

第3章. 上水道編

第3節 取水・給水統計

1 取 水 量

区分 月別		佐賀地区				大和地区										富士地区				諸富地区	久保田地区	合計	1日平均	
		神野 浄水場	神野第2 浄水場	受水（受水量とする）		計		松梅北部水道施設										富士南部水道施設		受水 （受水量と する）	受水 （受水量と する）	合計	1日平均	
		第1号 深井戸	第2号 深井戸	第3号 深井戸	第4号 深井戸	第5号 浅井戸	計	第2水源地	第3水源地	計	大和柚木 水道施設	第1配水地	第2配水地	計	第1中水水源地	第2中水水源地	第3中水水源地	第4中水水源地	第5中水水源地	第6中水水源地	第7中水水源地	第8中水水源地	第9中水水源地	第10中水水源地
7年 4月	587,050	439,730	451,300	163,808	1,641,888	19,338	8,170	5,230	16,560	20,204	69,502	3,053	1,479	4,532	175	1,233	322	1,555	2,681	77,787	59,683	1,857,803	61,927	
5月	603,500	440,350	468,550	167,174	1,679,574	18,841	7,893	5,500	17,112	20,791	70,137	3,297	1,589	4,886	208	1,272	341	1,613	2,847	76,723	59,456	1,895,444	61,143	
6月	593,510	439,000	450,480	164,467	1,647,457	19,045	7,955	5,552	16,560	21,580	70,692	3,257	1,584	4,841	185	1,270	341	1,611	3,343	73,555	57,407	1,859,091	61,970	
7月	601,520	440,190	523,250	174,148	1,739,108	19,103	8,153	5,869	16,448	21,413	70,986	3,627	1,745	5,372	206	1,343	353	1,696	2,992	78,090	62,122	1,960,572	63,244	
8月	505,210	488,180	530,620	166,670	1,690,680	13,301	5,698	5,870	17,811	20,504	63,184	3,686	1,810	5,496	241	1,323	351	1,674	3,034	77,053	59,566	1,900,928	61,320	
9月	538,050	415,820	508,690	165,782	1,628,342	12,508	5,253	5,591	16,056	20,548	59,956	3,647	1,827	5,474	196	1,215	329	1,544	2,532	72,391	56,809	1,827,244	60,908	
10月	627,420	475,260	425,250	178,614	1,706,544	13,911	5,752	5,847	17,142	19,629	62,281	3,694	1,792	5,486	215	1,272	356	1,628	2,598	76,102	60,501	1,915,355	61,786	
11月	618,720	465,890	409,260	176,512	1,670,382	14,065	5,845	5,557	16,549	19,445	61,461	2,584	1,265	3,849	215	1,260	347	1,607	2,422	76,162	59,338	1,875,436	62,515	
12月	637,990	477,980	423,380	181,086	1,720,436	15,242	6,389	5,630	16,740	20,989	64,990	2,221	1,110	3,331	229	1,366	364	1,730	2,369	113,596	77,333	1,984,014	64,000	
8年 1月	622,370	462,960	421,670	179,840	1,686,840	15,238	6,486	5,528	16,331	21,323	64,906	2,178	1,077	3,255	238	1,373	363	1,736	2,303	102,391	80,761	1,942,430	62,659	
2月	593,770	453,440	312,210	163,410	1,522,830	14,644	6,191	4,913	14,013	19,165	58,926	2,074	1,009	3,083	288	1,219	305	1,524	2,258	91,669	67,506	1,748,084	62,432	
3月	646,910	489,450	334,610	177,226	1,648,196	15,330	6,463	5,524	14,931	20,939	63,187	2,236	1,110	3,346	213	1,318	360	1,678	2,243	86,131	74,391	1,879,385	60,625	
計	7,176,020	5,488,250	5,259,270	2,058,737	19,982,277	190,566	80,248	66,611	196,253	246,530	780,208	35,554	17,397	52,951	2,609	15,464	4,132	19,596	31,622	1,001,650	774,873	22,645,786	-	
	12,664,270			7,318,007		270,814		262,864																
1日最大 取水量	23,190	21,460	17,780	6,116	61,505	1,063	436	195	580	862	3,094	134	58	192	24	68	18	96	247	4,306	3,326	70,822	-	
1日平均 取水量	19,660	15,036	14,409	5,640	54,746	522	220	182	538	675	2,138	97	48	145	7	42	11	57	87	2,744	2,123	62,043	-	

