

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				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) 測 金立	春日配水池系・川上浄水線		松海北部水道施設			富士南部水道施設			富士中央水道施設		受水 (受水量と する)	受水 (受水量と する)								
				計	計	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水源池 第3水源池	第1配水池			第2配水池	計	中央ポンプ場					
3年4月	581,720	429,380	483,720	129,435	1,624,255	20,188	8,915	5,135	22,060	41,300	97,598	2,698	1,302	4,000	215	1,256	345	1,601	2,324	80,070	61,051	1,871,114	62,370
5月	596,040	431,580	503,060	133,731	1,664,411	20,596	9,174	5,357	22,755	41,739	99,621	2,726	1,308	4,034	220	1,318	339	1,657	2,516	83,522	65,429	1,921,410	61,981
6月	605,460	449,680	472,720	143,181	1,671,041	18,103	8,086	5,352	21,968	37,040	90,549	2,512	1,198	3,710	200	1,235	330	1,565	2,854	82,136	62,069	1,914,124	63,804
7月	612,310	447,940	524,240	173,294	1,757,784	11,567	5,094	5,589	21,931	21,041	65,222	2,604	1,308	3,912	197	1,300	337	1,637	2,738	83,849	64,245	1,979,584	63,858
8月	579,330	401,710	531,390	164,640	1,677,070	9,480	4,175	6,076	22,253	20,585	62,569	2,682	1,285	3,967	235	1,288	347	1,635	2,406	84,370	62,624	1,894,876	61,125
9月	565,780	395,460	509,420	165,187	1,635,847	10,281	4,373	5,987	20,873	20,017	61,531	3,404	1,653	5,057	217	1,239	322	1,561	2,676	81,148	60,613	1,848,650	61,622
10月	635,400	499,030	432,270	173,368	1,740,068	13,092	5,730	5,819	22,509	18,364	65,514	3,607	1,723	5,330	207	1,346	347	1,693	3,060	85,521	63,920	1,965,313	63,397
11月	615,332	459,210	417,143	168,236	1,659,921	14,319	6,255	5,417	21,265	16,211	63,467	2,667	1,293	3,960	223	1,241	357	1,598	2,902	91,918	67,575	1,891,564	63,052
12月	643,139	474,500	432,151	173,396	1,723,186	15,202	6,758	5,434	21,178	18,459	67,031	2,934	1,419	4,353	233	1,314	369	1,683	3,113	105,264	77,154	1,982,017	63,936
4年1月	541,669	547,260	436,411	168,833	1,694,173	11,079	4,933	5,377	21,235	23,233	65,857	2,955	1,346	4,301	203	1,276	376	1,652	2,331	118,612	79,315	1,966,444	63,434
2月	549,340	440,410	388,160	156,595	1,534,505	12,050	5,399	4,774	18,879	19,887	60,989	2,601	1,261	3,862	218	1,115	323	1,438	2,185	113,973	69,714	1,786,884	63,817
3月	619,790	461,140	432,496	169,423	1,682,849	13,441	5,857	5,281	20,621	19,779	64,979	2,951	1,427	4,378	191	1,256	352	1,608	2,408	89,601	69,723	1,915,737	61,798
計	7,145,310	5,437,300	5,563,181	1,919,319	20,065,110	169,398	74,749	65,598	257,527	297,655	864,927	34,341	16,523	50,864	2,559	15,184	4,144	19,328	31,513	1,099,984	803,432	22,937,717	-
1日最大取水量	23,663	21,010	17,770	6,079	60,378	1,119	479	259	767	1,582	3,591	133	57	187	23	73	27	88	321	4,645	3,063	67,954	-
1日平均取水量	19,576	14,897	15,242	5,258	54,973	464	205	180	706	815	2,370	94	45	139	7	42	11	53	86	3,014	2,201	62,843	-

(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：ml)

