48
水	1 一般細菌(集落/mL)	3400	19	710	24	0	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)	0.001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
	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	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12
質	12 フッ素及びその化合物(mg/L)	0.10	0.09	0.09	12	0.10	0.08未満	0.08	12	0.09	0.08未満	0.08	12
	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
	21 塩素酸(mg/L)	*****	*****	*****	**	0.10	0.06未満	0.07	4	0.09	0.06未満	0.07	4
	基	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
23 クロロホルム(mg/L)		*****	*****	*****	**	0.010	0.006未満	0.007	4	0.011	0.006未満	0.008	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 ジプロモクロロメタン(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 プロモジクロロメタン(mg/L)		*****	*****	*****	**	0.005	0.003未満	0.003	4	0.007	0.003未満	0.005	4
30 プロモホルム(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
準		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
	33 アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.05	0.03	0.04	4	0.04	0.02未満	0.03	4	0.04	0.02未満	0.03	4
	34 鉄及びその化合物(mg/L)	0.23	0.06	0.11	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
	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)	9	7	8	4	10	9	9	4	10	9	9	4
	37 マンガン及びその化合物(mg/L)	0.031	0.009	0.022	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	9	10	12	15	13	14	12	15	13	14	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	41	37	39	4	41	37	39	4	42	38	39	4
	40 蒸発残留物(mg/L)	73	66	71	4	79	72	75	4	80	74	77	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
	目	42 ジェオスミン(µg/L)	0.082	0.001	0.017	6	0.001	0.001未満	0.001未満	6	0.001未満	0.001未満	0.001未満
43 2-メチルイソボルネオール(µg/L)		0.054	0.001未満	0.011	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)		2.1	0.9	1.4	12	0.8	0.4	0.5	12	0.7	0.3	0.5	12
47 pH値(****)		9.5	7.4	7.9	48	7.5	7.2	7.4	48	7.6	7.3	7.4	48
48 味(異常回数)		*****	*****	*****	**	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12
49 臭(異常回数)		*****	*****	3	12	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12
50 色度(度)		15.4	1.8	4.3	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)		8.1	1.4	3.1	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 アンモニア態窒素(mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	12	*****	*****	*****	**	*****	*****	*****
	2 遊離残留塩素(mg/L)	*****	*****	*****	**	0.9	0.5	0.7	48	0.6	0.4	0.5	48
	3 電気伝導率(µS/cm)	131	114	125	48	143	129	135	48	140	126	135	48

(2) 簡易水道

浄水場名		葛川簡易水道 (7月31日をもって廃止)								
採水地点		原水				栓水				
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
	水温 (°C)	17.0	9.0	13.1	11	24.5	11.0	18.1	11	
水	1 一般細菌 (集落/mL)	71	9	40	8	0	0	0	8	
	2 大腸菌 (検出回数)	*****	*****	8	8	*****	*****	0	8	
	3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	
	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	2	0.002	0.002	0.002	2	
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	
	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	
	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	
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	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	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	
質	15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	
	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	2	0.004未満	0.004未満	0.004未満	2	
	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2	
	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	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	
	20 ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	
	基	21 塩素酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.06未満	0.06未満	0.06未満	2
		22 クロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
		23 クロロホルム (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.008	0.006未満	0.006未満	2
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.005	0.003	0.004	2
25 ジブromクロロメタン (mg/L)		*****	*****	*****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	2	
26 臭素酸 (mg/L)		*****	*****	*****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	2	
準	27 総トリハロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.02	0.01未満	0.01	2	
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.006	0.004	0.005	2	
	29 プロモジクロロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.006	0.004	0.005	2	
	30 プロモホルム (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	2	
	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02	0.03	2	0.04	0.03	0.03	2	
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.03未満	0.03	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	2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2	
	項	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4	4	4	2	5	4	5	2
37 マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	
38 塩化物イオン (mg/L)		3	3	3	4	4	4	4	4	
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		21	20	21	2	20	20	20	2	
40 蒸発残留物 (mg/L)		51	47	49	2	51	49	50	2	
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	
42 ジェオスミン (µg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
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	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	0.005未満	0.005未満	0.005未満	2	
45 フェノール類 (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	
目	46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3未満	0.3未満	4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	4	
	47 pH値 (****)	7.7	7.6	7.6	11	7.8	7.5	7.7	11	
	48 味 (異常回数)	*****	*****	*****	**	*****	*****	0	4	
	49 臭気 (異常回数)	*****	*****	0	4	*****	*****	0	4	
	50 色度 (度)	2.3	0.8	1.4	11	0.5	0.5未満	0.5未満	11	
	51 濁度 (度)	1.2	0.4	0.7	11	0.2	0.1未満	0.1未満	11	
その他	1 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	*****	*****	*****	**	
	2 遊離残留塩素 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.7	0.5	0.6	11	
	3 電気伝導率 (µS/cm)	68	63	66	11	72	67	69	11	

