

第3章. 上水道編

第3節 取水・給水統計

1 取水量

(単位：m³)

月別 区分	佐賀地区					大和地区							富士地区				諸富地区	合計	1日平均			
	神野 浄水場	神野第二 浄水場	受水(受水量とする)		計	春日配水池系・川上浄水場系					松梅北部水道施設			大和柚木 水道施設	富士南部水道施設					富士中央 水道施設 中央ポンプ 場	受水 (受水量と する)	
			測	金立		春日第1浄水場		春日第2浄水場		川上浄水場	計	第2水源地	第3水源地		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												
29年 4月	595,950	454,450	530,960	83,704	1,665,064	27,318	14,323	5,442	15,251	54,792	117,126	2,683	1,247	3,930	225	1,309	316	1,625	3,198	87,067	1,878,235	62,608
5月	632,180	484,860	549,320	86,467	1,752,827	28,079	14,753	5,666	16,161	57,235	121,894	2,764	1,295	4,059	236	1,420	327	1,747	3,358	91,176	1,975,297	63,719
6月	614,070	470,850	530,900	84,351	1,700,171	28,629	14,922	5,426	14,844	56,354	120,175	2,624	1,229	3,853	194	1,349	328	1,677	3,204	87,677	1,916,951	63,898
7月	642,320	488,750	545,540	86,147	1,762,757	28,417	14,774	5,716	15,148	58,681	122,736	2,671	1,266	3,937	191	1,394	339	1,733	3,749	91,497	1,986,600	64,084
8月	584,060	430,260	644,340	85,267	1,743,927	29,324	15,110	5,710	14,884	59,618	124,646	2,748	1,317	4,065	216	1,455	328	1,783	5,295	90,640	1,970,572	63,567
9月	534,540	395,650	623,330	82,817	1,636,337	26,352	13,450	5,461	13,691	57,071	116,025	2,664	1,255	3,919	220	1,342	298	1,640	4,248	90,931	1,853,320	61,777
10月	587,200	424,470	597,760	85,099	1,694,529	29,230	14,724	5,615	13,165	57,964	120,698	2,544	1,189	3,733	214	1,328	322	1,650	2,747	96,706	1,920,277	61,944
11月	611,940	465,650	485,530	83,846	1,646,966	29,672	14,959	5,466	12,022	56,109	118,228	2,474	1,174	3,648	216	1,318	312	1,630	2,593	102,300	1,875,581	62,519
12月	635,950	483,080	502,960	85,993	1,707,983	31,288	15,599	5,570	11,705	60,264	124,426	2,581	1,226	3,807	228	1,352	328	1,680	2,482	109,463	1,950,069	62,905
30年 1月	621,180	457,620	502,780	85,634	1,667,214	29,838	15,175	5,471	12,494	63,326	126,304	2,631	1,252	3,883	338	1,333	319	1,652	2,445	111,837	1,913,673	61,731
2月	572,900	428,940	454,360	77,346	1,533,546	27,115	13,722	4,928	13,240	56,191	115,196	2,374	1,122	3,496	293	1,190	258	1,448	2,440	108,846	1,765,265	63,045
3月	620,020	461,910	505,597	82,452	1,669,979	29,013	14,554	5,403	14,461	60,299	123,730	2,553	1,212	3,765	214	1,338	292	1,630	2,774	102,077	1,904,169	61,425
計	7,252,310	5,446,490	6,473,377	1,009,123	20,181,300	344,275	176,065	65,874	167,066	697,904	1,451,184	31,311	14,784	46,095	2,785	16,128	3,767	19,895	38,533	1,170,217	22,910,009	-
		12,698,800	7,482,500			520,340	232,940															
1日最大取水量	30,360	23,000	21,100	3,020	61,813	1,090	557	189	545	2,298	4,541	117	66	176	39	63	18	76	231	4,278	68,929	-
1日平均取水量	19,869	14,922	17,735	2,765	55,291	943	482	180	458	1,912	3,976	86	41	126	8	44	10	55	106	3,206	62,767	-

2 給水量

(単位：m³)