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		受水		計		春日第一、第二浄水場系(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		配水池		受水									
	神野浄水場	測	金立部所(容量:1500m ³)	金立地区	計	春日第一配水池(容量:2000m ³)	川上配水池(容量:13500m ³)	春日浄水場(容量:10500m ³)	川上浄水場(容量:2,310m ³ /日)	受水 庄送所大和	計	松梅地区	低区	計	第1配水池	第2配水池			計	配水池	受水			
3年 4月	545,260	394,440	483,720	20,417	68,128	1,511,965	28,224	19,155	962	38,225	40,890	127,456	1,788	2,117	3,905	212	1,237	276	1,513	1,821	80,070	61,051	1,787,993	59,600
5月	559,470	394,080	503,060	20,852	69,649	1,547,111	28,211	20,570	892	38,671	43,230	131,574	1,806	2,144	3,950	218	1,298	276	1,574	1,989	83,522	65,429	1,835,367	59,205
6月	569,670	409,970	472,720	21,915	71,674	1,545,949	28,350	16,887	880	34,034	49,592	129,743	1,665	1,983	3,648	202	1,213	262	1,475	2,353	82,136	62,069	1,827,575	60,919
7月	579,010	410,220	524,240	22,309	74,340	1,610,119	30,203	7,393	957	18,949	76,645	134,147	1,737	2,041	3,778	200	1,278	267	1,545	2,207	83,849	64,245	1,900,090	61,293
8月	550,520	365,110	531,390	19,126	70,375	1,536,521	30,418	5,789	875	18,943	75,139	131,164	1,720	2,162	3,882	229	1,270	277	1,547	1,871	84,370	62,624	1,822,208	58,781
9月	533,630	357,480	509,420	21,155	70,600	1,492,285	29,431	6,242	857	17,356	73,432	127,318	2,789	2,170	4,959	215	1,219	257	1,476	1,930	81,148	60,613	1,769,944	58,998
10月	626,000	475,735	432,270	22,646	71,968	1,628,619	31,124	9,307	914	15,662	78,754	135,761	2,950	2,301	5,251	212	1,322	282	1,604	2,275	85,521	63,920	1,923,163	62,038
11月	607,976	444,522	417,143	22,725	70,593	1,562,959	30,376	10,009	912	13,682	74,918	129,897	1,578	2,313	3,891	235	1,223	288	1,511	1,916	91,918	67,575	1,859,902	61,997
12月	644,200	467,255	432,151	22,645	72,362	1,638,613	32,234	9,231	1,007	15,833	78,389	136,694	1,797	2,417	4,214	210	1,272	302	1,574	2,008	105,264	77,154	1,965,731	63,411
4年 1月	539,710	542,075	436,411	20,950	70,058	1,609,204	32,132	4,675	941	20,097	77,825	135,670	1,792	2,403	4,195	208	1,224	291	1,515	1,934	118,612	79,315	1,950,653	62,924
2月	547,650	439,035	388,160	20,173	66,279	1,461,297	29,548	5,459	843	16,999	70,143	122,992	1,590	2,198	3,788	187	1,072	286	1,338	1,792	113,973	69,714	1,775,081	63,396
3月	613,331	454,195	432,496	21,054	72,023	1,593,099	31,328	7,262	921	17,627	76,346	133,484	1,975	2,263	4,238	195	1,229	282	1,511	2,010	89,601	69,723	1,893,861	61,092
計	6,916,427	5,154,117	5,563,181	255,967	848,049	18,737,741	361,579	121,979	10,961	266,078	815,303	1,575,900	23,187	26,512	49,699	2,523	14,857	3,326	18,183	24,106	1,099,984	803,432	22,311,568	-
1日最大給水量	21,500	19,660	17,770	924	2,678	54,729	1,328	866	54	1,479	2,900	5,128	140	101	191	14	57	17	70	282	4,645	3,063	64,892	-
1日平均給水量	18,949	14,121	15,242	701	2,323	51,336	991	334	30	729	2,234	4,318	64	73	136	7	41	9	50	66	3,014	2,201	61,128	-

