

第3章. 上水道編

第3節 取水・給水統計

1 取水水量

(単位：m³)

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	計	春日配水池系・川上浄水場系					松海北部水道施設					富士南部水道施設			大和南水 水道施設	受水 (受水量と する)								
				春日第1浄水場 第1号 深井戸	春日第1浄水場 第2号 深井戸	春日第2浄水場 第3号 深井戸	春日第2浄水場 第4号 深井戸	川上浄水場 第5号 浅井戸	計	第2水源池	第3水源池	計	第1配水池	第2配水池	計	受水 (受水量と する)										
5年4月	578,480	434,110	1,627,679	164,476	450,613	1,627,679	12,333	5,283	5,093	19,118	22,459	64,286	2,759	1,339	4,098	224	224	298	1,479	298	1,777	2,307	81,130	61,868	1,843,369	61,446
5月	606,160	443,130	1,685,112	170,312	465,510	1,685,112	12,544	5,337	5,440	19,774	23,152	66,247	2,885	1,393	4,278	228	228	298	1,430	298	1,728	2,427	79,460	65,445	1,904,925	61,449
6月	610,400	405,410	1,638,110	168,470	453,830	1,638,110	14,335	6,134	5,322	18,709	22,106	66,606	2,699	1,321	4,020	203	203	298	1,349	298	1,647	3,067	76,809	62,654	1,853,116	61,771
7月	586,080	414,930	1,693,005	170,865	521,130	1,693,005	13,743	5,842	6,234	19,284	22,259	67,362	2,916	1,482	4,398	210	210	311	1,332	311	1,643	2,644	78,570	65,790	1,913,622	61,730
8月	584,810	413,860	1,696,629	170,439	527,520	1,696,629	14,692	6,423	6,057	19,440	22,143	68,755	3,032	1,484	4,516	221	221	334	1,406	334	1,740	2,652	78,994	66,436	1,919,943	61,934
9月	558,830	394,430	1,628,801	167,871	507,670	1,628,801	15,543	6,752	5,637	18,702	21,698	68,332	2,975	1,447	4,422	195	195	309	1,251	309	1,560	2,770	76,059	61,455	1,843,594	61,453
10月	623,680	477,040	1,705,340	174,668	429,952	1,705,340	21,724	9,444	5,598	19,241	16,886	72,893	3,084	1,498	4,582	224	224	320	1,350	320	1,670	2,705	80,094	63,498	1,931,006	62,291
11月	602,810	461,520	1,649,193	169,143	415,720	1,649,193	23,461	10,280	5,293	18,244	15,145	72,423	2,901	1,426	4,327	209	209	303	1,330	303	1,633	2,054	82,856	62,137	1,874,832	62,494
12月	639,150	458,160	1,701,061	171,551	432,200	1,701,061	25,809	11,403	5,372	18,408	15,574	76,566	3,004	1,464	4,468	241	241	334	1,444	334	1,778	2,039	103,938	71,175	1,961,266	63,267
6年1月	627,880	437,470	1,668,325	169,565	433,410	1,668,325	25,090	11,108	5,323	18,545	15,996	76,062	2,951	1,433	4,384	243	243	332	1,432	332	1,764	2,029	83,628	63,234	1,899,669	61,280
2月	658,090	355,860	1,584,046	161,456	408,640	1,584,046	21,721	9,436	4,970	17,061	18,361	71,549	2,862	1,399	4,261	208	208	303	1,380	303	1,683	1,956	100,815	71,848	1,836,366	63,323
3月	618,090	454,960	1,671,039	170,041	427,948	1,671,039	21,558	9,035	5,268	17,973	22,226	76,060	3,111	1,515	4,626	228	228	329	1,462	329	1,791	1,975	92,752	67,920	1,916,391	61,819
計	7,294,460	5,150,880	19,948,340	2,028,857	5,474,143	19,948,340	222,553	96,477	65,607	224,499	238,005	847,141	35,179	17,201	52,380	2,634	2,634	3,769	16,645	3,769	20,414	28,625	1,015,105	783,460	22,698,099	-
1日最大 取水水量	36,060	18,950	60,016	6,757	18,350	60,016	1,086	466	218	652	962	2,805	117	58	182	17	17	18	74	18	85	287	4,073	2,767	67,954	-
1日平均 取水水量	19,930	14,073	54,504	5,543	14,957	54,504	608	264	179	613	650	2,315	96	47	143	7	7	45	10	45	56	78	2,774	2,141	62,017	-

