

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	春日配水系・川上浄水場系					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			受水 （受水量と する）	受水 （受水量と する）					
				函			金立	春日第1浄水場		春日第2浄水場			川上浄水場系		第2水源池		第3水源池	計	第1配水池			第2配水池	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																
6年 4月	586,690	433,450	449,105	166,651	1,635,896	20,845	8,722	5,383	17,754	21,644	74,348	3,035	1,462	4,497	216	1,361	318	1,679	1,943	75,348	56,650	1,850,577	61,686			
5月	615,830	456,280	463,870	171,931	1,707,911	15,567	6,479	5,546	18,292	22,775	68,659	3,179	1,520	4,699	236	1,444	348	1,792	2,462	79,009	61,027	1,925,795	62,122			
6月	600,330	448,640	446,170	168,552	1,663,692	15,286	6,302	5,481	17,424	22,163	66,656	3,137	1,525	4,662	206	1,398	319	1,717	2,882	75,184	56,606	1,871,605	62,387			
7月	597,070	431,010	521,420	175,235	1,724,735	15,328	6,364	6,226	17,986	22,508	68,412	3,355	1,631	4,986	222	1,489	328	1,817	2,601	77,793	60,711	1,941,277	62,622			
8月	593,860	427,620	524,280	172,864	1,718,624	16,574	7,065	6,040	17,498	21,385	68,562	3,460	1,677	5,137	224	1,615	381	1,996	2,570	78,698	60,789	1,936,600	62,471			
9月	570,330	408,490	506,060	169,068	1,653,948	16,690	7,166	5,593	17,171	20,364	66,984	3,500	1,737	5,237	203	1,539	322	1,861	2,764	76,126	56,041	1,863,164	62,105			
10月	622,220	468,030	429,620	174,060	1,693,930	17,830	7,569	5,702	17,969	19,569	68,639	3,833	1,853	5,686	199	1,266	313	1,579	2,616	76,972	59,301	1,908,922	61,578			
11月	639,440	438,820	431,100	170,459	1,679,819	18,054	7,581	5,447	17,387	19,655	68,124	3,575	1,727	5,302	182	1,271	319	1,590	2,510	87,728	62,856	1,908,111	63,604			
12月	979,400	106,390	453,560	175,780	1,715,130	19,397	8,149	5,592	18,247	21,692	73,077	3,082	1,490	4,572	209	1,388	328	1,716	2,681	99,919	70,206	1,967,510	63,468			
7年 1月	1,054,310	0	426,699	173,105	1,654,114	19,892	8,503	5,441	17,882	20,536	72,254	3,095	1,519	4,614	216	1,368	329	1,697	2,652	86,464	69,488	1,891,499	61,016			
2月	853,100	147,220	366,570	157,559	1,524,449	18,554	7,919	4,866	17,725	18,746	67,810	2,805	1,366	4,171	236	1,225	315	1,540	2,580	81,196	63,945	1,745,927	62,355			
3月	621,740	466,800	418,613	170,169	1,677,322	20,916	8,813	5,388	16,922	19,778	71,817	3,134	1,530	4,664	194	1,353	333	1,686	2,759	94,908	71,342	1,924,692	62,087			
計	8,334,320	4,232,750	5,437,067	2,045,433	20,049,570	214,933	90,632	66,705	212,257	250,815	835,342	39,190	19,037	58,227	2,543	16,717	3,953	20,670	31,020	989,345	748,962	22,735,679	-			
	12,567,070			7,482,500		305,565		278,962																		
1日最大 取水量	37,680	17,920	17,650	6,181	60,531	977	407	249	738	924	3,006	134	58	192	18	79	23	96	251	3,999	2,936	68,728	-			
1日平均 取水量	22,834	11,597	14,896	5,604	54,930	589	248	183	582	687	2,289	107	52	160	7	46	11	57	85	2,711	2,052	62,290	-			

（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)