月別 区分	佐賀地区					大和地区										富士地区				諸富地区	合計	1日平均
	神野 浄水場	神野第二 浄水場	受水			計	春日第1、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			大和柚木 水道施設	富士南部水道施設			富士中央水道施設				
			測	金立高所 (容量:1500 m ³)	金立低区		春日 配水池 (容量:2000 m ³)	川上 配水池 (容量:1750 m ³)	横野場高所 配水池 (容量:100 m ³)	川上浄水場 2,311m ³ /日	計	松梅地区	低区		計	第1配水池	第2配水池	計	配水池	受水		
29年 4月	553,690	428,390	530,960	38,810	44,894	1,596,744	34,433	17,329	1,100	50,102	102,964	1,565	2,275	3,840	223	1,309	243	1,552	2,764	87,067	1,795,154	59,838
5月	589,120	450,790	549,320	39,841	46,626	1,675,697	35,374	18,310	1,209	52,458	107,351	1,750	2,196	3,946	239	1,408	260	1,668	2,890	91,176	1,882,967	60,741
6月	577,290	437,230	530,900	38,547	45,804	1,629,771	34,572	17,929	1,146	51,616	105,263	1,748	1,984	3,732	191	1,345	256	1,601	2,726	87,677	1,830,961	61,032
7月	604,630	451,470	545,540	39,246	46,901	1,687,787	34,555	18,508	1,230	53,880	108,173	1,806	2,018	3,824	196	1,399	264	1,663	3,191	91,497	1,896,331	61,172
8月	546,960	396,250	644,340	38,470	46,797	1,672,817	35,226	18,623	1,234	54,528	109,611	1,910	2,034	3,944	209	1,451	256	1,707	4,812	90,640	1,883,740	60,766
9月	502,930	362,800	623,330	38,405	44,412	1,571,877	31,064	17,505	1,115	52,069	101,753	1,816	1,995	3,811	205	1,346	230	1,576	3,749	90,931	1,773,902	59,130
10月	572,450	388,880	597,760	39,448	45,651	1,644,189	33,465	18,332	1,131	52,956	105,884	1,524	2,120	3,644	210	1,327	246	1,573	2,355	96,706	1,854,561	59,825
11月	585,390	435,110	485,530	39,574	44,272	1,589,876	33,335	18,135	1,082	51,035	103,587	1,478	2,064	3,542	211	1,301	240	1,541	1,965	102,300	1,803,022	60,101
12月	609,220	459,180	502,960	39,650	46,343	1,657,353	34,133	18,972	1,177	54,810	109,092	1,616	2,106	3,722	223	1,355	260	1,615	2,031	109,463	1,883,499	60,758
30年 1月	596,600	433,280	502,780	39,515	46,119	1,618,294	32,569	18,985	1,185	57,856	110,595	1,684	2,089	3,773	336	1,331	239	1,570	2,044	111,837	1,848,449	59,627
2月	551,890	405,660	454,360	34,771	42,575	1,489,256	31,092	18,156	1,066	51,334	101,648	1,481	1,920	3,401	288	1,177	199	1,376	2,051	108,846	1,706,866	60,960
3月	604,140	434,180	505,597	36,414	46,038	1,626,369	33,191	18,979	1,117	57,012	110,299	1,593	2,066	3,659	212	1,330	220	1,550	2,288	102,077	1,846,454	59,563
計	6,894,310	5,083,220	6,473,377	462,691	546,432	19,460,030	403,009	219,763	13,792	639,656	1,276,220	19,971	24,867	44,838	2,743	16,079	2,913	18,992	32,866	1,170,217	22,005,906	-
	11,977,530		7,482,500																			
1日最大配水量	30,960	22,810	21,100	1,414	1,848	57,140	1,457	727	57	2,129	3,974	100	93	175	45	59	12	70	231	4,278	64,177	-
1日平均配水量	18,889	13,927	17,735	1,268	1,497	53,315	1,104	602	38	1,752	3,496	55	68	123	8	44	8	52	90	3,206	60,290	-