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

2 給水量

(単位：m³)

月別	佐賀地区										大和地区										富士地区						滑富地区		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		計		春日		春日浄水場系(春日配水池・川上浄水場系)		川上浄水場		春日浄水場系(春日配水池・川上浄水場系)		春日浄水場		春日浄水場系(春日配水池・川上浄水場系)		春日浄水場		春日浄水場系(春日配水池・川上浄水場系)		春日浄水場		春日浄水場系(春日配水池・川上浄水場系)		春日浄水場			春日浄水場系(春日配水池・川上浄水場系)		
	神野浄水場	神野第2浄水場	金立地区	源	計	春日配水池(容積:2000m ³)	川上配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)			春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)	春日配水池(容積:1750m ³)
5年 4月	538,410	385,860	21,904	450,613	1,466,298	31,857	4,060	931	20,346	73,061	130,255	1,623	2,398	4,021	212	1,460	241	1,701	1,947	81,130	61,868	1,747,432	58,248											
5月	565,950	393,910	22,914	465,510	1,519,898	32,400	4,306	936	21,062	75,784	134,488	1,665	2,524	4,189	212	1,433	246	1,679	2,089	79,460	65,445	1,807,460	58,305											
6月	571,830	359,540	23,009	453,850	1,480,456	32,435	5,511	851	20,104	73,214	132,115	1,596	2,331	3,927	196	1,338	239	1,577	2,720	76,809	62,654	1,760,454	58,682											
7月	552,280	368,180	22,767	521,130	1,537,534	33,466	5,129	878	20,253	74,921	134,647	1,706	2,532	4,238	203	1,333	255	1,588	2,358	78,570	65,790	1,824,928	58,869											
8月	548,400	372,140	22,211	527,520	1,542,847	34,313	5,667	977	20,118	75,652	136,727	1,650	2,767	4,417	209	1,414	276	1,690	2,298	78,994	66,436	1,833,618	59,149											
9月	522,660	352,240	23,062	507,670	1,477,132	33,840	5,751	901	19,624	73,309	133,425	1,556	2,791	4,347	192	1,259	253	1,512	2,440	76,059	61,455	1,756,562	58,552											
10月	605,840	440,832	23,936	429,952	1,574,037	36,866	10,753	914	15,043	77,255	140,831	1,615	2,882	4,497	213	1,345	256	1,601	2,332	80,094	63,498	1,867,103	60,229											
11月	582,899	429,094	24,834	415,720	1,521,793	36,768	11,794	891	13,305	75,063	137,821	1,536	2,700	4,236	196	1,341	245	1,586	1,615	82,856	62,137	1,812,240	60,408											
12月	629,120	434,672	24,391	432,200	1,588,652	38,673	12,976	862	13,557	78,891	144,959	1,645	2,726	4,371	226	1,439	266	1,705	1,585	103,938	71,175	1,916,611	61,826											
6年 1月	613,450	413,462	22,598	433,410	1,551,877	38,478	12,596	930	13,484	78,010	143,498	1,626	2,679	4,305	224	1,454	266	1,720	1,594	83,628	63,234	1,850,080	59,680											
2月	621,028	356,898	23,136	408,640	1,475,707	36,504	8,230	779	16,044	72,315	133,872	1,527	2,645	4,172	186	1,379	249	1,628	1,442	100,815	71,848	1,789,670	61,713											
3月	601,560	429,522	23,105	427,948	1,551,609	39,796	5,354	805	20,182	77,462	143,599	1,676	2,865	4,541	197	1,461	261	1,722	1,171	92,752	67,920	1,863,511	60,113											
計	6,953,427	4,736,350	277,867	5,474,143	18,287,840	425,396	92,127	10,655	213,122	904,937	1,646,237	19,421	31,840	51,261	2,466	16,656	3,053	19,709	23,591	1,015,105	783,460	21,829,669	-											
1日最大給水量	29,330	16,570	1,070	18,350	52,824	1,491	561	42	884	3,320	5,125	76	111	175	16	66	13	76	275	4,073	2,767	62,843	-											
1日平均給水量	18,998	12,941	759	14,957	49,967	1,162	252	29	582	2,473	4,498	53	87	140	7	46	8	54	64	2,774	2,141	59,644	-											