区分 月別	佐賀地区					大和地区					富士地区					諸富地区		合計	久保田地区				
	神野 浄水場	神野第2 浄水場	受水			計	松梅北部水道施設					富士南部水道施設			配水池	受水							
			源	金立低所 (容量:150m³)	春日 配水池 (容量:200m³)		川上 配水池 (容量:1750 m³)	機組調整所 配水池 (容量:105m³)	川上浄水場 2,310m³/日	庄送所大和	計	松梅地区	低区	計			第1配水池			第2配水池	計		
6年 4月	541,900	384,840	449,105	23,464	67,388	39,017	5,498	839	19,815	75,799	140,968	1,577	2,824	4,401	206	1,352	259	1,611	1,022	56,650	1,746,903	58,230	
5月	567,630	399,330	463,870	24,836	70,112	33,460	5,389	821	20,917	76,983	137,570	1,700	2,921	4,621	226	1,443	280	1,723	1,536	79,009	1,811,490	58,435	
6月	552,110	394,490	446,170	24,639	69,786	32,127	5,997	744	20,306	74,127	133,301	1,638	2,941	4,579	201	1,395	256	1,651	1,958	75,184	1,760,675	58,689	
7月	557,410	380,560	521,420	25,497	72,784	33,651	5,258	755	20,789	76,954	137,407	1,707	3,173	4,880	216	1,483	265	1,748	1,686	77,793	1,842,112	59,423	
8月	559,000	380,160	524,280	24,380	70,648	34,867	5,530	788	19,506	77,836	138,527	1,655	3,390	5,045	222	1,611	310	1,921	1,616	78,698	1,845,286	59,525	
9月	536,870	361,210	506,060	26,011	67,881	33,558	5,961	750	18,683	75,176	134,128	1,645	3,471	5,116	199	1,537	258	1,795	1,888	76,126	1,773,325	59,111	
10月	606,219	426,781	429,620	26,112	70,937	34,428	7,518	820	17,707	77,011	137,484	1,787	3,806	5,593	185	1,241	249	1,490	1,645	76,972	1,842,339	59,430	
11月	642,953	368,260	431,100	25,674	69,149	33,740	7,212	809	17,750	75,636	135,147	1,631	3,585	5,216	174	1,247	257	1,504	1,625	87,728	1,831,386	61,046	
12月	945,181	126,088	453,560	25,899	70,668	36,156	7,177	867	19,488	79,213	142,901	1,748	2,775	4,523	200	1,349	266	1,615	1,736	99,919	1,942,496	62,661	
7年 1月	927,452	124,230	426,699	25,002	69,818	35,833	7,989	871	18,357	78,285	141,335	1,754	2,763	4,517	208	1,348	269	1,617	1,734	86,464	1,878,564	60,599	
2月	730,208	254,812	366,570	21,587	65,183	32,742	7,354	723	16,804	70,789	128,412	1,610	2,496	4,106	231	1,197	255	1,452	1,783	81,196	1,719,485	61,410	
3月	617,683	436,019	418,613	22,528	71,043	36,190	8,184	831	17,682	76,598	139,485	1,715	2,871	4,586	186	1,326	270	1,596	1,925	94,908	1,879,914	60,642	
計	7,784,616 11,821,396	4,036,780 11,821,396	5,437,067	295,629 6,568,093	835,397	415,769	79,067	9,618	227,804	914,407	1,646,665	20,167	37,016	57,183	2,454	16,529	3,194	19,723	20,154	989,345	748,962	21,873,975	-
1日最大 給水量	32,550	14,920	17,650	943	2,611	1,448	565	40	800	2,841	5,207	142	146	191	18	76	20	90	232	3,999	2,936	63,695	-
1日平均 給水量	21,328	11,060	14,896	810	2,289	1,139	217	26	624	2,505	4,511	55	101	157	7	45	9	54	55	2,711	2,052	59,929	-