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)
3年 4月	1,002	1.72	215	0.50	1,217	3,666	3.63	1,098	37
5月	1,099	1.84	373	0.86	1,472	5,543	5.39	514	18
6月	854	1.41	189	0.42	1,043	7,183	6.81	532	18
7月	1,051	1.72	277	0.62	1,328	7,282	6.87	321	11
8月	1,232	2.13	447	1.11	1,679	8,427	8.59	30	1
9月	729	1.29	291	0.74	1,020	8,733	9.09	167	6
10月	910	1.37	297	0.60	1,207	9,000	7.74	524	18
11月	671	1.10	167	0.36	838	5,475	5.11	1,071	36
12月	562	0.89	168	0.35	730	5,048	4.55	1,180	40
4年 1月	278	0.52	95	0.17	373	3,729	3.45	618	21
2月	308	0.57	136	0.31	444	3,649	3.72	630	21
3月	488	0.79	240	0.52	728	3,715	3.44	420	14
計	9,184	1.29	2,895	0.53	12,079	71,450	5.68	7,105	241

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)
3年 4月	6,102	0.72	7,016	0.83	13,118	1.56	11,988	20.6	8,892	20.7	20,880
5月	12,312	1.44	8,221	0.96	20,533	2.40	12,984	21.8	9,408	21.8	22,392
6月	12,805	1.46	8,891	1.01	21,696	2.47	12,540	20.7	9,228	20.5	21,768
7月	10,966	1.24	10,467	1.18	21,433	2.43	12,888	21.0	9,468	21.1	22,356
8月	6,347	0.78	9,427	1.15	15,774	1.93	14,016	24.2	9,528	23.7	23,544
9月	5,404	0.67	8,324	1.04	13,728	1.71	11,940	21.1	8,232	20.8	20,172
10月	6,559	0.68	10,161	1.05	16,720	1.73	13,680	20.6	10,296	20.6	23,976
11月	6,067	0.68	6,750	0.76	12,817	1.44	12,540	20.5	9,480	20.6	22,020
12月	6,334	0.69	6,424	0.70	12,758	1.38	13,056	20.6	9,900	20.9	22,956
4年 1月	6,119	0.68	5,748	0.64	11,867	1.32	11,508	21.6	12,120	22.1	23,628
2月	5,460	0.67	5,103	0.62	10,563	1.29	11,376	21.0	9,360	21.3	20,736
3月	6,156	0.68	6,432	0.71	12,588	1.40	13,212	21.3	9,912	21.5	23,124
計	90,631	0.86	92,964	0.89	183,595	1.75	151,728	21.2	115,824	21.3	267,552

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)
3年 4月	357	1.04	448	10.8	817	4.0	138	0.57	115	0.51	253	0.54
5月	345	0.99	254	6.1	732	3.5	104	0.42	132	0.56	236	0.49
6月	380	1.23	793	21.4	842	4.5	127	0.58	144	0.63	271	0.61
7月	242	1.38	448	21.3	952	9.0	69	0.50	213	0.93	282	0.77
8月	230	1.34	436	21.2	793	7.7	69	0.61	150	0.64	219	0.63
9月	322	1.93	496	24.8	915	9.1	104	0.85	150	0.67	254	0.73
10月	265	1.73	351	19.1	634	6.9	81	0.52	202	0.86	283	0.72
11月	230	1.70	327	20.2	549	6.8	115	0.67	137	0.62	252	0.64
12月	276	1.79	399	21.6	732	7.9	127	0.69	196	0.88	323	0.80
4年 1月	306	1.58	436	18.8	799	6.9	92	0.69	104	0.47	196	0.55
2月	251	1.51	436	21.9	799	8.0	115	0.79	104	0.53	219	0.64
3月	230	1.40	520	26.3	909	9.2	161	1.00	109	0.50	270	0.72
計	3,434	1.38	5,344	18.0	9,473	6.4	1,302	0.64	1,498	0.65	3,058	0.65