3 薬品使用量

種別 月別	(神野浄水場、神野第2浄水場)								
	浄水pH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	使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	使用量 (本)
5年 4月	854	1.48	234	0.54	1,088	3,731	3.68	632	22
5月	1,029	1.70	317	0.72	1,346	4,454	4.24	438	15
6月	955	1.56	298	0.74	1,253	6,854	6.75	191	7
7月	1,026	1.75	462	1.11	1,488	9,330	9.32	0	0
8月	673	1.15	328	0.79	1,001	7,948	7.96	0	0
9月	588	1.05	287	0.73	875	8,219	8.62	0	0
10月	426	0.68	183	0.38	609	8,924	8.11	418	14
11月	349	0.58	122	0.26	471	6,823	6.41	685	23
12月	404	0.63	99	0.22	503	6,314	5.75	1,022	35
6年 1月	494	0.79	142	0.32	636	5,177	4.86	1,263	43
2月	168	0.26	47	0.13	215	3,229	3.18	884	30
3月	574	0.93	183	0.40	757	3,593	3.35	801	27
計	7,540	1.03	2,702	0.52	10,242	74,596	5.99	6,334	216

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%)						ポリ塩化アルミニウム				
	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)
5年 4月	441	0.05	9,041	1.07	9,482	1.12	12,768	22.07	9,492	21.87	22,260
5月	2,311	0.26	9,438	1.08	11,749	1.34	13,380	22.07	9,768	22.04	23,148
6月	5,012	0.59	10,370	1.23	15,382	1.82	13,584	22.25	9,024	22.26	22,608
7月	6,841	0.82	9,669	1.16	16,510	1.98	16,224	27.68	12,576	30.31	28,800
8月	7,609	0.91	10,246	1.23	17,855	2.15	13,752	23.52	9,672	23.37	23,424
9月	8,029	1.01	10,874	1.37	18,903	2.38	12,372	22.14	8,736	22.15	21,108
10月	5,437	0.59	11,327	1.23	16,764	1.83	13,884	22.26	10,524	22.06	24,408
11月	0	0.00	9,426	1.06	9,426	1.06	13,788	22.87	10,128	21.94	23,916
12月	0	0.00	8,195	0.90	8,195	0.90	14,856	23.24	10,224	22.32	25,080
6年 1月	0	0.00	7,863	0.89	7,863	0.89	14,184	22.59	9,576	21.89	23,760
2月	0	0.00	7,598	0.90	7,598	0.90	15,864	24.11	7,908	22.22	23,772
3月	0	0.00	8,311	0.93	8,311	0.93	13,824	22.37	9,924	21.81	23,748
計	35,680	0.34	112,358	1.08	148,038	1.43	168,480	23.10	117,552	22.82	286,032

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pH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)
5年 4月	196	1.05	432	19.24	0	0.00	69	0.47	92	0.46	161	0.46
5月	288	1.49	552	23.84	0	0.00	81	0.54	115	0.55	196	0.55
6月	262	1.42	432	19.54	0	0.00	92	0.54	104	0.52	196	0.53
7月	207	1.12	396	17.79	0	0.00	92	0.56	121	0.57	213	0.57
8月	265	1.44	528	23.85	0	0.00	161	0.91	190	0.89	351	0.90
9月	242	1.34	324	14.93	0	0.00	127	0.68	138	0.68	265	0.68
10月	173	1.23	516	30.56	0	0.00	150	0.58	127	0.61	277	0.59
11月	173	1.37	600	39.62	0	0.00	184	0.65	104	0.53	288	0.60
12月	127	0.98	504	32.36	0	0.00	161	0.52	46	0.23	207	0.41
6年 1月	150	1.13	624	39.01	0	0.00	115	0.38	104	0.52	219	0.44
2月	161	1.05	552	30.06	0	0.00	186	0.72	150	0.82	336	0.76
3月	150	0.81	444	19.98	0	0.00	90	0.35	104	0.54	194	0.43
計	2,394	1.21	5,904	24.81	0	0.00	1,508	0.57	1,395	0.58	2,903	0.57

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)
年度計	175	0.40	15	0.68	73	0.43

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)
年度計	424	1.78	730	25.50	410	14.32