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)
6年 4月	601	1.02	200	0.46	801	3,682	3.61	356	12
5月	542	0.88	183	0.40	725	5,270	4.92	624	21
6月	737	1.23	295	0.66	1,032	10,497	10.01	301	10
7月	801	1.34	330	0.77	1,131	10,593	10.30	48	2
8月	583	0.98	201	0.47	784	8,299	8.12	325	11
9月	656	1.15	235	0.58	891	8,473	8.66	238	8
10月	583	0.94	180	0.38	763	8,552	7.84	297	10
11月	575	0.90	129	0.29	704	5,566	5.16	386	13
12月	1,135	1.16	26	0.24	1,161	4,922	4.53	1,268	42
7年 1月	324	0.31	0	0.00	324	3,833	3.64	871	29
2月	0	0.00	0	0.00	0	4,573	4.57	845	28
3月	0	0.00	0	0.00	0	4,250	3.90	773	26
計	6,537	0.78	1,779	0.42	8,316	78,510	6.25	6,332	212

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)
6年 4月	0	0.00	8,000	0.94	8,000	0.94	13,764	23.46	9,948	22.95	23,712
5月	0	0.00	9,623	1.08	9,623	1.08	14,196	23.05	10,188	22.33	24,384
6月	3,805	0.44	9,992	1.14	13,797	1.58	17,880	29.78	12,744	28.41	30,624
7月	5,847	0.68	9,591	1.12	15,438	1.80	16,464	27.57	11,640	27.01	28,104
8月	5,813	0.68	11,446	1.34	17,259	2.03	13,884	23.38	9,684	22.65	23,568
9月	5,563	0.68	11,166	1.37	16,729	2.05	13,980	24.51	9,756	23.88	23,736
10月	1,929	0.21	10,681	1.18	12,610	1.39	13,116	21.08	10,464	22.36	23,580
11月	0	0.00	9,829	1.09	9,829	1.09	13,056	20.42	9,876	22.51	22,932
12月	0	0.00	8,815	0.97	8,815	0.97	21,888	22.35	2,364	22.22	24,252
7年 1月	0	0.00	8,782	1.00	8,782	1.00	24,444	23.18	0	0.00	24,444
2月	2,589	0.31	7,110	0.85	9,699	1.16	17,580	20.61	4,764	32.36	22,344
3月	0	0.00	9,024	0.99	9,024	0.99	13,428	21.60	10,296	22.06	23,724
計	25,546	0.24	114,059	1.09	139,605	1.33	193,680	23.24	101,724	24.03	295,404

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)
6年 4月	196	1.09	414	19.13	0	0.00	115	0.47	92	0.48	207	0.47
5月	219	1.15	558	24.50	0	0.00	81	0.44	150	0.75	230	0.60
6月	173	0.94	420	18.95	0	0.00	108	0.60	115	0.60	223	0.60
7月	276	1.47	552	24.52	0	0.00	104	0.57	115	0.57	219	0.57
8月	184	1.03	324	15.15	0	0.00	133	0.68	115	0.59	248	0.63
9月	207	1.22	468	22.98	0	0.00	115	0.58	115	0.61	230	0.59
10月	253	1.55	456	23.30	0	0.00	127	0.60	150	0.76	276	0.67
11月	207	1.26	396	20.15	0	0.00	127	0.59	104	0.54	230	0.57
12月	242	1.34	408	18.81	0	0.00	138	0.60	98	0.49	236	0.55
7年 1月	219	1.28	540	26.30	0	0.00	196	0.83	86	0.44	282	0.65
2月	150	0.96	420	22.40	0	0.00	115	0.52	92	0.49	207	0.51
3月	127	0.77	444	22.45	0	0.00	104	0.42	92	0.49	196	0.45
計	2,453	1.17	5,400	21.53	0	0.00	1,461	0.57	1,323	0.57	2,784	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)
	173	0.36	14	0.66	80	0.46

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)
	550	2.13	998	32.17	550	17.73