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(kg)					活性炭		炭酸ガス		
	神野浄水場	一日平均 注入率	神野第2浄水場	一日平均 注入率	計	使用量(kg)	一日平均 注入率	使用量(kg)	使用量(本)	
29年 4月	1,508	2.53	601	1.32	2,109	5,901	5.62	2,981	100	
5月	1,856	2.94	317	0.65	2,173	10,277	9.20	3,204	107	
6月	2,134	3.48	387	0.82	2,521	8,118	7.48	2,545	85	
7月	2,468	3.84	427	0.87	2,895	11,031	9.75	1,633	55	
8月	2,376	4.07	216	0.50	2,592	11,486	11.32	1,092	37	
9月	1,929	3.61	257	0.65	2,186	9,254	9.95	1,522	51	
10月	1,818	3.10	362	0.85	2,180	8,533	8.43	2,263	76	
11月	1,686	2.76	379	0.81	2,065	5,242	4.86	3,426	115	
12月	613	0.96	233	0.48	846	3,776	3.37	2,388	80	
30年 1月	232	0.37	172	0.38	404	3,802	3.52	1,572	53	
2月	498	0.87	143	0.33	641	3,529	3.52	1,334	45	
3月	712	1.15	270	0.58	982	4,498	4.16	751	26	
計	17,830	2.46	3,764	0.69	21,594	85,447	6.73	24,711	830	

注)注入率の単位はmg/ℓ

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(ℓ) (比重1.14)(平均有効塩素12.8%)						ポリ塩化アルミニウム(ℓ) (比重1.20)				
	前次亜 使用量	一日平均 注入率	中次亜 使用量	一日平均 注入率	使用量計	一日平均 注入率	神野浄水場	一日平均 注入率	神野第2浄水場	一日平均 注入率	計
29年 4月	5,453	0.52	6,099	0.58	11,552	1.10	15,310	25.7	11,280	24.8	26,590
5月	9,516	0.85	8,428	0.75	17,944	1.61	16,500	26.1	10,210	21.1	26,710
6月	6,102	0.56	9,197	0.85	15,299	1.41	15,840	25.8	9,070	19.3	24,910
7月	12,567	1.11	10,532	0.93	23,099	2.04	17,480	27.2	9,860	20.2	27,340
8月	11,796	1.16	10,668	1.05	22,464	2.21	15,250	26.1	8,330	19.4	23,580
9月	9,340	1.00	9,916	1.07	19,256	2.07	13,210	24.7	7,290	18.4	20,500
10月	8,913	0.88	9,404	0.93	18,317	1.81	14,650	24.9	7,590	17.9	22,240
11月	6,251	0.58	7,320	0.68	13,571	1.26	15,330	25.1	8,140	17.5	23,470
12月	5,597	0.50	5,973	0.53	11,570	1.03	12,040	18.9	8,370	17.3	20,410
30年 1月	5,344	0.50	5,675	0.53	11,019	1.02	10,730	17.3	8,000	17.5	18,730
2月	5,036	0.50	5,268	0.53	10,304	1.03	9,810	17.1	7,590	17.7	17,400
3月	5,925	0.55	6,662	0.62	12,587	1.16	11,140	18.0	8,310	18.0	19,450
計	91,840	0.72	95,142	0.75	186,982	1.47	167,290	23.1	104,040	19.1	271,330

注)注入率の単位はmg/ℓ

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(ℓ) (比重1.14)(有効塩素12.9%)	一日平均 注入率	ポリ塩化アルミニウム(ℓ) (比重1.20)	一日平均 注入率	苛性ソーダ(水酸化ナトリウム)(ℓ) (比重1.27)	一日平均 注入率	次亜塩素酸ナトリウム(ℓ) (比重1.14)(有効塩素量12.9%)					
							春日第1浄水場 次亜使用量	一日平均 注入率	春日第2浄水場 次亜使用量	一日平均 注入率	使用量計	一日平均 注入率
29年 4月	340	0.62	450	8.21	770	14.1	160	0.38	84	0.41	244	0.39
5月	460	0.80	510	8.91	960	16.8	175	0.41	40	0.18	215	0.33
6月	300	0.53	440	7.81	590	10.5	330	0.76	148	0.73	478	0.75
7月	396	0.67	380	6.48	720	12.3	269	0.62	110	0.53	379	0.59
8月	500	0.84	490	8.22	885	14.8	233	0.52	187	0.91	420	0.65
9月	476	0.83	437	7.66	825	14.5	550	1.38	150	0.78	700	1.19
10月	420	0.72	368	6.35	665	11.5	150	0.34	80	0.43	230	0.37
11月	552	0.98	505	9.00	910	16.2	335	0.75	76	0.43	411	0.66
12月	370	0.61	430	7.14	750	12.4	170	0.36	86	0.50	256	0.40
30年 1月	490	0.77	520	8.21	925	14.6	140	0.31	70	0.39	210	0.33
2月	420	0.75	400	7.12	745	13.3	200	0.49	80	0.44	280	0.47
3月	270	0.45	405	6.72	745	12.4	190	0.44	81	0.41	271	0.43
計	4,994	0.72	5,335	7.64	9,490	13.6	2,902	0.56	1,192	0.51	4,094	0.54