4 水質試験成績表

(1) 上水道事業

検査項目	採水場所 水質基準等	神野浄水場					
		原水			浄水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		31.8	6.0	20.0	31.8	6.0	20.0
水温		25.5	8.5	17.3	26.4	10.5	18.8
一般細菌	1mL中100個以下	580	35	220	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	790	6.8	90	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.4	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<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	0.07	<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	0.013	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romクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	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	0.020	0.006	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rom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	0.23	0.05	0.13	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.185	0.048	0.110	<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	7.5	5.6	6.5	8.6	6.1	7.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.023	0.008	0.013	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	5.0	5.6	9.3	8.0	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24	20	22	26	21	24
蒸発残留物	500mg/L以下	73	58	69	74	54	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
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<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	0.000003	<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	1.6	0.8	1.0	0.5	0.3	0.4
pH値	5.8~8.6	7.8	7.1	7.4	7.9	7.2	7.5
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	6.6	2.5	4.0	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	6.4	1.4	3.3	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	—			0.7	0.5	0.6

検査項目	水質基準等	採水場所			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		31.8	6.0	19.9	31.5	2.3	19.7			
水温		26.6	9.4	18.2	30.1	12.6	21.2			
一般細菌	1mL中100個以下	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			
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			
シアン化物イオン及び塩化シアン	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			
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	0.08	<0.05	<0.05	0.05	<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	0.014	0.001	0.006	0.012	0.003	0.007			
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	0.002	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			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020	0.006	0.013	0.020	0.010	0.014			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.003			
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	0.006	0.004	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	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02			
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	8.7	6.1	7.8	8.3	6.0	7.4			
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	9.5	8.0	8.8	9.6	7.5	8.8			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	25	20	23	25	20	22			
蒸発残留物	500mg/L以下	72	54	67	68	51	62			
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<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	-	-	-			
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	0.6	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4			
pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.5	7.8	7.4	7.7			
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	0.7	0.4	0.5			

検査項目	採水場所 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		31.1	1.9	19.7	33.6	8.0	22.2	33.3	4.4	21.1
水温		28.3	10.2	19.1	30.2	11.3	21.0	31.4	11.2	21.3
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
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	<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	<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
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	1.0	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7	0.8	0.3	0.5
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.05	0.09	0.12	0.05	0.09	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.09	0.01	0.05	0.09	<0.01	0.05	<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
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	<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	0.14	<0.05	0.07	0.11	<0.05	0.05	0.13	<0.05	0.07
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	0.018	0.004	0.011	0.017	0.005	0.009	0.024	0.004	0.013
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	<0.002	0.006	0.007	<0.002	0.003	0.004	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.001	0.003	0.004	0.001	0.003	0.005	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	0.030	0.011	0.020	0.022	0.013	0.017	0.039	0.012	0.025
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015	0.004	0.009	0.013	<0.002	0.006	0.018	<0.002	0.007
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.011	0.005	0.008
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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002
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
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.01	0.02	0.04	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<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	17.0	8.5	13.4	17.5	8.5	13.7	9.8	7.7	9.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	18.4	11.2	15.5	18.8	11.3	15.6	12.8	10.1	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49	22	39	48	20	39	34	31	33
蒸発残留物	500mg/L以下	144	72	120	152	68	123	88	78	84
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	0.000002	<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	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5	0.7	0.3	0.5
pH値	5.8~8.6	7.5	7.2	7.4	7.6	7.4	7.5	7.7	7.3	7.6
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	1.0	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.5	0.2	0.4

検査項目	採水場所 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		31.1	6.8	20.4	30.3	8.5	21.1
水温		27.1	11.9	19.2	28.0	11.7	19.8
一般細菌	1mL中100個以下	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
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	1.3	0.5	1.0
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.10	0.11	0.11	<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	0.08	<0.05	0.05	0.27	0.09	0.14
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	0.002
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	0.007	0.009
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
アルミ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	0.008	<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	15.1	14.4	14.8	11.1	7.9	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	7.2	6.0	6.4	12.8	6.5	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	77	73	75	63	50	54
蒸発残留物	500mg/L以下	172	164	168	122	108	116
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	0.4	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	7.7	7.5	7.6	8.0	7.4	7.7
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	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4