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	173	0.41	15	0.61	64	0.38

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	526	2.00	680	21.6	460	14.6

4 水質試験成績表

(1) 上水道事業

検査項目	採水場所	神野浄水場					
		原水			浄水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		30.4	4.3	17.8	30.4	4.3	17.8
水温		25.1	8.0	16.5	25.8	9.6	17.9
一般細菌	1mL中100個以下	1150	35	240	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	220	4.5	40	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	0.2	0.4	0.5	0.2	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	0.10	<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	0.003	0.007
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	0.002	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	0.024	0.008	0.013
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.008	0.003	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	0.33	0.04	0.13	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.282	0.031	0.115	<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	6.9	5.6	6.6	8.9	6.9	7.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.037	0.007	0.016	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	4.6	5.6	9.6	7.7	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24	18	22	27	20	24
蒸発残留物	500mg/L以下	77	63	69	73	62	68
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
ジオオキシベンゼン	0.00001mg/L以下	0.000006	0.000001	0.000003	<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	1.3	0.7	0.9	0.5	<0.3	0.3
pH値	5.8~8.6	7.6	7.3	7.4	7.7	7.4	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	4.7	2.2	3.4	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	5.1	0.6	2.8	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	—			0.6	0.5	0.5

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		
検査項目	水質基準等	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		30.4	4.3	17.8	29.3	1.1	16.6
水温		26.3	9.0	17.8	28.9	11.5	20.5
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	0.2	0.4	0.6	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	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	<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	0.11	<0.05	0.05	0.11	<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	0.012	0.003	0.006	0.014	0.004	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	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	0.022	0.008	0.013	0.025	0.009	0.017
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	0.003
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.004	0.008	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	0.04	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	<0.005	<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	7.0	7.9	8.1	7.5	7.8
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	9.8	7.9	9.0	10.7	7.9	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26	19	24	26	24	25
蒸発残留物	500mg/L以下	71	61	68	72	66	69
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	0.5	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	0.3
pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.5	7.8	7.5	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	0.5	0.5	0.6	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		34.6	7.6	20.7	32.0	7.6	20.3	31.5	1.7	18.1
水温		29.3	9.8	19.0	30.0	11.0	20.5	31.2	11.1	21.1
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
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	<0.001	<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	1.1	0.4	0.8	1.1	0.4	0.8	1.0	0.3	0.5
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.06	0.10	0.12	<0.05	0.09	0.07	<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	0.04	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
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	0.20	0.05	0.11	0.19	<0.05	0.09	0.16	0.05	0.09
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	0.009	0.004	0.006	0.018	0.003	0.010	0.035	0.003	0.016
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.006	0.010	<0.002	0.004	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	0.005	0.003	0.004	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	0.017	0.011	0.013	0.032	0.010	0.020	0.052	0.010	0.028
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.005	0.009	0.002	0.005	0.019	0.002	0.008
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.004	0.005	0.010	0.004	0.007	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	0.005	0.002	0.003	0.006	0.002	0.004	0.004	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	0.03	0.01	0.02	0.04	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	0.006	<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	16.3	7.9	13.3	15.1	11.8	14.2	9.5	7.9	8.5
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	18.8	10.6	15.7	19.5	11.0	16.0	13.4	9	11.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	50	30	44	51	43	46	34	25	30
蒸発残留物	500mg/L以下	145	89	128	146	132	140	89	72	81
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
ジオオキシシン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	0.8	0.4	0.6	0.8	<0.3	0.5	1.1	0.4	0.6
pH値	5.8～8.6	7.5	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5	7.8	7.6	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	0.9	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3

採水場所		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
検査項目	水質基準等						
気温		33.2	3.1	18.2	30.6	4.5	18.7
水温		25.6	11.3	18.9	27.5	12.6	20.1
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	1.0	0.5	0.9
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.09	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	0.11	0.07	0.09	0.35	0.06	0.23
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	0.003	<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
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.004	0.007
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン	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	<0.01	<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	14.8	12.7	13.9	13.0	9.9	12.1
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	6.8	6.2	6.4	10.8	6.3	9.8
カルシウム,マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	88	67	79	49	46	47
蒸発残留物	500mg/L以下	177	153	169	122	114	117
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
ジオオスミン	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	0.5	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.6	7.8	6.7	7.0
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	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4