4 水質試験成績表

(1) 上水道事業

採水場所		神 野 浄 水 場					
		原 水			浄 水		
検査項目	水質基準等	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		33.0	-0.2	19.0	33.0	-0.2	19.0
水温		25.9	7.6	17.2	27.3	10.0	18.7
一般細菌	1mL中100個以下	2410	43	510	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	70	7.8	27	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	0.3	0.5	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	0.05	<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	0.11	<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	<0.001	<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
ジブロモクロロメタン	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	0.021	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	0.006	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	0.36	0.04	0.14	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.297	0.042	0.121	<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	7.3	5.6	6.4	8.4	6.8	7.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.030	0.006	0.013	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	4.4	5.2	9.2	7.3	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	24	18	21	25	21	23
蒸発残留物	500mg/L以下	72	62	67	74	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	0.000004	<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	1.2	0.7	1.0	0.6	<0.3	0.3
pH値	5.8～8.6	7.6	7.3	7.4	7.6	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	5.1	2.4	3.9	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	6.4	1.0	3.0	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	—			0.7	0.6	0.6

採水場所		神 野 第 2 淨 水 場			神 野 ・ 神 野 第 2 淨 水 場 系		
		淨 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		33.0	-0.2	19.0	37.0	2.6	22.5
水温		27.6	8.7	18.3	30.2	12.5	21.4
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	0.6	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	0.06	<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	0.11	<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	0.013	0.002	0.006	0.014	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	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	0.022	0.008	0.013	0.025	0.010	0.016
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	<0.002	0.003	0.006	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.004	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
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	0.04	0.01	0.03
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	8.5	6.8	7.8	8.0	7.0	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
塩化物イオン	200mg/L以下	9.5	7.4	8.6	9.5	7.3	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26	21	22	24	21	22
蒸発残留物	500mg/L以下	72	60	67	76	60	68
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	0.7	<0.3	0.3	0.7	<0.3	0.4
pH値	5.8～8.6	7.6	7.3	7.5	7.9	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	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5

水質試験成績表

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		31.6	0.3	18.5	30.9	0.3	18.6	35.2	-0.4	21.8
水温		31.2	9.3	19.3	31.0	10.8	20.9	32.6	10.3	21.6
一般細菌	1mL中100個以下	2	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	0.5	0.8	1.1	0.5	0.8	1.6	0.3	0.6
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.07	0.10	0.11	0.07	0.09	0.07	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.07	0.02	0.05	0.07	0.02	0.04	<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	0.06	0.10	0.13	<0.05	0.06	0.14	<0.05	0.08
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	0.005	0.010	0.020	0.004	0.012	0.022	0.002	0.012
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.017	0.005	0.008	0.012	0.002	0.007	0.003	<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	0.004	0.002	0.003	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	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.034	0.011	0.020	0.031	0.012	0.022	0.036	0.008	0.023
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.008	0.013	0.004	0.008	0.011	<0.002	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.007	0.009	0.005	0.007	0.010	0.003	0.007
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	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	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	0.02	<0.01	0.02	0.02	<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	<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	17.2	8.6	13.1	15.2	10.0	11.9	9.3	8.1	8.7
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	17.5	11.7	14.4	17.6	11.5	14.4	13.7	9.0	10.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49	29	39	43	34	38	33	30	31
蒸発残留物	500mg/L以下	148	114	136	136	102	116	81	78	80
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	0.000002	<0.000001	<0.000001	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
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	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.8	<0.3	0.5
pH値	5.8～8.6	7.5	7.3	7.4	7.5	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	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4

水質試験成績表

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		33.7	-0.7	18.7	32.5	3.4	20.6
水温		27.4	12.0	19.8	29.3	10.9	20.3
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	0.5	0.5	0.5	1.6	1.2	1.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.11	0.12	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	0.13	0.06	0.09	0.28	0.07	0.18
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
ジブロモクロロメタン	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	15.4	14.8	15.2	9.0	8.6	8.8
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	6.9	6.0	6.4	10.5	8.9	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	79	75	77	56	52	55
蒸発残留物	500mg/L以下	170	166	168	122	113	119
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	7.7	7.5	7.6	7.9	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4