検査項目	採水場所 水質基準等	松梅北部水道施設			大和町柚木水道施設			富士南部水道施設		
		給水栓			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		30.3	4.7	17.8	26.3	5.0	16.7	31.3	5.3	18.4
水温		26.7	10.9	18.8	24.9	7.6	15.9	26.1	13.8	19.1
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
がム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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
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	<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	0.005	0.004	0.005
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
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	1.5	1.1	1.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.19	0.13	0.17
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	0.07	0.06	0.06
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
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	<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.1	8.7	8.9	9.0	8.7	8.8	18.0	17.1	17.6
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	4.8	4.6	4.7	5.4	5.2	5.3	8.9	8.0	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	29	29	33	33	33	51	46	49
蒸発残留物	500mg/L以下	80	65	72	82	76	78	131	111	122
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	<0.000001	<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	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	6.9	6.7	6.8
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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3

検査項目	採水場所	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		29.9	5.6	19.1	31.3	5.2	18.3	30.5	5.1	18.1
水温		27.5	8.5	18.0	28.7	11.1	19.9	29.1	10.8	19.5
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
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	<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
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	<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	0.002	<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
シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.5	0.2	0.4	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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.90	<0.08	0.18
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
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	<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	<0.06	0.11	0.14	0.09	0.11	0.14	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	0.016	0.004	0.010	0.017	0.005	0.012	0.017	0.005	0.011
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	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	0.027	0.011	0.019	0.028	0.013	0.022	0.028	0.013	0.021
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.007	0.010	0.005	0.008	0.012	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.006	0.008	0.005	0.007	0.008	0.005	0.007
プロモホルム	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	<0.008	<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	0.009	<0.005	<0.005	0.010	0.007	0.009
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.02	0.04	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	0.05	<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
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.1	7.1	8.3	8.6	7.1	8.0	8.7	7.2	8.0
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	0.007	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	9.3	7.9	8.7	9.6	8.0	8.8	9.4	8.2	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27	19	24	27	19	23	27	19	24
蒸発残留物	500mg/L以下	84	39	64	65	45	58	66	39	55
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	-	-	-	0.000005	<0.000001	<0.000001	0.000005	<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	0.5	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4
pH値	5.8~8.6	7.6	7.2	7.4	7.6	7.2	7.4	7.7	7.4	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	0.8	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	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
ウォーターバス	GA-16S	イスズ	S61.1
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	IL-602	ヤマト科学	H25.2
イオンクロマトグラフ	ICS-2100	サーモサイエンティフィック	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-2010 (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	日本電子	H28.10
ヒート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
積分球式濁度計	WA-6000	日本電色	H30.11
薬用保冷庫	MPR-215FRS-PJ	パナソニック	H30.11
薬用保冷庫	MPR-414FRS-PJ	パナソニック	H30.11
パ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

6 電力量及び電力料金月別表

(単位：上段 KWh、下段 円)