採水場所 検査項目		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
水温		27.3	2.2	17.5	26.7	0.5	17.0	29.8	2.7	19.8
水温		25.9	8.9	18.3	23.4	5.0	15.4	26.0	10.4	18.8
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
鉛及びその化合物	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	0.003	0.004
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	1.6	1.0	1.2
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	0.17	0.10	0.15
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	0.06	0.04	0.05
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
ジブロモクロロメタン	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	0.002	<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
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.005	<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	8.8	5.3	7.8	8.8	5.1	7.7	17.8	10.8	15.2
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	4.9	4.8	4.9	5.5	5.4	5.5	8.9	8.1	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	31	30	31	35	32	33	56	45	50
蒸発残留物	500mg/L以下	94	76	85	97	84	91	146	119	133
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	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	6.9	6.6	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	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3

検査項目	採水場所 水質基準等	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		31.8	5.4	20.5	27.5	3.0	18.6	30.3	1.8	18.9
水温		25.7	6.9	17.6	26.6	9.5	19.1	27.0	8.2	18.9
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	<0.001	<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	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	0.5	0.2	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	<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	<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	0.16	0.09	0.12	0.15	0.09	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	0.013	0.003	0.007	0.014	0.003	0.008	0.014	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.004	0.005	0.002	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	0.022	0.008	0.015	0.026	0.010	0.018	0.026	0.010	0.018
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	<0.002	0.004	0.008	<0.002	0.004	0.007	<0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.005	0.008	0.004	0.006	0.008	0.004	0.006
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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	<0.01	0.03	0.06	<0.01	0.03	0.05	<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	<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	9.7	4.6	8.1	9.0	4.4	7.4	9.2	4.8	7.6
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	9.2	7.4	8.5	9.3	7.5	8.6	9.5	7.5	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28	22	25	27	23	25	30	24	27
蒸発残留物	500mg/L以下	85	49	64	81	54	70	80	52	69
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
ジオオキシシン	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	<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	0.6	<0.3	0.3	0.7	<0.3	0.3	0.6	<0.3	0.4
pH値	5.8～8.6	7.6	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4	7.7	7.4	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	0.4	0.2	0.3	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
ウォーターバス	GA-16S	イスズ	S61.1
器具乾燥器	KCP-30	東洋製作所	S61.1
振とう器	V-LDN	イワキ	S61.2
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
水銀分析装置	RA-3321A	日本インスツルメンツ	H22.5
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
誘導結合プラズマ質量分析装置	7700e	アジレント・テクノロジー	H23.11
低温恒温器	SLI-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
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