(注) 佐賀地区受水の金立受水点については、金立高所、金立低区及び旺送所大和の3か所に給水している。

2 給 水 量

区分 月別		佐賀地区										大和地区										富士地区				清盛地区		久保田地区		合計	1日平均					
		神野 浄水場	神野第2 浄水場	受水			計	春日第1、第2浄水場系(春日配水池)・川上浄水場系					松梅北部水道施設					富士南部水道施設				清盛地区														
				測	金立郷所 (容量:150m ³)	金立低区		春日 配水池 (容量:200m ³)	川上 配水池 (容量:115m ³)	梅郷郷所 配水池 (容量:105m ³)	川上浄水場 2,310m ³ /日	受水 庄送所大和	計	松梅地区	低区	計	大和柚木 水道施設	第1配水池	第2配水池	計	配水池	受水														
7年 4月	558,952	395,806	451,300	21,374	67,640	1,495,072	34,850	7,085	841	18,218	74,794	135,788	1,629	2,833	4,462	175	1,205	267	1,472	1,975	77,787	59,683	1,776,414	59,214	58,307	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
5月	573,645	391,847	468,550	22,020	69,505	1,525,567	34,711	7,016	879	18,796	75,649	137,051	1,720	3,082	4,802	205	1,248	272	1,520	2,179	76,723	59,456	1,807,503	58,307	58,307	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
6月	568,177	391,715	450,480	21,550	68,856	1,500,778	34,246	7,646	779	19,616	74,061	136,348	1,650	3,101	4,751	184	1,217	283	1,500	2,754	73,555	57,407	1,777,277	59,243	59,243	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
7月	577,392	395,604	523,250	23,752	72,545	1,592,543	34,569	7,548	839	19,247	77,851	140,054	1,791	3,500	5,291	207	1,321	294	1,615	2,181	78,090	62,122	1,882,103	60,713	60,713	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
8月	480,134	441,423	530,620	22,304	68,605	1,543,086	30,454	6,185	814	18,830	75,761	132,044	1,711	3,678	5,389	238	1,299	285	1,584	2,508	77,053	59,566	1,821,468	58,757	58,757	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
9月	517,204	373,013	508,690	22,328	70,013	1,491,248	27,923	5,944	758	18,875	73,441	126,941	1,619	3,677	5,296	199	1,189	272	1,461	1,772	72,391	56,809	1,756,117	58,537	58,537	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
10月	607,283	427,803	425,250	23,165	77,755	1,561,256	28,601	8,119	830	17,791	77,694	133,035	1,735	3,676	5,411	212	1,218	285	1,503	1,825	76,102	60,501	1,839,845	59,350	59,350	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
11月	599,354	423,429	409,260	23,493	76,845	1,532,381	28,190	7,788	939	17,665	76,174	130,756	1,693	2,076	3,769	211	1,236	288	1,524	1,627	76,162	59,338	1,805,768	60,192	60,192	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
12月	624,689	444,248	423,380	23,109	78,122	1,593,548	29,653	8,125	875	19,237	79,855	137,745	1,780	1,463	3,243	226	1,341	300	1,641	1,576	113,596	77,333	1,928,908	62,223	62,223	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
8年 1月	610,533	436,036	421,670	22,845	78,118	1,569,202	29,550	7,505	865	19,514	78,877	136,311	1,829	1,358	3,187	233	1,361	295	1,656	1,436	102,391	80,761	1,895,177	61,135	61,135	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
2月	580,591	425,029	312,210	20,682	71,775	1,410,287	26,708	6,979	847	17,596	70,953	123,083	1,791	1,227	3,018	215	1,199	252	1,451	1,332	91,669	67,506	1,698,561	60,663	60,663	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
3月	629,205	456,409	334,610	21,093	78,934	1,520,251	29,470	7,390	910	19,185	77,199	134,154	1,965	1,278	3,243	195	1,296	289	1,585	1,438	86,131	74,391	1,821,388	58,754	58,754	59,243	1,882,103	1,821,468	1,756,117	58,537	59,350	60,192	62,223	61,135	60,663	58,754
計	6,927,159	5,002,362	5,259,270	267,715	878,713	18,335,219	368,925	87,330	10,176	224,570	912,309	1,603,310	20,913	30,949	51,862	2,500	15,130	3,382	18,512	22,603	1,001,650	774,873	21,810,529	-	-	21,810,529	21,810,529	21,810,529	21,810,529	21,810,529	21,810,529	21,810,529	21,810,529	21,810,529	21,810,529	21,810,529
	11,929,521			6,405,698																																
1日最大 給水量	22,260	18,970	17,780	932	2,754	53,501	1,316	565	51	744	2,889	5,053	81	139	192	18	62	13	74	222	4,306	3,326	64,566	-	-	64,566	64,566	64,566	64,566	64,566	64,566	64,566	64,566	64,566	64,566	64,566
1日平均 給水量	18,979	13,705	14,409	733	2,407	50,233	1,011	239	28	615	2,499	4,393	57	85	142	7	41	9	51	62	2,744	2,123	59,755	-	-	59,755	59,755	59,755	59,755	59,755	59,755	59,755	59,755	59,755	59,755	59,755