注)注入率の単位はmg/ℓ

種別	(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 (比重1.14)(有効塩素量12.9%)		次亜塩素酸ナトリウム (比重1.14)(有効塩素量12.9%)		次亜塩素酸ナトリウム (比重1.14)(有効塩素量12.9%)	
	次亜使用量(ℓ)	一日平均注入率	次亜使用量(ℓ)	一日平均注入率	次亜使用量(ℓ)	一日平均注入率
年度計	122	0.26	14	0.50	58	0.29

注)注入率の単位はmg/ℓ

種別	(富士中央水道施設)					
	次亜塩素酸ナトリウム (比重1.14)(有効塩素量12.9%)		ポリ塩化アルミニウム(ℓ) (比重1.20)		活 性 炭	
	次亜使用量(ℓ)	一日平均注入率	使用量(ℓ)	一日平均注入率	使用量(kg)	一日平均注入率
年度計	598	1.55	868	22.5	1330	34.5

注)注入率の単位はmg/ℓ

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		30.4	1.2	16.6	30.4	1.2	16.6
水温		25.8	5.9	16.0	26.9	9.9	17.0
一般細菌	1mℓ中100個以下	1,300	50	420	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	13000	7.8	1140	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	0.05mg/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	0.006	<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	0.71	0.29	0.49	0.58	0.28	0.43
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	0.012	0.002	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	0.021	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.006	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	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	0.49	0.02	0.16	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.374	0.037	0.144	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.8	4.5	6.5	8.8	6.5	8.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.060	0.008	0.027	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	7.8	3.4	6.0	11.6	9.0	10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	19	25	34	27	30
蒸発残留物	500mg/L以下	76	67	72	79	69	74
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	0.000004	<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	0.000002	<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	2.0	0.7	1.2	0.5	<0.3	<0.3
pH値	5.8~8.6	7.7	7.2	7.5	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	10.8	2.1	4.6	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	14.6	1.1	4.8	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	—			0.7	0.6	0.6

検査項目	採水場所 水質基準等	神野第2浄水場			兵庫測受水地点		
		浄水			浄水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		30.4	1.2	16.6	35.1	4.0	19.3
水温		27.7	6.4	17.0	30.3	7.5	18.5
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	<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	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン	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	0.56	0.28	0.43	0.99	0.47	0.86
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.04	0.04
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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
塩素酸	0.6mg/L以下	0.07	<0.05	<0.05	0.16	<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
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.011	0.002	0.006	0.018	0.001	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.002	<0.002	0.013	<0.002	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.004	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	0.020	0.007	0.012	0.032	0.005	0.017
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	<0.002	<0.002	0.010	<0.002	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.004	0.010	0.002	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	0.005	0.001	0.003
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
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	9.3	6.5	8.3	17.0	11.2	12.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	10.2	9.0	9.6	22.0	14.6	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	25	28	57	35	39
蒸発残留物	500mg/L以下	80	67	71	143	115	121
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	0.6	0.3	0.4	0.7	0.3	0.5
pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
味	異常でないこと	異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.7	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7

検査項目	採水場所 水質基準等	春日配水池系			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		28.5	1.1	15.9	27.0	2.0	17.4
水温		25.0	11.2	19.2	24.8	11.9	19.2
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	<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	0.05mg/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	0.89	0.53	0.60	1.03	0.75	0.90
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.06	0.10	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	<0.05	0.08	0.09	<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	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	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	0.004	0.003	0.004
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	0.002	0.001	0.002
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	<0.005	<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	14.0	11.9	13.3	10.0	8.3	9.3
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	8.9	6.5	7.0	10.1	8.5	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	77	62	71	51	45	47
蒸発残留物	500mg/L以下	157	134	150	116	106	112
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	7.6	7.4	7.5	7.3	6.6	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	0.4	0.3	0.4	0.4	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		26.1	10.5	18.2	26.1	6.8	15.9	25.4	12.1	19.1
一般細菌	1m ^l 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	0.005	0.004	0.005
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下									
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	0.7	0.6	0.6	1.7	1.6	1.6
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	0.16	0.15	0.16
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	0.05	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	0.001	<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
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	<0.008	<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	9.0	6.6	8.2	8.4	6.8	7.9	19.2	14.7	17.1
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	5.3	4.7	5.0	6.3	5.2	5.9	9.7	6.9	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	28	29	33	32	33	58	53	55
蒸発残留物	500mg/L以下	96	60	84	100	74	86	144	121	134
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
ジオオキサン	0.00001mg/L以下									
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下									
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	7.7	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	6.9	6.8	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	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
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	0.1	0.3	0.5	0.2	0.3