検査項目		採水場所	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		
		水質基準等	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温			32.4	2.5	19.0	29.4	2.1	16.9	34.6	2.7	20.1
水温			29.5	7.7	19.1	25.6	6.7	16.3	25.1	13.6	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
ガドリ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	0.004	0.004	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	<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	1.4	1.1	1.3
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	0.21	0.16	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	0.06	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	9.4	8.7	9.0	9.1	8.6	8.8	18.3	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	8.8	7.9	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	30	29	30	34	33	34	50	49	50
蒸発残留物		500mg/L以下	92	79	84	92	81	86	138	115	127
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	7.7	7.5	7.6	7.1	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	0.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4

水質試験成績表

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		33.9	2.9	20.4	33.1	2.5	19.4	32.1	2.5	19.5
水温		29.0	7.0	18.2	30.1	7.8	19.6	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
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	<0.002	<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	0.3	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	<0.08	<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
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	0.19	0.09	0.13	0.17	0.09	0.14	0.18	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	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.002	0.008	0.017	0.003	0.011	0.015	0.003	0.010
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	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	0.025	0.007	0.017	0.030	0.008	0.021	0.027	0.008	0.019
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.008	<0.003	0.005	0.009	0.003	0.007	0.008	0.003	0.006
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.006	0.009	0.003	0.007	0.008	0.003	0.006
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
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	<0.02	0.04	0.07	<0.02	0.04	0.07	<0.02	0.04
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	8.9	8.1	8.5	8.8	8.3	8.5	8.8	8.2	8.5
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	10.7	8.8	9.3	10.7	8.8	9.4	10.8	8.9	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28	24	26	26	24	25	26	24	25
蒸発残留物	500mg/L以下	80	52	67	87	56	69	79	52	60
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	-	-	-	0.000009	<0.000001	<0.000001	0.000008	<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	0.5	<0.3	0.3	0.6	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	7.8	7.2	7.5	7.7	7.3	7.5	7.8	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	0.5	0.2	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
オートクレープ	LSX-500	トミー精工	H25. 1
低温恒温器	IL-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