3 薬 品 使 用 量

種別 月別	(神野浄水場、神野第2浄水場)								
	浄 水 p H 調 整					臭 気 除 去		原水pH調整	
	消 石 灰					活性炭		炭酸ガス	
	神野浄水場 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	神野第2浄水場 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	計 (kg)	使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	使用量 (本)
7年 4月	262	0.45	92	0.21	354	3,484	3.39	910	30
5月	763	1.26	233	0.53	996	5,453	5.22	444	15
6月	787	1.33	288	0.66	1,075	22,076	21.38	293	10
7月	934	1.55	391	0.89	1,325	19,560	18.78	84	3
8月	858	1.70	458	0.94	1,316	11,419	11.49	62	2
9月	708	1.32	377	0.91	1,085	9,368	9.82	26	1
10月	615	0.98	284	0.60	899	6,605	5.99	207	7
11月	557	0.90	198	0.42	755	5,582	5.15	1,079	36
12月	699	1.10	256	0.54	955	3,474	3.11	1,463	49
8年 1月	632	1.02	220	0.48	852	3,399	3.13	2,097	70
2月	0	0.00	0	0.00	0	4,069	3.89	2,137	71
3月	527	0.81	263	0.54	790	4,198	3.69	1,354	45
計	7,342	1.02	3,060	0.56	10,402	98,687	7.79	10,155	339

種別 月別	(神野浄水場、神野第2浄水場)										
	消 毒						凝 集				
	次亜塩素酸ナトリウム (12%) (比重1.15)						ポリ塩化アルミニウム (比重1.20)				
	前次亜 使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	中次亜 使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量計 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	神野浄水場 使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	神野第2浄水場 使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	計 (kg)
7年 4月	1,646	0.19	8,927	1.04	10,573	1.24	12,528	21.34	9,792	22.27	22,320
5月	5,923	0.68	9,309	1.07	15,232	1.75	13,680	22.67	10,032	22.78	23,712
6月	14,609	1.70	11,756	1.37	26,365	3.06	16,548	27.88	12,144	27.66	28,692
7月	12,185	1.40	15,654	1.80	27,839	3.21	18,228	30.30	13,356	30.34	31,584
8月	7,752	0.94	12,300	1.49	20,052	2.42	14,436	28.57	13,620	27.90	28,056
9月	5,436	0.68	11,166	1.40	16,602	2.09	13,464	25.02	10,248	24.65	23,712
10月	6,280	0.68	10,035	1.09	16,315	1.78	15,084	24.04	11,496	24.19	26,580
11月	5,304	0.59	7,759	0.86	13,063	1.45	14,712	23.78	11,172	23.98	25,884
12月	2,660	0.29	7,848	0.84	10,508	1.13	15,108	23.68	11,496	24.05	26,604
8年 1月	0	0.00	8,438	0.93	8,438	0.93	14,652	23.54	11,208	24.21	25,860
2月	3,018	0.35	8,755	1.00	11,773	1.35	14,676	24.72	11,508	25.38	26,184
3月	133	0.01	9,087	0.96	9,220	0.97	15,588	24.10	12,024	24.57	27,612
計	64,946	0.62	121,034	1.15	185,980	1.76	178,704	24.90	138,096	25.16	316,800