5. 漏水防止状況

(1) 漏水防止実績

(上水道)

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)	19	10	39	9	8	—	85
比率(%)	22.5	11.7	45.8	10.6	9.4	—	100
推定漏水量(m ³ /h)	12.61	8.14	24.77	0.19	1.20	—	46.91
比率(%)	26.9	17.3	52.8	0.4	2.6	—	100

(2) 漏水件数の分類別比率

(上水道)

単位(件)

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	
24年度	4(4.1%)					9(9.3%)			84(86.6%)						
25年度	2(1.4%)					25(17.1%)			119(81.5%)						
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%)						
24年度	3 (3.1)	1 (1.0)	-	-	-	4 (4.1)	3 (3.1)	2 (2.1)	57 (58.7)	2 (2.1)	20 (20.6)	3 (3.1)	2 (2.1)	-	97 (100.0)
25年度	-	2 (1.4)	-	-	-	5 (3.4)	19 (13.0)	1 (0.7)	76 (52.0)	1 (0.7)	39 (26.7)	1 (0.7)	2 (1.4)	-	146 (100.0)
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)

(3) 漏水防止量の分類別比率

(上水道)

単位(m³/h)

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	
24年度	7.10(10.1%)					6.40(10.3%)			48.59(78.2%)						
25年度	1.40(1.6%)					19.46(22.1%)			67.27(76.3%)						
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%)						
24年度	6.50 (10.5)	0.60 (1.0)	-	-	-	4.80 (7.7)	0.50 (0.8)	1.10 (1.8)	39.00 (62.8)	2.50 (4.0)	2.60 (4.2)	0.19 (0.3)	4.30 (6.9)	-	62.09 (100.0)
25年度	-	1.40 (1.6)	-	-	-	9.50 (10.8)	9.90 (11.2)	0.06 (0.1)	55.20 (62.6)	0.80 (0.9)	5.06 (5.7)	0.01 (0.1)	6.20 (7.0)	-	88.13 (100.0)
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)

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	
24年度	3,212	416	697	245	4,570	
25年度	3,036	427	747	362	4,572	
26年度	2,389	295	709	294	3,687	
27年度	2,178	289	724	425	3,616	
28 年 度	4月	328	31	46	30	435
	5月	232	22	41	24	319
	6月	186	31	64	7	288
	7月	202	22	45	39	308
	8月	213	31	54	14	312
	9月	194	24	59	35	312
	10月	244	21	67	18	350
	11月	226	24	71	75	396
	12月	149	29	40	19	237
	1月	351	25	49	28	453
	2月	155	34	73	16	278
	3月	227	33	87	24	371
合 計	2,707	327	696	329	4,059	

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	時	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
28 年 度	4月	82	82	41	41	0	41	41	16	25	0	123	123	57	66	0
	5月	115	115	37	78	0	38	38	9	29	0	153	153	46	107	0
	6月	84	84	45	39	0	22	22	8	14	0	106	106	53	53	0
	7月	94	94	49	45	0	34	34	15	19	0	128	128	64	64	0
	8月	118	118	61	57	0	40	40	10	30	0	158	158	71	87	0
	9月	127	127	63	64	0	29	29	8	21	0	156	156	71	85	0
	10月	122	122	54	68	0	26	26	12	14	0	148	148	66	82	0
	11月	76	76	33	43	0	27	27	8	19	0	103	103	41	62	0
	12月	65	65	27	38	0	29	29	9	20	0	94	94	36	58	0
	1月	83	83	44	39	0	26	26	9	17	0	109	109	53	56	0
	2月	75	75	38	37	0	27	27	9	18	0	102	102	47	55	0
	3月	63	63	32	31	0	24	24	8	16	0	87	87	40	47	0
計	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	
25年度	2,435	2,435	1,892	543	0	707	707	453	249	0	3,142	3,142	2,394	748	0	
24年度	2,616	2,616	1,760	856	0	702	702	453	249	0	3,318	3,318	2,213	1,105	0	