採水場所		富士中央水道施設					
		富士中央浄水場					
		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
水温		23.1	7.5	15.7	24.7	6.5	16.5
一般細菌	1mℓ中100個以下	200	4	89	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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.4	0.5	0.6	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
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
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				0.09	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下				<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下				0.008	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下				<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下				0.018	0.007	0.013
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				0.008	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09mg/L以下				<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
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
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.21	<0.02	0.07	0.06	<0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.50	0.40	0.50	<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
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.8	6.6	7.2	9.1	6.5	8.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.041	0.011	0.027	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	6.4	5.0	5.8	11.3	8.2	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26	24	25	34	22	27
蒸発残留物	500mg/L以下	91	72	80	82	59	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	0.000004	<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			
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	1.4	0.8	1.1	0.6	0.3	0.4
pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4
味	異常でないこと	—			異常なし		
臭気	異常でないこと	藻臭			異常なし		
色度	5度以下	8	4	6	<1	<1	<1
濁度	2度以下	3.9	0.7	1.8	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	—			0.5	0.3	0.4

検査項目	採水場所 水質基準等	富士中央水道施設					
		富士中央配水池系			貝野配水池系		
		給水栓			給水栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温		30.4	9.4	19.2	30.7	8.5	18.6
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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<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
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	<0.06	<0.06	0.12	<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
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.002	0.008	0.013	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<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	0.004	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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.025	0.007	0.017	0.026	0.010	0.018
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<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	0.009	0.003	0.006	0.009	0.004	0.006
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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.013	0.007	0.011	0.043	0.017	0.030
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	<0.02	<0.02	0.04	<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
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	6.9	7.6	8.6	6.4	7.5
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
塩化物イオン	200mg/L以下	11.4	9.7	10.8	11.6	9.8	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28	24	26	28	26	27
蒸発残留物	500mg/L以下	79	57	70	71	53	64
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	0.5	<0.3	0.4	0.7	<0.3	0.4
pH値	5.8~8.6	7.4	7.1	7.3	7.6	7.2	7.5
味	異常でないこと	異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<1	<1	<1	2.0	<1	<1
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	0.1	0.3	0.4	0.1	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
クリーンベンチ	BCM-1302S	日本エアータック	H1.3
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
冷凍庫	MDF-U536D	三洋電機	H9.10
恒温器	SLI-600ND	東京理化	H10.3
誘導結合プラズマ発光分析装置	720-ES	バリアン	H19.9
超純水製造装置	RFU464CA	アドバンテック	H20.8
積分球式濁度計	WATER ANALYZER 2000N	日本電色	H20.9
高感度レーザー濁度計	NP500T	日本電色	H21.9
水銀分析装置	RA-3321A	日本インスツルメンツ	H22.5
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