種別 月別	(川上浄水場)						(春日第1、第2浄水場系)					
	消 毒		凝 集		浄 水 p H 調 整		消 毒					
	次亜塩素酸 ナトリウム (12%)		ポリ塩化 アルミニウム		水酸化ナトリウム (20%)		次亜塩素酸ナトリウム(12%)					
	使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量(kg)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg:20%)	平均 注入率 (mg/L)	春日第1浄水場 使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	春日第2浄水場 使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量計 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)
7年 4月	207	1.23	504	24.95	0	0.00	115	0.50	69	0.38	184	0.45
5月	150	0.87	408	19.62	0	0.00	104	0.46	81	0.43	184	0.45
6月	173	0.96	492	22.80	0	0.00	109	0.49	104	0.56	213	0.52
7月	230	1.29	492	22.98	0	0.00	178	0.78	150	0.80	328	0.79
8月	207	1.21	432	21.07	0	0.00	81	0.51	115	0.58	196	0.55
9月	219	1.28	444	21.61	0	0.00	92	0.62	127	0.70	219	0.67
10月	288	1.76	552	28.12	0	0.00	104	0.63	173	0.90	276	0.78
11月	196	1.21	360	18.51	0	0.00	104	0.62	127	0.69	230	0.66
12月	265	1.52	546	26.01	0	0.00	115	0.64	104	0.56	219	0.60
8年 1月	196	1.10	420	19.70	0	0.00	173	0.95	161	0.88	334	0.92
2月	219	1.37	420	21.91	0	0.00	127	0.73	92	0.58	219	0.66
3月	298	1.71	463	22.11	0	0.00	133	0.73	52	0.30	185	0.53
計	2,648	1.29	5,533	22.44	0	0.00	1,433	0.63	1,351	0.62	2,784	0.63

種別 年度計	(松梅北部水道施設)		(大和柚木水道施設)		(富士南部水道施設)	
	次亜塩素酸ナトリウム (12%)		次亜塩素酸ナトリウム (12%)		次亜塩素酸ナトリウム (12%)	
	使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)
	170	0.39	15	0.69	83	0.51

種別 年度計	(富士中央水道施設)					
	次亜塩素酸ナトリウム (12%)		ポリ塩化アルミニウム		活 性 炭	
	使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)
	520	1.97	1,075	34.00	850	26.88

4 水質試験成績表

(1) 上水道事業

採水場所		神 野 淨 水 場					
		原 水			淨 水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
検査項目	水質基準等						
気温		32.2	4.5	18.1	32.2	4.5	18.1
水温		25.8	7.2	16.9	25.7	8.6	17.7
一般細菌	1mL中100個以下	1870	34	340	0	0	0
大腸菌（原水はMPN）	検出されないこと	130	14	44	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.001	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.022	0.005	0.012
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.002	0.004
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.25	0.07	0.12	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.211	0.062	0.116	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.8	5.5	6.8	9.2	8.2	8.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.036	0.008	0.017	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	6	4	5	10	8	9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26	19	23	28	24	25
蒸発残留物	500mg/L以下	76	64	71	76	64	70
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000005	0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000042	<0.000001	0.000007	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	1.3	0.7	0.9	0.5	<0.3	0.3
pH値	5.8～8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	-			異常なし		
臭気	異常でないこと	藻臭			異常なし		
色度	5度以下	5.3	2.4	3.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	4.9	1.7	3.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	—			0.7	0.5	0.6

採水場所 検査項目 水質基準等		神 野 第 2 浄 水 場			神 野 ・ 神 野 第 2 浄 水 場 系		
		浄 水			給 水 栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		32.2	4.5	18.1	34.5	8.8	21.8
水温		26.4	8.0	17.8	30.5	11.8	21.1
一般細菌	1mL中100個以下	1	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジス-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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	<0.05	0.06	0.13	0.06	0.08
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.011	0.001	0.006	0.013	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.003	0.003	0.001	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020	0.006	0.013	0.019	0.008	0.015
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.002	0.004	0.006	0.003	0.005
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02
銻及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.4	8.2	8.7	9.4	8.1	8.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	10	8	9	11	8	9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27	23	25	27	23	25
蒸発残留物	500mg/L以下	75	64	70	73	64	69
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
ジオキシベンゼン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソブチロール	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.5	<0.3	0.3	0.5	<0.3	0.3
pH値	5.8～8.6	7.7	7.2	7.5	7.8	7.4	7.6
味	異常でないこと	異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5