施設名	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計	
水道事業 合計		336,587	339,312	340,912	346,976	352,048	340,867	360,081	357,841	377,355	375,542	358,577	363,297	4,249,395	
		8,028,464	7,477,990	7,330,276	7,628,751	7,520,467	7,319,452	7,670,811	7,481,920	7,701,263	7,689,073	7,370,003	7,458,336	90,676,806	
佐賀地区 合計		275,905	281,986	280,571	285,353	288,530	278,271	296,935	288,419	307,031	300,500	287,031	298,416	3,468,948	
		6,616,350	6,246,987	6,076,025	6,368,003	6,213,794	6,082,582	6,326,118	6,112,468	6,322,106	6,248,683	5,977,505	6,150,692	74,741,313	
	上下水道局庁舎	14,579	12,433	12,586	15,457	18,220	21,163	17,910	14,120	14,120	12,719	15,589	16,173	14,642	185,591
		475,532	416,411	433,353	467,144	510,031	537,005	512,190	436,540	413,692	453,531	405,269	384,713	5,445,411	
	神野浄水場	134,424	146,482	147,065	144,151	144,962	134,717	152,657	147,516	160,344	155,837	162,538	156,094	1,786,787	
		3,383,956	3,221,204	3,145,133	3,236,525	3,121,924	2,876,237	3,171,068	3,065,984	3,192,277	3,132,868	3,221,305	3,150,121	37,918,602	
	神野第2浄水場	114,038	110,951	107,896	113,615	113,195	109,213	113,636	113,689	119,717	115,474	97,003	114,588	1,343,015	
		2,443,409	2,330,726	2,208,603	2,379,652	2,281,626	2,354,726	2,292,468	2,267,079	2,349,619	2,293,384	2,038,763	2,272,871	27,512,926	
	金立圧送所	12,269	11,505	12,498	11,570	11,632	12,637	12,234	12,468	12,468	13,675	12,949	10,800	12,535	146,772
		278,055	245,070	257,304	252,299	268,540	282,610	313,007	302,345	327,168	327,350	274,189	304,051	3,431,988	
	金立高所配水池	595	615	526	560	521	541	498	498	626	651	517	557	6,783	
		15,175	14,798	12,836	13,579	12,768	13,193	13,990	17,215	17,215	15,956	14,469	15,490	177,328	
	テレメータ子局 (全18局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		20,223	18,778	18,796	18,804	18,905	18,811	23,395	23,395	23,395	23,394	23,691	23,510	23,446	255,058
大和地区 合計		51,315	48,153	50,469	52,515	52,550	53,420	53,715	59,912	60,810	64,324	62,541	55,983	665,707	
	1,185,700	1,025,347	1,039,340	1,048,277	1,062,970	1,020,237	1,000,193	1,100,193	1,130,384	1,138,842	1,178,784	1,159,942	1,076,941	13,166,957	
春日第1浄水場	14,605	13,723	13,870	16,333	16,186	16,739	16,739	17,354	24,222	25,463	26,163	27,163	21,200	233,021	
	368,869	321,931	317,994	343,921	339,511	331,227	355,964	433,709	433,709	447,066	449,887	469,612	384,083	4,563,774	
春日第2浄水場	9,911	9,787	10,356	10,111	10,746	10,709	10,709	10,208	10,196	9,571	9,821	9,789	8,990	120,195	
	222,552	196,582	200,497	192,059	199,468	175,011	177,416	168,414	168,414	158,897	159,470	161,078	155,799	2,167,243	
春日配水池	364	274	289	318	329	381	297	297	265	349	424	426	430	4,146	
	7,947	5,475	5,774	6,412	6,666	7,868	6,974	6,219	6,219	8,353	10,355	10,417	10,524	92,984	
春日第2水源池	2,486	1,785	1,936	2,344	1,991	2,248	2,472	2,472	3,203	3,590	4,355	3,607	3,354	33,371	
	58,552	45,593	47,387	52,425	51,345	54,819	66,339	73,568	73,568	79,491	91,329	79,957	76,071	776,876	
春日第4水源池	6,403	5,445	6,055	6,205	5,611	6,001	6,067	6,067	5,885	5,826	6,756	5,553	5,639	71,446	
	127,775	104,128	111,305	113,730	115,395	120,669	142,468	129,890	129,890	129,042	143,375	124,980	126,323	1,489,080	
川上浄水場	16,124	15,725	16,338	15,688	15,835	15,740	15,465	13,643	13,643	13,304	13,940	13,703	14,774	180,279	
	347,232	301,572	303,779	287,092	291,958	276,042	288,501	247,125	247,125	240,839	245,826	244,808	266,039	3,340,813	
川上配水池	169	152	172	189	271	204	204	148	149	201	279	222	197	2,353	
	3,938	3,335	3,736	4,078	5,728	4,380	3,772	3,795	3,772	5,025	6,871	5,528	4,936	55,122	
大願寺 ブースターポンプ場	660	608	848	751	870	802	1,067	1,067	1,758	1,900	1,883	1,519	829	13,495	
	26,553	24,689	27,520	27,154	29,250	28,331	34,468	44,429	44,429	46,624	46,382	40,828	30,230	406,458	
横馬場圧送所	406	448	412	390	492	408	408	429	400	411	473	372	379	5,020	
	18,226	17,936	17,505	17,704	19,283	18,148	19,418	19,418	18,764	18,937	19,892	18,350	18,457	222,620	
横馬場	187	206	193	186	219	188	208	191	191	195	230	187	191	2,381	
	4,056	4,106	3,843	3,702	4,366	3,742	4,873	4,471	4,471	4,568	5,397	4,384	4,479	51,987	
高所配水池															

(単位：上段 KWh、下段 円)