(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 合 計	344,608	345,006	338,078	341,465	348,915	338,200	356,349	351,010	359,201	368,649	346,942	350,053	4,188,476
	7,449,987	7,999,497	8,219,971	8,755,161	8,737,125	8,007,762	8,150,681	8,341,020	8,765,819	8,829,381	8,032,889	8,162,099	99,451,392
佐賀地区 合 計	278,416	280,305	277,747	282,727	286,456	276,386	297,245	289,548	299,513	301,770	283,503	291,856	3,445,472
	6,116,007	6,572,704	6,772,127	7,241,792	7,107,194	6,558,561	6,771,950	6,887,509	7,252,765	7,190,382	6,563,675	6,786,717	81,821,383
上下水道局庁舎	15,157	12,705	13,235	14,755	18,671	20,110	18,388	14,649	12,508	15,508	17,315	16,306	189,307
	389,984	382,000	401,195	438,682	522,305	501,133	475,437	410,797	390,514	440,728	449,412	434,950	5,237,137
神野浄水場	135,938	142,740	143,220	140,148	142,922	133,469	150,905	160,198	207,821	205,459	179,803	157,332	1,899,955
	2,880,650	3,257,883	3,391,327	3,578,941	3,622,100	3,180,766	3,340,378	3,635,682	4,629,065	4,562,767	3,881,585	3,528,119	43,489,263
神野第2浄水場	115,084	110,459	108,096	114,659	111,452	108,607	113,701	99,401	65,953	65,078	73,727	106,730	1,192,947
	2,516,903	2,531,957	2,579,581	2,790,993	2,509,586	2,465,617	2,551,067	2,408,111	1,808,601	1,709,330	1,852,871	2,466,040	28,190,657
金立圧送所	11,655	13,668	12,640	12,700	12,953	13,779	13,820	14,727	12,692	15,056	12,124	10,953	156,767
	288,979	352,902	353,905	386,477	406,638	372,735	365,518	386,897	374,732	422,649	334,261	312,514	4,358,207
金立高所配水池	582	733	556	465	458	421	431	573	539	669	534	535	6,496
	16,135	21,678	17,601	15,682	15,495	12,666	12,940	17,662	18,103	22,135	16,595	16,619	203,311
テレメータ子局 (全18局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23,356	26,284	28,518	31,017	31,070	25,644	26,610	28,360	31,750	32,773	28,951	28,475	342,808
大和地区 合 計	56,885	54,548	50,619	48,711	50,873	51,866	49,293	51,116	50,643	55,366	53,758	49,503	623,181
	1,096,515	1,153,149	1,166,325	1,198,444	1,272,094	1,170,603	1,111,094	1,167,058	1,229,301	1,298,692	1,194,709	1,120,664	14,178,648
春日第1浄水場	20,013	18,362	13,221	13,510	13,664	14,764	14,179	15,019	15,351	16,016	16,771	15,293	186,163
	374,419	378,670	316,602	345,735	353,258	345,638	329,975	352,356	373,050	374,803	371,475	346,452	4,262,433
春日第2浄水場	9,598	9,732	10,192	9,978	10,568	10,428	9,994	10,084	9,451	9,795	9,787	8,839	118,446
	165,860	182,252	204,400	210,579	224,778	203,037	192,451	203,919	203,467	204,238	195,453	179,823	2,370,257
春日配水池	349	274	310	273	363	384	334	310	313	522	433	409	4,274
	8,361	7,034	8,520	7,964	10,795	9,942	8,525	8,309	9,179	15,925	11,968	11,248	117,770
春日第2水源池	3,264	3,141	2,475	2,170	2,309	2,620	2,453	2,728	2,891	3,413	2,871	2,922	33,257
	74,610	79,653	72,179	70,198	77,000	73,626	70,488	75,195	85,390	96,416	77,833	78,731	931,319
春日第4水源池	6,042	5,873	6,442	5,427	6,011	6,201	5,601	6,024	5,948	6,983	5,584	5,647	71,783
	132,471	142,859	163,822	154,005	176,404	155,988	144,718	151,663	165,061	186,720	143,266	144,378	1,861,355
川上浄水場	16,131	15,553	16,263	15,785	16,141	15,856	15,057	15,133	14,881	16,400	16,281	14,606	188,087
	284,587	300,908	334,330	342,168	354,931	319,029	302,130	308,603	321,585	338,326	322,789	293,329	3,822,715
川上配水池	161	149	175	177	277	220	165	147	194	330	273	204	2,472
	4,090	4,123	5,091	5,465	8,400	5,850	4,456	4,222	5,966	10,038	7,595	5,742	71,038
大願寺 ブースターポンプ場	777	823	985	783	916	835	916	1,085	1,066	1,194	1,181	1,033	11,594
	29,469	31,948	36,467	34,728	38,344	33,170	33,706	37,655	39,957	42,630	39,404	36,648	434,126
横馬場庄送所	361	417	361	395	413	367	389	386	366	472	380	366	4,673
	18,208	19,959	19,588	21,397	22,036	19,524	19,491	19,808	20,348	22,572	19,685	19,422	242,038
横馬場 高所配水池	189	224	195	213	211	191	205	200	182	241	197	184	2,432
	4,440	5,743	5,326	6,205	6,148	4,799	5,154	5,328	5,298	7,024	5,241	4,891	65,597