採水場所 検査項目 水質基準等		佐賀東部水道企業団受水						佐賀西部広域水道企業団受水		
		測 受 水 点 浄 水			給 水 栓			給 水 栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		32.0	1.4	18.1	31.3	3.4	18.2	34.6	7.2	21.6
水温		30.1	8.9	19.3	31.6	10.4	20.9	33.0	9.9	21.4
一般細菌	1mL中100個以下	1	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリハロメタン及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニド化合物及び塩化シアニド	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1	0.4	0.7	1.0	0.4	0.7	1.6	0.2	0.5
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.07	0.10	0.12	0.07	0.10	0.07	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10	0.03	0.06	0.08	0.04	0.06	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2-ジクロロエチレン及びトリス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.16	<0.05	0.08	0.12	<0.05	0.06	0.16	0.06	0.12
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.020	0.004	0.011	0.036	0.004	0.016	0.027	0.003	0.015
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.003	0.009	0.018	0.002	0.009	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.001	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	0.004
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.035	0.012	0.021	0.050	0.012	0.027	0.045	0.010	0.028
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.013	0.004	0.009	0.013	0.004	0.009	0.020	<0.002	0.010
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.007	0.010	0.005	0.008	0.013	0.004	0.009
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.006	0.003	0.004	0.007	0.002	0.005	0.005	0.001	0.003
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アミン及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.05	0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19.9	11.5	15.3	16.2	13.6	14.9	9.3	9.0	9.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	21	13	16	21	13	16	13	9	11
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	31	42	44	41	43	33	31	32
蒸発残留物	500mg/L以下	161	103	141	143	126	133	82	80	82
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.8	0.4	0.6	0.8	0.3	0.6	0.9	0.3	0.6
pH値	5.8～8.6	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.8	7.6	7.7
味	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.9	0.4	0.7	0.8	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4

採水場所 検査項目 水質基準等		春日第1・第2浄水場系			川上浄水場系		
		給水栓			給水栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		32.1	3.4	18.4	32.6	5.9	20.1
水温		27.6	11.1	19.2	30.1	10.5	20.2
一般細菌	1mL中100個以下	1	0	0	1	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニド化合物及び塩化シアニド	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.5	0.5	1.7	1.1	1.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.11	0.11	0.08	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.12	0.08	0.10	0.30	0.08	0.17
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.004
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	0.006	0.008
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アモニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	16.1	15.1	15.6	11.0	8.4	9.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	6	6	6	9	8	9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	82	76	79	66	55	58
蒸発残留物	500mg/L以下	173	168	171	132	118	125
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.4	7.5
味	異常でないこと	異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4

検査項目		富士中央水道施設								
		浄水			富士中央配水池系給水栓			貝野配水池系給水栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		30.3	6.6	19.9	31.4	6.2	19.0	29.5	6.4	20.1
水温		27.1	7.7	18.1	29.9	10.9	20.3	0.4	0.2	0.3
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
トリミル及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ヒン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物(わ)及び塩化シア	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.15	0.09	0.12	0.15	0.08	0.12	0.15	0.09	0.12
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.001	0.003	0.005	0.001	0.004	0.006	0.001	0.004
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.001	0.003	0.004	0.001	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.014	0.002	0.008	0.014	0.003	0.009	0.014	0.004	0.010
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.001	0.003	0.005	0.001	0.003	0.005	0.002	0.004
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.005	0.007
7-ヒン及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	<0.02	0.03	0.05	<0.02	0.03	0.06	<0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリハル及びその化合物	200mg/L以下	9.1	8.2	8.6	9.3	8.4	8.9	9.5	8.3	8.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	10.1	9.2	9.6	10.1	9.3	9.6	10.1	9.3	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	25	27	28	26	27	28	25	27
蒸発残留物	500mg/L以下	83	54	68	78	61	70	77	56	67
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジオスミン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソキナリン	0.00001mg/L以下	-	-	-	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	7.5	7.0	7.3	7.5	7.3	7.4	7.6	7.2	7.5
味	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3

