

# 第3章. 上水道編

## 第3節 取水・給水統計



# 1 取水 水量

(単位：m<sup>3</sup>)

区分 月別	佐賀地区				大和地区				諸富地区		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	春日配水池系				計			受水 (受水量とする)
			測	金立		春日第1浄水場 第1号 深井戸	春日第1浄水場 第2号 深井戸	春日第1浄水場 第3号 深井戸	春日第2浄水場 第4号 深井戸				
25年 4月	554,470	451,250	555,410	70,800	1,631,930	14,196	7,640	5,734	32,740	73,452	133,762	88,055	61,792
5月	596,320	510,880	545,700	74,777	1,727,677	16,695	8,918	5,864	33,726	74,659	139,862	95,566	63,326
6月	587,880	496,510	528,540	72,020	1,684,950	17,551	9,500	5,660	32,072	72,645	137,428	91,007	63,780
7月	622,000	482,280	634,560	79,650	1,818,490	23,189	13,040	5,991	24,740	74,258	141,218	99,714	66,433
8月	603,410	469,360	631,430	83,051	1,787,251	19,474	10,430	5,959	25,706	72,374	133,943	99,382	65,180
9月	440,290	554,220	609,690	80,703	1,684,903	17,562	9,441	6,081	25,254	66,884	125,222	93,907	63,468
10月	515,510	560,450	564,482	74,579	1,715,021	19,290	10,159	6,115	25,129	67,688	128,381	90,949	62,398
11月	560,330	557,000	452,630	80,739	1,650,699	20,275	10,553	5,859	23,628	64,356	124,671	100,084	62,515
12月	570,010	568,110	490,960	84,135	1,713,215	23,384	12,349	5,900	23,188	66,806	131,627	108,439	63,009
26年 1月	555,040	561,430	492,330	83,777	1,692,577	25,597	13,511	5,845	22,908	65,053	132,914	121,071	62,792
2月	514,570	500,600	443,520	75,377	1,534,067	25,029	12,972	5,210	19,921	58,521	121,653	99,992	62,704
3月	714,860	468,220	408,272	82,868	1,674,220	24,053	13,576	5,734	24,818	63,100	131,281	89,804	61,139
計	6,834,690	6,180,310	6,357,524	942,476	20,315,000	246,295	132,089	69,952	313,830	819,796	1,581,962	1,177,970	63,219
	13,015,000		7,300,000		378,384			383,782					
1日最大取水量	33,370	22,050	20,790	2,950	62,656	1,111	594	206	1,123	2,309	5,043	4,514	70,236
1日平均取水量	18,725	16,932	17,418	2,582	55,658	675	362	192	860	2,246	4,334	3,227	63,219

(単位: m<sup>3</sup>)

区分 月別	簡易水道										上・簡水合算	
	大和簡易水道			大和飲料水 供給施設	富士南部簡易水道			富士中央簡易水道		合計	1日平均	
	第2水源 地	第3水源 地	計		第1配水池	第2配水池	計	中央ポンプ場				
25年 4月	2,444	1,029	3,473	223	1,431	333	1,764	2,360	7,820	261	1,861,567	62,052
5月	2,293	965	3,258	210	1,554	359	1,913	2,009	7,390	238	1,970,495	63,564
6月	2,350	991	3,341	197	1,627	340	1,967	1,953	7,458	249	1,920,843	64,028
7月	2,615	1,111	3,726	174	1,767	360	2,127	2,918	8,945	289	2,068,367	66,722
8月	3,018	1,314	4,332	218	1,723	320	2,043	3,334	9,927	320	2,030,503	65,500
9月	2,918	1,222	4,140	203	1,516	311	1,827	3,055	9,225	308	1,913,257	63,775
10月	3,331	1,395	4,726	197	1,615	392	2,007	3,882	10,812	349	1,945,163	62,747
11月	3,108	1,305	4,413	187	1,410	366	1,776	3,438	9,814	327	1,885,268	62,842
12月	3,130	1,314	4,444	241	1,472	345	1,817	3,334	9,836	317	1,963,117	63,326
26年 1月	3,276	1,363	4,639	226	1,436	332	1,768	3,647	10,280	332	1,956,842	63,124
2月	2,816	1,144	3,960	228	1,252	297	1,549	3,643	9,380	335	1,765,092	63,039
3月	3,541	1,309	4,850	229	1,435	308	1,743	3,424	10,246	331	1,905,551	61,469
計	34,840	14,462	49,302	2,533	18,238	4,063	22,301	36,997	111,133	304	23,186,065	63,523
1日最大	142	72	181	25	73	19	83	216	429	-	70,535	-
1日平均	95	40	135	7	50	11	61	101	304	-	63,523	-

## 2 給水量

(単位：m<sup>3</sup>)