※総受付件数1,467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27年度100%、平成26年度100%、平成25年度100%、平成24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、委託処理件数を含む。

(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			
28 年 度	4月	2	2	29	21	0	69	123
	5月	7	2	34	19	4	87	153
	6月	11	2	25	10	0	58	106
	7月	2	2	43	18	6	57	128
	8月	3	6	54	31	2	62	158
	9月	2	5	49	24	2	75	157
	10月	4	7	54	15	0	67	147
	11月	2	6	43	16	0	36	103
	12月	3	7	31	18	0	35	94
	1月	6	3	31	14	6	49	109
	2月	9	5	25	13	1	49	102
	3月	3	5	35	11	0	33	87
計	54	52	453	210	21	677	1,467	
合 計	559			231				
比率 (%)	38.1%			15.7%		46.2%	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」を将来像と掲げ、「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. 各事業の平成 28 年度成果

区分	事業名	平成 28 年度の成果
拡張工事	浄水場連絡幹線整備	進捗率 68.7% (3,847m/5,600m)
	地区別送配水施設整備	藤尾地区水道施設整備
	送配水管整備	志賀地区配水管整備 進捗率 7.4%
	簡易水道統合整備	坂下地区を上水道へ統合 (坂下簡易水道の廃止) (新設) 坂下減圧施設、(新設) 町居減圧施設
	浄水管理センター・浄水池整備	
	遠方監視施設整備	水安全計画の策定
	未普及地区整備	南小松の一部区域を上水道へ統合
改良工事	浄水施設更新改良整備	(膳所浄水場) 浄水場排水の下水道放流工事完成 (新瀬田浄水場) 中央監視設備更新工事完成
	耐震化及び応急給水施設整備	(膳所浄水場) 高区系浄水池の耐震補強工事完成
	危機管理対策施設整備	
	経年化施設更新改良	千野配水池更新工事着手 大石中町加圧・配水池の廃止
	経年化管路更新改良	(基幹管路) 茶臼山系送水管 進捗率 60.4% (基幹管路) 山上高区系配水管 進捗率 16.1% 老朽铸铁管布設替事業 (C I P) 進捗率 94.43%
	配水管ブロック化事業	26 ブロック / 78 ブロック完了
	鉛給水管更新	1,024 件 / 11,087 件完了
	水質検査機器更新整備	
	給水申請・移設工事関係	給水申請 62 件、移設工事 32 件
その他	広域化の推進と他水道事業者との連携促進	
	人材育成・技術継承と組織の最適化	
	計画関係	湖都大津・新水道ビジョンの策定 水安全計画の策定 管路再構築計画 (基幹管路編) (配水支管編) の策定