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	384,617	388,218	390,163	405,439	387,605	375,613	380,604	391,331	415,501	418,536	392,243	396,373	4,726,243
	7,296,389	7,552,762	7,630,618	6,595,519	5,775,270	5,538,535	7,646,392	7,621,050	7,894,038	7,942,334	7,638,281	7,799,135	86,930,323
佐賀地区 合計	293,974	301,583	298,304	314,287	293,960	281,701	294,009	299,953	323,817	319,556	296,197	305,113	3,622,454
	5,723,575	5,988,408	5,979,338	4,925,607	4,020,533	3,787,194	6,014,554	5,996,693	6,273,419	6,236,281	5,962,277	6,167,317	67,075,196
上下水道局庁舎	16,458	12,150	12,000	14,304	19,512	21,624	16,068	13,314	13,092	18,114	19,536	18,144	194,316
	369,339	325,686	325,125	354,270	448,169	475,957	401,851	350,870	347,676	411,446	430,741	415,636	4,656,766
神野浄水場	146,640	160,560	159,696	161,208	141,120	125,928	138,720	159,072	175,584	167,136	156,744	156,864	1,849,272
	2,653,581	2,900,058	2,908,060	2,297,722	1,542,815	1,289,925	2,680,484	2,896,312	3,075,153	2,986,226	2,882,894	2,955,178	31,068,408
神野第2浄水場	109,044	106,752	104,532	117,336	113,184	110,988	118,272	106,428	112,236	112,332	100,956	111,240	1,323,300
	2,211,202	2,250,929	2,234,366	1,761,142	1,514,265	1,436,697	2,415,465	2,255,347	2,325,858	2,330,446	2,193,819	2,339,916	25,269,452
金立庄送所	21,163	21,369	21,421	20,669	19,419	22,708	20,323	20,359	22,233	21,187	18,349	18,237	247,437
	453,106	472,097	474,407	472,041	475,880	552,513	479,979	453,610	487,046	467,463	418,469	419,570	5,626,181
金立高所配水池	669	752	655	770	725	453	626	780	672	787	612	628	8,129
	17,980	20,555	18,155	21,207	20,142	12,795	17,483	21,374	18,543	21,520	17,062	17,576	224,392
テレメータ子局 (全15局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	18,367	19,083	19,225	19,225	19,262	19,307	19,292	19,180	19,143	19,180	19,292	19,441	229,997
大和地区 合計	81,033	76,530	81,931	81,387	82,182	83,983	77,360	82,405	82,251	89,136	86,308	82,504	987,010
	1,331,461	1,308,838	1,397,233	1,409,339	1,457,143	1,483,366	1,384,847	1,387,919	1,375,971	1,453,164	1,424,119	1,396,586	16,809,986
春日第1浄水場	27,996	27,126	29,370	28,878	29,490	30,054	26,328	30,402	30,816	32,208	29,526	28,932	351,126
	393,786	396,559	429,522	428,149	443,465	454,334	404,295	437,146	442,172	454,617	430,680	428,518	5,143,243
春日第2浄水場	9,305	9,003	9,545	9,079	9,632	9,620	8,912	8,621	8,049	8,264	8,894	8,642	107,566
	151,595	152,368	161,069	157,317	167,340	167,284	157,567	149,782	143,933	145,591	149,690	148,176	1,851,712
春日配水池	518	335	357	389	386	444	344	344	474	586	513	505	5,195
	12,560	7,998	8,629	9,488	9,424	10,997	8,298	8,270	11,739	14,763	12,845	12,706	127,717
春日第2水源地	5,398	4,737	5,219	5,793	4,940	5,469	4,993	5,142	5,557	6,513	5,080	5,120	63,961
	108,359	101,021	109,514	119,542	113,222	122,972	113,969	108,092	114,678	130,585	107,479	108,905	1,358,338
春日第4水源地	8,130	6,835	7,592	7,843	7,051	7,545	7,239	7,316	6,941	8,015	7,598	8,578	90,683
	166,685	150,512	163,890	168,840	166,529	175,811	169,808	159,384	152,888	170,974	164,399	181,790	1,991,510
川上浄水場	26,256	24,912	26,148	25,758	26,820	27,444	26,136	27,198	26,628	29,610	30,996	27,288	325,194
	411,300	408,381	430,190	429,128	453,750	457,529	439,527	436,640	414,320	437,147	463,362	425,943	5,207,217
川上配水池	282	250	286	295	368	276	236	230	351	383	380	282	3,619
	6,745	6,164	7,055	7,270	9,231	6,835	5,871	5,709	8,735	9,608	9,558	7,016	89,797
大願寺 ブースターポンプ場	2,468	2,514	2,680	2,567	2,726	2,446	2,437	2,468	2,719	2,725	2,569	2,482	30,801
	55,664	57,992	61,022	61,706	66,385	61,385	58,814	57,465	61,473	61,680	59,327	58,265	721,178
横馬場庄送所	424	512	455	487	483	412	444	414	432	521	459	428	5,471
	18,915	20,621	19,746	20,849	21,022	19,748	19,800	19,059	19,338	20,814	19,834	19,387	239,133
横馬場 高所配水池	256	306	279	298	286	273	291	270	284	311	293	247	3,394
	5,852	7,222	6,596	7,050	6,775	6,471	6,898	6,372	6,695	7,385	6,945	5,880	80,141