施設名	月別												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
松梅北部水道施設 合計	2,361	2,162	2,184	2,208	2,780	2,203	2,533	2,306	2,313	2,603	2,225	2,240	28,118
松梅北部 第1水源池	487	444	459	459	585	462	532	471	472	592	514	517	5,994
松梅北部 第2水源池	12,648	11,187	11,527	11,837	14,042	12,089	14,708	13,142	13,162	15,738	14,361	14,399	158,840
松梅北部 第3水源池	1,148	1,041	1,034	1,023	1,313	1,041	1,222	1,121	1,113	1,225	1,037	1,049	13,367
松梅北部 低区配水池	21,088	17,507	17,464	18,105	23,065	19,126	25,136	22,383	22,247	24,125	21,074	21,258	252,578
大和柚木水道施設 合計	640	595	596	575	764	600	694	638	648	705	604	604	7,663
柚木配水池	12,361	10,617	10,649	10,805	13,882	11,656	14,794	13,325	13,485	14,370	12,828	12,828	151,600
柚木取水施設	86	82	95	151	118	100	85	76	80	81	70	70	1,094
柚木ポンプ施設	2,930	2,771	2,960	3,946	3,294	3,033	3,112	2,950	3,023	3,042	2,845	2,845	36,751
富士南部水道施設 合計	229	214	213	201	257	174	222	202	204	270	219	197	2,602
富士南部 第1配水池	5,811	5,214	5,222	5,210	6,115	4,976	6,268	5,768	5,800	6,829	6,029	5,695	68,937
富士南部 第2配水池	40	40	48	55	68	52	54	37	37	42	34	35	542
富士中央 天河川テレメータ子局	1,260	1,213	1,329	1,431	1,619	1,386	1,604	1,298	1,298	1,389	1,245	1,264	16,336
富士中央 取水ポンプ場	169	156	146	129	171	115	153	147	145	185	155	142	1,813
富士中央 浄水場	3,308	2,817	2,697	2,594	3,281	2,525	3,451	3,223	3,194	3,809	3,352	3,152	37,403
富士中央 貝野配水池	20	18	19	17	18	7	15	18	22	43	30	20	247
富士中央 貝野送水ポンプ場	1,243	1,184	1,196	1,185	1,215	1,065	1,213	1,247	1,308	1,631	1,432	1,279	15,198
富士中央 合計	1,675	1,693	1,794	1,570	1,956	1,608	1,593	1,790	1,638	1,993	1,687	1,673	20,670
富士南部 合計	35,778	32,588	33,827	33,341	38,919	34,208	37,323	39,975	37,632	43,109	38,431	38,215	443,346
富士中央 合計	1,521	1,529	1,598	1,387	1,726	1,419	1,427	1,619	1,488	1,809	1,534	1,523	18,580
富士中央 合計	32,189	29,177	29,982	29,455	34,361	30,212	33,264	35,899	33,900	38,852	34,651	34,479	396,421
富士中央 合計	154	164	196	183	230	189	166	171	150	184	153	150	2,090
富士中央 合計	3,589	3,411	3,845	3,886	4,558	3,996	4,059	4,076	3,732	4,257	3,780	3,736	46,925
富士中央 合計	5,102	5,104	5,681	5,129	5,975	5,191	5,083	5,212	5,359	5,852	4,874	4,788	63,350
富士中央 合計	135,798	125,772	133,262	129,227	144,386	131,545	143,159	141,525	144,966	154,393	136,988	135,463	1,656,484
富士中央 合計	1,103	972	971	971	971	971	1,215	1,215	1,216	1,217	1,218	1,218	13,258
富士中央 合計	479	495	653	536	632	574	538	511	472	548	471	440	6,349
富士中央 合計	18,994	18,297	20,181	19,278	20,901	20,119	21,029	20,269	19,712	20,990	19,763	19,237	238,770
富士中央 合計	4,125	4,112	4,516	4,059	4,726	4,098	4,037	4,197	4,342	4,700	3,894	3,863	50,669
富士中央 合計	103,864	95,443	100,877	97,181	109,193	98,669	107,738	107,290	110,598	117,537	103,148	102,493	1,254,031
富士中央 合計	162	181	178	181	211	181	184	163	169	203	165	169	2,147
富士中央 合計	3,506	3,603	3,541	3,601	4,205	3,601	4,305	3,810	3,953	4,759	3,864	3,958	46,706
富士中央 合計	336	316	334	353	406	338	324	341	376	401	344	316	4,185
富士中央 合計	8,331	7,457	7,692	8,196	9,116	8,185	8,872	8,941	9,487	9,890	8,995	8,557	103,719