5 試験室設備一式

器 具 名	形 式 そ の 他	製 作 所 名	購入年月
乾熱滅菌器	SG-81	ヤマト科学	S60.9
器具乾燥機	DG-81	ヤマト科学	S61.12
超音波洗浄器	B5200	ヤマト科学	H2.3
実体顕微鏡	SZH	オリンパス	H2.12
遠心機	H-500R	コクサン	H7.3
恒温器	SLI-600ND	東京理化	H10.3
電気マッフル炉	FUW230PA	アドバンテック	H22.10
自動固相抽出装置	ASPE799	ジーエルサイエンス	H23.9
低温恒温器	LTI-1001SD	東京理化	H24.2
シアン分析システム	Prominence	島津製作所	H24.9
オートクレーブ	LSX-500	トミー精工	H25.1
低温恒温器	1L-602	ヤマト科学	H25.2
電子分析天秤	ATX224	島津製作所	H25.5
落射蛍光顕微鏡	BX-53	オリンパス	H25.8
ガスクロマトグラフ質量分析計	TQ-8030	島津製作所	H26.2
液体クロマトグラフ (ABS等)	Prominence	島津製作所	H27.3
ガスクロマトグラフ質量分析計	QP-20108(AquaPT)	島津製作所	H27.3
臭素酸測定装置	Prominence	島津製作所	H27.10
全有機体炭素計	TOC-LCSH	島津製作所	H27.12
紫外可視分光光度計	UV-2700	島津製作所	H28.2
ガスクロマトグラフ質量分析計	JMS-Q1500GC	日本電子	H28.3
自動固相抽出装置	ASPE899	ジーエルサイエンス	H28.10
高感度レーザー濁度計	MILPA-TPH	ミクニカイ	H28.10
ヒートブロック方式加熱分解システム	Digi Prep Jr	ジーエルサイエンス	H29.9
高速液体クロマトグラフ用蛍光検出器	RF-20AXS	島津製作所	H29.11
蒸留水製造装置	RFS433PC	アドバンテック	H29.12
超純水製造装置	RFU464CA	アドバンテック	H30.9
積分球式濁色度計	WA-6000	日本電色	H30.11
薬用保冷庫	MPR-215FRS-PJ	PHC	H30.11
薬用保冷庫	MPR-414FRS-PJ	PHC	H30.11
バイオクリーンベンチ	ESC-BCB-5E7	ワケンビーテック	H31.2
高感度濁度計・微粒子カウンター	NP-7700T	日本電色	R1.9
電気マッフル炉	FUW230PB	アドバンテック	R1.9
高速液体クロマトグラフ質量分析計	LCMS-8060NX	島津製作所	R3.11
誘導結合プラズマ質量分析装置	ICPMS-2030	島津製作所	R4.12
全自動還元気化水銀測定装置	RA-7000A	日本インスツルメンツ	R5.10
イオンクロマトグラフ	IC-8100EX	東ソー	R6.11
ウォーターバス	TBM106AA	アドバンテック	R7.2