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												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水道事業	344,283	353,725	358,637	362,182	342,636	328,246	370,542	351,907	365,572	368,972	338,952	355,536	4,241,190
合計	6,577,264	6,820,030	6,888,314	7,197,743	7,082,799	6,957,165	7,377,797	7,174,521	7,431,316	7,671,638	7,338,138	7,665,991	86,182,716
佐賀地区	271,076	274,503	280,831	292,549	283,271	272,835	312,946	292,606	306,583	304,842	280,337	299,709	3,472,088
合計	5,111,899	5,241,924	5,324,984	5,708,362	5,687,437	5,606,220	5,989,160	5,783,830	6,026,702	6,159,390	5,919,524	6,261,895	68,821,327
上下水道局庁舎	15,246	12,294	12,198	17,261	22,832	21,502	19,150	15,713	12,326	16,499	18,886	19,520	203,427
	378,017	347,135	347,419	418,802	546,711	532,710	502,265	439,097	392,818	460,149	506,795	524,973	5,396,891
神野浄水場	132,106	135,922	147,876	150,041	138,353	133,666	174,156	152,815	169,562	149,866	147,960	155,782	1,788,105
	2,389,464	2,507,215	2,655,694	2,791,875	2,660,451	2,630,423	3,047,474	2,834,202	3,072,750	2,875,424	2,923,245	3,081,844	33,470,061
神野第2浄水場	109,786	114,212	109,781	112,091	110,470	106,534	107,110	112,001	112,476	125,198	102,930	112,885	1,335,474
	1,968,211	2,036,931	1,992,603	2,116,957	2,116,556	2,085,960	2,054,119	2,145,961	2,190,957	2,423,869	2,141,689	2,279,512	25,553,325
金立圧送所	13,288	11,438	10,465	12,660	11,216	10,633	12,096	11,541	11,641	12,621	10,025	10,965	138,589
	334,399	307,932	289,742	341,425	326,778	317,072	346,702	322,721	326,424	352,895	303,584	329,767	3,899,441
金立高所配水池	650	637	511	496	400	500	434	536	578	658	536	557	6,493
	18,346	18,410	15,039	14,611	12,043	14,932	13,211	16,210	17,601	20,072	16,870	17,735	195,080
アレータ子局 (全18局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23,462	24,301	24,487	24,692	24,898	25,123	25,389	25,639	26,152	26,981	27,341	28,064	306,529
大和地区	63,452	70,053	69,005	60,317	50,007	46,212	47,584	49,948	49,597	52,974	49,736	46,722	655,607
合計	1,209,679	1,327,060	1,317,547	1,224,800	1,123,884	1,079,525	1,107,674	1,126,961	1,136,055	1,204,488	1,152,363	1,129,368	14,139,404
春日第1浄水場	17,073	20,575	21,442	17,222	13,375	10,184	12,482	14,493	15,361	15,576	13,625	13,652	185,060
	332,039	380,002	397,404	350,260	306,054	268,113	300,069	326,585	341,013	348,071	310,188	315,593	3,975,391
春日第2浄水場	10,831	10,560	11,049	10,809	10,877	11,536	10,668	10,956	10,179	10,275	10,344	9,231	127,315
	176,910	178,461	187,783	187,743	193,410	203,791	194,073	196,758	188,864	192,554	197,776	185,715	2,283,838
春日配水池	348	364	215	279	333	299	311	272	366	496	419	416	4,118
	8,567	9,228	5,333	6,980	8,468	7,575	7,993	7,031	9,785	13,777	11,721	11,817	108,275
春日第2水源池	2,566	3,825	2,800	2,944	2,029	1,467	1,655	2,145	2,374	2,752	1,769	2,070	28,396
	67,277	90,796	73,309	76,225	63,573	52,991	57,101	63,907	68,747	76,895	59,115	65,973	815,909
春日第4水源池	6,086	6,917	5,104	5,954	6,140	6,120	5,987	6,041	5,759	6,632	5,463	5,490	71,693
	141,459	159,662	128,712	144,416	158,376	159,395	158,276	151,033	147,365	166,013	146,689	149,689	1,811,085
川上浄水場	22,740	24,234	24,901	20,942	15,433	14,987	14,522	14,026	13,320	15,095	16,520	13,972	210,692
	386,642	413,946	431,172	386,401	326,092	323,699	320,567	311,854	305,381	331,818	362,327	329,263	4,229,162
川上配水池	184	153	158	189	231	182	185	144	198	328	251	234	2,437
	4,713	4,050	4,194	5,000	6,079	4,877	5,000	3,982	5,447	9,076	7,073	6,714	66,205
大願寺	2,988	2,774	2,754	1,391	927	841	1,195	1,290	1,429	1,095	825	1,024	18,533
ブースターポンプ場	67,503	65,599	65,609	43,098	35,316	33,838	40,024	41,182	44,141	38,241	33,541	37,917	546,009
	444	446	398	401	454	409	396	390	425	494	352	433	5,042
横馬場	19,957	20,262	19,478	20,051	21,318	20,538	19,920	19,716	20,479	21,942	19,424	21,213	244,298
	192	205	184	186	208	187	183	191	186	231	168	200	2,321
高所配水池	4,612	5,054	4,553	4,626	5,198	4,708	4,651	4,913	4,833	6,101	4,509	5,474	59,232