(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
松梅北部水道施設 合 計			2,559	2,434	2,388	2,701	3,004	2,648		2,755	2,816	2,375	2,821	2,519	2,081	31,101
			56,350	59,319	62,688	75,904	85,028	65,987		65,828	68,961	66,377	76,805	63,899	55,404	802,550
	松梅北部 第1水源池		555	500	499	571	627	550		566	563	480	633	579	468	6,591
			14,890	14,776	15,705	18,684	20,395	16,263		16,148	16,448	15,986	20,022	17,372	14,961	201,650
	松梅北部		1,212	1,175	1,134	1,283	1,414	1,242		1,299	1,334	1,134	1,315	1,168	974	14,684
第2水源池			23,907	25,862	27,070	33,395	37,469	28,428		28,445	30,031	29,031	33,033	26,879	23,287	346,837
	松梅北部		711	676	664	748	847	758		800	836	691	785	699	571	8,786
	第3水源池		14,507	15,423	16,338	19,897	22,831	17,781		17,878	19,139	18,118	20,083	16,520	14,134	212,649
松梅北部 低区配水池		81	83	91	99	116	98		90	83	70	88	73	68	1,040	
		3,046	3,258	3,575	3,928	4,333	3,515		3,357	3,343	3,242	3,667	3,128	3,022	41,414	
大和柚木水道施設 合 計			219	232	223	241	265	215		208	196	178	277	265	182	2,701
			6,057	6,759	6,999	7,953	8,670	6,663		6,390	6,325	6,414	8,520	7,590	6,031	84,371
	柚木配水池		40	42	49	60	66	56		51	41	34	43	38	31	551
柚木取水施設			1,356	1,481	1,706	2,055	2,198	1,737		1,638	1,503	1,438	1,651	1,437	1,289	19,489
			159	170	154	162	178	142		140	138	127	184	176	123	1,853
	柚木取水施設		3,421	3,956	3,937	4,513	5,023	3,636		3,477	3,535	3,647	4,845	4,236	3,252	47,478
柚木ポンプ施設		20	20	20	19	21	17		17	17	17	17	50	51	28	297
		1,280	1,322	1,356	1,385	1,449	1,290		1,275	1,287	1,329	2,024	2,024	1,917	1,490	17,404
富士南部水道施設 合 計			1,594	2,004	1,643	1,750	2,173	1,818		1,603	1,756	1,569	2,004	1,641	1,579	21,134
			37,169	47,781	44,232	51,706	61,943	46,597		40,432	45,194	45,601	54,721	42,951	41,782	560,109
	富士南部		1,441	1,797	1,467	1,574	1,929	1,627		1,425	1,579	1,414	1,815	1,482	1,428	18,978
第1配水池			33,354	42,653	39,336	46,324	54,944	41,575		35,848	40,449	40,882	49,309	38,575	37,554	500,803
	富士南部		153	207	176	176	244	191		178	177	155	189	159	151	2,156
	第2配水池		3,815	5,128	4,896	5,382	6,999	5,022		4,584	4,745	4,719	5,412	4,376	4,228	59,306
富士中央水道施設 合 計		4,935	5,483	5,458	5,335	6,144	5,267		5,245	5,578	4,923	6,411	5,256	4,852	64,887	
		137,889	159,785	167,600	179,362	202,196	159,351		154,987	165,973	165,361	200,261	160,065	151,501	2,004,331	
富士中央		—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
天河川テレメータ子局		1,223	1,368	1,486	1,611	1,612	1,334		1,335	1,439	1,612	1,611	1,436	1,436	17,503	
富士中央 取水ポンプ場		434	495	661	549	659	570		570	590	548	749	622	573	7,020	
		19,130	21,144	25,181	24,493	27,359	23,050		22,551	23,411	24,018	28,406	24,100	23,148	285,991	
富士中央 浄水場		4,040	4,517	4,283	4,252	4,904	4,194		4,153	4,489	3,927	5,024	4,079	3,816	51,678	
		105,448	123,760	125,907	136,420	155,099	120,762		116,697	126,747	125,338	151,308	119,006	113,315	1,519,807	
富士中央		157	189	173	200	200	181		190	171	157	216	186	164	2,184	
貝野配水池		3,681	4,839	4,720	5,824	5,826	4,546		4,774	4,549	4,564	6,290	4,947	4,355	58,915	
富士中央		304	282	341	334	381	322		332	328	291	422	369	299	4,005	
貝野送水ポンプ場		8,407	8,674	10,306	11,014	12,300	9,659		9,630	9,827	9,829	12,646	10,576	9,247	122,115	