(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	2,134	2,398	2,088	2,344	2,350	2,062	2,234	1,952	2,035	2,260	2,077	1,900	25,834	
	49,832	55,604	50,591	56,844	58,368	52,930	54,861	47,977	49,493	53,876	50,706	47,918	629,000	
松梅北部 第1水源地	546	582	501	564	554	489	543	469	505	603	544	494	6,394	
	15,069	15,967	14,505	16,057	16,077	14,750	15,649	13,800	14,572	16,730	15,552	14,645	183,373	
松梅北部 第2水源地	1,015	1,155	1,000	1,129	1,129	994	1,085	953	983	1,067	977	885	12,372	
	20,800	23,838	21,400	24,581	25,356	22,829	23,791	20,508	20,985	22,484	20,984	19,582	267,138	
松梅北部 第3水源地	493	578	496	552	557	484	525	458	467	511	467	419	6,007	
	11,093	12,823	11,553	12,925	13,447	12,138	12,468	10,887	11,011	11,752	11,070	10,335	141,502	
松梅北部 低区配水池	80	83	91	99	110	95	81	72	80	79	89	102	1,061	
	2,870	2,976	3,133	3,281	3,488	3,213	2,953	2,782	2,925	2,910	3,100	3,356	36,987	
大和柚木水道施設 合 計	212	302	275	308	275	248	275	272	296	426	432	294	3,615	
	5,857	7,482	7,084	7,862	7,470	6,988	7,289	6,996	7,378	9,531	9,654	7,419	91,010	
柚木配水池	34	45	49	62	59	52	51	34	34	39	33	31	523	
	1,183	1,405	1,485	1,724	1,671	1,544	1,524	1,207	1,206	1,299	1,192	1,159	16,599	
柚木取水施設	159	198	157	188	162	150	175	163	165	242	247	155	2,161	
	3,434	4,172	3,522	4,192	3,878	3,666	3,973	3,616	3,642	4,911	5,014	3,521	47,541	
柚木ポンプ施設	19	59	69	58	54	46	49	75	97	145	152	108	931	
	1,240	1,905	2,077	1,946	1,921	1,778	1,792	2,173	2,530	3,321	3,448	2,739	26,870	
富士南部水道施設 合 計	1,527	1,686	1,761	1,661	1,860	1,589	1,551	1,710	1,527	1,660	1,622	1,514	19,668	
	36,045	39,646	41,105	41,721	45,740	40,874	38,055	40,166	37,081	39,327	38,832	37,282	475,874	
富士南部 第1配水池	1,372	1,509	1,560	1,462	1,646	1,410	1,384	1,540	1,380	1,501	1,472	1,375	17,611	
	32,234	35,351	36,370	36,802	40,509	36,274	33,864	35,995	33,313	35,357	34,996	33,599	424,664	
富士南部 第2配水池	155	177	201	199	214	179	167	170	147	159	150	139	2,057	
	3,811	4,295	4,735	4,919	5,231	4,600	4,191	4,171	3,768	3,970	3,836	3,683	51,210	
富士中央水道施設 合 計	5,737	5,719	5,804	5,452	6,978	6,030	5,175	5,039	5,575	5,498	5,607	5,048	67,662	
	149,619	152,784	155,267	154,146	186,016	167,183	146,786	141,299	150,696	150,155	152,693	142,613	1,849,257	
富士中央 天河川テレメータ子局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1,140	1,184	1,193	1,193	1,195	1,198	1,197	1,190	1,188	1,190	1,197	1,206	14,271	
富士中央 取水ポンプ場	666	669	662	592	1,046	911	577	522	568	556	600	560	7,929	
	22,468	22,937	22,906	22,308	30,883	28,462	21,854	20,576	21,382	21,242	22,017	21,362	278,397	
富士中央 浄水場	4,555	4,393	4,507	4,248	5,278	4,557	4,025	3,965	4,419	4,319	4,424	3,984	52,674	
	113,237	113,030	115,910	115,318	137,640	122,948	109,239	105,791	113,765	112,556	114,986	106,996	1,381,416	
富士中央 貝野配水池	163	192	179	194	186	174	182	164	171	197	188	163	2,153	
	3,697	4,491	4,204	4,563	4,379	4,097	4,285	3,840	4,001	4,629	4,429	3,854	50,469	
富士中央 貝野送水ポンプ場	353	465	456	418	468	388	391	388	417	426	395	341	4,906	
	9,077	11,142	11,054	10,764	11,919	10,478	10,211	9,902	10,360	10,538	10,064	9,195	124,704	