(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	2,135	2,312	1,977	1,999	2,220	2,294	2,761	2,254	2,019	2,656	2,146	2,221	26,994
松梅北部 第1水源池	461	507	441	440	502	502	590	477	422	596	495	507	5,940
松梅北部 第2水源池	13,608	14,819	13,698	13,968	15,576	15,566	17,136	14,616	13,603	17,869	15,932	16,389	182,780
松梅北部 第3水源池	1,060	1,149	966	975	1,115	1,122	1,348	1,121	998	1,296	1,006	1,038	13,194
低区配水池	22,832	25,104	21,983	23,061	26,702	26,977	30,828	25,781	23,717	29,941	24,766	25,864	307,556
大和柚木水道施設 合	528	577	487	489	493	573	725	584	526	676	575	605	6,838
柚木配水池	12,304	13,492	12,002	12,483	12,996	16,315	17,306	14,242	13,306	16,357	14,742	15,605	171,150
柚木ポンプ施設	86	79	83	95	110	97	98	72	73	88	70	71	1,022
富士南部水道施設 合	3,104	3,020	3,108	3,356	3,659	3,424	3,469	2,962	3,003	3,345	3,004	3,057	38,511
柚木配水池	297	321	279	261	302	260	263	389	358	400	307	321	3,758
柚木ポンプ施設	7,583	8,198	7,507	7,404	8,402	7,645	7,608	9,794	9,310	10,249	8,625	9,047	101,372
富士中央水道施設 合	39	47	49	55	63	56	56	39	36	43	34	35	552
浄水場	1,328	1,506	1,552	1,676	1,838	1,713	1,727	1,395	1,342	1,502	1,331	1,369	18,279
配水池	161	175	153	143	174	154	157	170	154	207	145	163	1,956
ポンプ施設	3,665	4,008	3,644	3,604	4,341	3,988	3,963	4,107	3,853	4,918	3,814	4,241	48,146
合	97	99	77	63	65	50	50	180	168	150	128	123	1,250
合	2,590	2,684	2,311	2,124	2,223	1,944	1,918	4,292	4,115	3,829	3,480	3,437	34,947
富士中央水道施設 合	1,786	1,621	1,562	1,785	1,577	1,773	1,556	1,631	1,497	1,896	1,482	1,686	19,852
取水ポンプ場	42,367	40,582	39,781	46,298	42,894	47,116	40,987	42,523	40,434	48,578	41,480	46,276	519,316
浄水場	1,584	1,433	1,365	1,559	1,370	1,550	1,370	1,453	1,336	1,689	1,323	1,504	17,536
配水池	37,553	35,880	34,870	40,596	37,496	41,354	36,132	37,826	36,020	43,227	36,964	41,213	459,131
合	202	188	197	226	207	223	186	178	161	207	159	182	2,316
合	4,814	4,702	4,911	5,702	5,398	5,762	4,855	4,697	4,414	5,351	4,516	5,063	60,185
富士中央水道施設 合	5,537	4,915	4,983	5,271	5,259	4,872	5,432	5,079	5,518	6,204	4,944	4,877	62,891
取水ポンプ場	153,888	145,831	147,704	158,011	161,249	154,377	163,629	153,812	165,186	181,421	157,702	158,490	1,901,300
浄水場	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
配水池	1,219	1,261	1,270	1,279	1,284	1,300	1,317	1,338	1,357	1,380	1,420	1,452	15,877
合	577	514	590	631	569	548	655	600	731	651	508	494	7,068
富士中央 取水ポンプ場	21,950	21,195	22,591	23,961	23,205	22,922	24,627	23,344	25,999	24,815	22,311	22,229	279,149
富士中央 浄水場	4,401	3,868	3,885	4,132	4,108	3,802	4,231	3,987	4,273	4,937	3,963	3,885	49,472
富士中央 貝野配水池	116,429	109,100	110,043	118,653	120,809	115,354	122,583	115,237	123,321	138,307	119,969	119,849	1,429,654
富士中央 貝野ポンプ場	177	190	176	180	205	188	179	165	175	207	153	184	2,179
合	4,245	4,679	4,351	4,475	5,122	4,734	4,548	4,234	4,543	5,458	4,100	5,029	55,518
合	382	343	332	328	377	334	367	327	339	409	320	314	4,172
合	10,045	9,596	9,449	9,643	10,829	10,067	10,554	9,659	9,966	11,461	9,902	9,931	121,102