3. 主要工事状況 (平成28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
御陵町	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	23,430,600	28. 5. 24 ～ 28. 7. 29
御陵町ほか	配水管布設工事	85,320,000	28. 5. 27 ～ 29. 1. 31
中央三丁目 ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	10,174,680	28. 6. 3 ～ 28. 9. 15
瀬田五丁目	配水管布設替工事	46,396,800	28. 6. 17 ～ 29. 2. 28
一里山二丁目 ほか	配水管布設替工事	31,544,640	28. 6. 17 ～ 29. 1. 31
衣川二丁目 ほか	配水管布設替に伴う推進工事	71,984,160	28. 7. 1 ～ 29. 2. 28
真野四丁目	真野浄水場送水ポンプ改修工事	12,342,240	28. 7. 8 ～ 29. 2. 28
神領三丁目 ほか	配水管布設工事	22,107,600	28. 7. 20 ～ 28. 11. 30
八屋戸	下水道工事に伴う配水管移設工事	24,494,400	28. 7. 20 ～ 29. 1. 31
葛川坂下町 ほか	送配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	25,800,120	28. 7. 20 ～ 28. 11. 30
打出浜	配水管布設工事	145,949,040	28. 7. 29 ～ 29. 6. 30
比叡平一丁目	配水管布設替工事	11,493,360	28. 8. 2 ～ 28. 11. 30
比叡平一丁目 ほか	比叡平第二加圧ほか機械設備改良工事	28,543,320	28. 8. 9 ～ 29. 2. 28
桐生一丁目 ほか	桐生加圧機械設備改良工事	40,492,440	28. 8. 19 ～ 29. 2. 28
真野一丁目	配水管布設工事	13,717,080	28. 8. 23 ～ 29. 5. 31
真野五丁目	配水管布設替工事	24,192,000	28. 8. 23 ～ 29. 2. 28
和邇今宿	配水管布設工事	38,566,800	28. 8. 30 ～ 29. 3. 24
朝日が丘 一丁目	ガス工事に伴う配水管移設工事	14,088,600	28. 8. 30 ～ 29. 3. 29
真野四丁目 ほか	真野浄水場ほか機械警備設備工事	30,056,400	28. 8. 30 ～ 29. 2. 28
花園町	給水管布設工事に伴う舗装復旧工事	15,176,160	28. 9. 9 ～ 29. 2. 20
松本二丁目	配水管布設替工事	32,529,600	28. 9. 13 ～ 29. 3. 17
稲葉台	稲葉台配水池築造工事	115,549,200	28. 9. 16 ～ 29. 9. 29
馬場三丁目	配水管布設替工事	10,464,120	28. 9. 27 ～ 29. 2. 17
葛川木戸口町 ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	17,742,240	28. 10. 7 ～ 28. 12. 22
葛川坂下町	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	12,598,200	28. 10. 7 ～ 28. 12. 22
日吉台 三丁目ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	54,399,600	28. 10. 7 ～ 29. 3. 21

工事場所	工事内容	当初契約額	工期
八屋戸ほか	八屋戸浄水場システム延命化及び水質監視システム整備工事	151,200,000	28.10.7～29.10.31
葛川貫井町 ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	28,335,960	28.10.17～29.1.27
瀬田神領町 ほか	加圧施設電気設備改良工事	17,489,520	28.10.17～29.5.19
大萱一丁目 ほか	長沢川水管橋更新工事	16,183,800	28.10.21～29.3.17
和邇中浜	配水管布設工事	33,869,880	28.10.21～29.5.31
南郷二丁目 ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	19,869,840	28.10.21～29.2.24
稲葉台	稲葉台配水池電気設備工事	17,971,200	28.11.7～29.10.31
栗津町	配水管布設替工事	19,086,840	28.11.11～29.4.28
花園町	真野高区配水池屋上防水改修工事	12,010,032	28.11.15～29.3.14
三井寺町ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	13,225,680	28.11.18～29.2.28
稲葉台ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	24,157,440	28.11.22～29.3.14
北小松	下水道工事に伴う配水管移設工事	23,479,200	28.12.6～29.6.30
膳所一丁目 ほか	送配水管布設替工事	83,862,000	28.12.16～29.6.30
千町一丁目 ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	16,744,320	28.12.16～29.3.10
長等二丁目	配水管布設工事	15,918,120	28.12.16～29.3.17
弥生町	ガス工事に伴う配水管移設工事	10,375,560	28.12.28～29.3.30
国分一丁目	国分配水池更新改良工事	103,874,400	28.12.28～29.12.22
柳が崎ほか	浄水管理センターシステム改良工事	145,800,000	29.1.25～30.1.31
由美浜ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	18,460,440	29.2.7～29.3.27
柳が崎	柳が崎浄水場生物接触ろ過池等補修工事	19,440,000	29.2.21～29.3.24
南小松ほか	水質自動監視設備設置工事	11,045,160	29.3.10～29.10.31
北小松	道路工事に伴う配水管仮設工事	17,010,000	29.3.17～29.7.31
藤尾奥町	配水管布設工事	41,526,000	29.3.27～29.10.20
和邇高城ほか	虹ヶ丘第一、第二加圧設備統廃合工事	40,118,760	29.3.27～29.11.30
柳が崎	柳が崎浄水場整備改良工事	3,391,200,000	29.3.27～34.2.28
打出浜	配水管布設工事	167,123,520	29.4.3～30.1.31
南比良ほか	配水管布設工事	100,548,000	29.4.3～29.10.31