6 電力量及び電力料金月別表

施設名		月別											(単位：上段 KWh、下段 円)		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合 計	
水道事業 合 計	337,436	339,283	338,950	349,501	347,666	330,264	352,917	351,527	359,090	366,122	345,234	356,338	4,174,328		
	8,268,537	8,594,546	8,627,008	8,934,301	8,820,152	8,560,723	8,859,928	9,075,793	9,134,793	8,979,190	7,985,379	8,341,797	104,182,145		
佐賀地区 合 計	274,460	277,263	276,722	285,919	283,548	271,696	296,021	292,731	303,858	304,381	287,038	302,603	3,456,240		
	6,753,203	7,028,298	7,043,119	7,361,643	7,233,358	7,071,812	7,422,917	7,566,752	7,703,191	7,426,447	6,671,375	7,111,701	86,393,814		
上下水道局庁舎	14,932	12,031	11,968	14,140	18,734	17,296	16,369	14,150	10,989	14,240	16,720	14,052	175,621		
	423,607	412,167	394,756	430,805	512,544	493,480	475,452	438,809	376,378	432,980	443,985	401,235	5,236,198		
神野浄水場	134,825	139,920	144,600	144,490	128,909	132,698	156,094	157,164	168,874	163,942	167,050	173,030	1,811,596		
	3,254,509	3,497,732	3,661,971	3,745,168	3,319,059	3,467,865	3,759,263	3,981,157	4,173,786	4,024,339	3,733,200	3,795,951	44,414,000		
神野第2浄水場	112,900	111,974	108,614	114,498	122,533	109,903	111,066	107,610	111,686	112,013	91,912	104,178	1,318,887		
	2,697,255	2,679,280	2,589,575	2,757,841	2,978,080	2,732,184	2,798,463	2,711,697	2,751,168	2,523,162	2,170,787	2,590,233	31,979,725		
金立庄送所	11,231	12,526	10,824	12,154	12,871	11,360	11,990	13,186	11,646	13,383	10,694	10,678	142,543		
	330,354	380,424	341,153	375,204	379,636	337,153	346,338	384,479	349,665	388,907	279,846	280,677	4,173,836		
金立高所配水池	572	812	716	637	501	439	502	621	663	803	662	665	7,593		
	18,370	27,221	24,162	21,326	15,822	13,714	15,656	20,398	21,835	26,222	18,868	18,970	242,564		
テレメータ子局 (全18局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	29,108	31,474	31,502	31,299	28,217	27,416	27,745	30,212	30,359	30,837	24,689	24,635	347,491		
大和地区 合 計	53,388	51,699	52,957	53,023	52,688	48,647	46,485	49,207	46,374	50,992	49,373	45,187	600,020		
	1,232,029	1,249,340	1,290,633	1,244,855	1,257,515	1,198,049	1,141,962	1,218,429	1,155,364	1,233,367	1,075,914	997,564	14,295,021		
春日第1浄水場	17,417	16,001	15,748	16,650	15,480	12,071	11,137	12,352	12,251	12,656	13,168	12,482	167,413		
	396,919	383,111	386,450	362,280	352,235	297,014	273,061	305,665	301,847	303,519	286,768	272,618	3,921,487		
春日第2浄水場	9,650	9,471	10,019	9,980	10,236	10,490	9,874	10,032	9,456	9,576	9,308	7,978	116,070		
	200,122	203,552	217,780	214,770	226,573	237,448	222,624	220,821	208,106	206,131	182,611	158,478	2,499,016		
春日配水池	365	333	320	302	408	341	333	327	286	431	361	336	4,143		
	10,378	9,982	9,555	8,871	11,385	9,157	9,013	9,497	8,234	12,843	8,979	8,320	116,214		
春日第2水源池	3,081	3,025	3,023	2,803	2,957	2,081	1,947	2,399	2,031	2,754	2,265	2,390	30,756		
	85,299	89,643	89,626	84,008	85,480	66,151	64,011	74,074	66,430	81,613	61,298	63,485	911,118		
春日第4水源池	5,641	5,795	6,199	5,611	5,931	6,046	5,707	6,565	5,129	6,685	5,423	5,214	69,946		
	151,120	164,551	173,269	158,842	162,008	160,755	155,557	175,399	145,724	178,253	127,644	124,686	1,877,798		
川上浄水場	15,310	15,150	15,947	15,651	15,782	15,944	15,725	15,620	15,300	16,608	17,056	14,932	189,025		
	316,580	323,618	344,254	337,573	347,320	360,831	350,556	360,272	351,793	368,971	345,473	306,184	4,113,425		
川上配水池	187	164	139	219	261	217	171	148	190	290	258	191	2,435		
	5,513	5,163	4,418	6,734	7,377	6,050	4,874	4,556	5,773	8,680	6,591	4,967	70,696		
大願寺 ブースターポンプ場	1,120	1,144	1,009	1,151	1,032	856	1,014	1,173	1,151	1,277	956	1,038	12,921		
	39,616	42,138	39,230	42,979	38,797	34,650	37,098	41,730	41,287	43,956	33,002	34,416	468,899		
横馬場庄送所	411	408	366	438	397	395	379	395	388	474	387	431	4,869		
	20,753	21,424	20,519	22,410	20,830	20,552	19,884	20,797	20,656	22,457	18,913	19,661	248,856		
横馬場 高所配水池	206	208	187	218	204	206	198	196	192	241	191	195	2,442		
	5,729	6,158	5,532	6,388	5,510	5,441	5,284	5,628	5,514	6,944	4,635	4,749	67,512		