区分 月別	佐賀地区				大和地区				諸富地区		合計	1日平均	
	神野 浄水場	神野第2 浄水場	湖	受水	計	春日第1、第二浄水場系(春日配水池)	橿原県高所 配水池 (容量:100m <sup>3</sup> )	川上浄水場 2,311m <sup>3</sup> /日	計	受水			
			金立高所 (容量:1,500m <sup>3</sup> )	金立低区		春日 配水池 (容量:2,000m <sup>3</sup> )	川上 配水池 (容量:1,750m <sup>3</sup> )						
25年 4月	478,580	422,790	555,410	27,307	43,493	37,808	14,331	1,122	71,550	124,811	88,055	1,740,446	58,015
5月	528,510	477,240	545,700	29,588	45,189	40,856	15,175	1,152	73,051	130,234	95,566	1,852,027	59,743
6月	508,360	460,720	528,540	27,852	44,168	40,100	15,616	1,153	71,101	127,970	91,007	1,788,617	59,621
7月	527,380	444,730	634,560	34,076	45,574	40,644	15,906	1,208	72,527	130,285	99,714	1,916,319	61,817
8月	490,220	432,460	631,430	39,385	43,666	37,291	14,709	1,248	70,620	123,868	99,382	1,860,411	60,013
9月	342,080	517,310	609,690	38,902	41,801	35,398	14,410	1,142	66,591	117,541	93,907	1,761,231	58,708
10月	433,960	554,030	564,482	40,182	34,397	36,596	14,956	1,112	68,045	120,709	90,949	1,838,709	59,313
11月	472,290	555,260	452,630	38,667	42,072	36,507	14,377	1,096	63,637	115,617	100,084	1,776,620	59,221
12月	484,620	580,620	490,960	40,288	43,847	39,315	15,447	1,181	66,625	122,568	108,439	1,871,342	60,366
26年 1月	475,860	570,080	492,330	39,072	44,705	41,262	15,282	1,233	64,340	122,117	121,071	1,865,235	60,169
2月	443,640	508,590	443,520	35,222	40,155	38,685	13,901	1,107	57,393	111,086	99,992	1,682,205	60,079
3月	603,540	486,780	408,272	37,614	45,254	41,949	14,888	1,194	61,920	119,951	89,804	1,791,215	57,781
計	5,789,040	6,010,610	6,357,524	428,155	514,321	466,411	178,998	13,948	807,400	1,466,757	1,177,970	21,744,377	59,574
1日最大配水量	30,570	22,070	20,790	1,429	1,693	2,763	606	53	2,518	4,704	4,514	65,466	-
1日平均配水量	15,860	16,467	17,418	1,173	1,409	1,278	490	38	2,212	4,019	3,227	59,574	-

(単位: m³)

区分 月別	簡易水道										上・簡水合算		
	大和簡易水道			大和飲料水 供給施設	富士南部簡易水道			富士中央簡易水道		合計	1日平均	合計	1日平均
	松梅地区	低区	計		第1配水池	第2配水池	計	配水池	配水池				
				第1配水池						第2配水池	計		
25年 4月	1,619	1,783	3,402	209	1,398	273	1,671	1,985	7,267	242	1,747,713	58,257	
5月	1,404	1,795	3,199	210	1,521	294	1,815	948	6,172	199	1,858,199	59,942	
6月	1,491	1,795	3,286	196	1,610	278	1,888	982	6,352	212	1,794,969	59,832	
7月	1,735	1,925	3,660	187	1,749	282	2,031	2,334	8,212	265	1,924,531	62,082	
8月	2,227	1,989	4,216	210	1,685	291	1,976	2,875	9,277	299	1,869,688	60,313	
9月	2,361	1,718	4,079	198	1,480	286	1,766	2,531	8,574	286	1,769,805	58,994	
10月	2,822	1,834	4,656	184	1,582	337	1,919	3,451	10,210	329	1,848,919	59,643	
11月	2,619	1,734	4,353	189	1,373	292	1,665	3,048	9,255	309	1,785,875	59,529	
12月	2,637	1,750	4,387	220	1,433	283	1,716	2,926	9,249	298	1,880,591	60,664	
26年 1月	2,787	1,792	4,579	208	1,395	278	1,673	3,300	9,760	315	1,874,995	60,484	
2月	2,223	1,677	3,900	165	1,221	244	1,465	3,302	8,832	315	1,691,037	60,394	
3月	3,071	1,728	4,799	199	1,396	251	1,647	3,102	9,747	314	1,800,962	58,096	
計	26,996	21,520	48,516	2,375	17,843	3,389	21,232	30,784	102,907	282	21,847,284	59,856	
1日最大	132	86	184	16	67	14	77	148	377	-	65,722	-	
1日平均	74	59	133	7	49	9	58	84	282	-	59,856	-	

### 3 薬品使用量

(神野浄水場、神野第2浄水場)

種別 月別	浄水 pH 調整					臭気除去		原水pH調整	
	消石灰(kg)					活性炭(kg)	一日平均 注入率	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			月使用量(kg)	月使用量(本)
25年 4月	1,429	2.6	636	1.4	2,065	4,509	4.5	1,740	58
5月	1,526	2.6	711	1.4	2,237	4,652	4.2	1,770	59
6月	1,565	2.7	722	1.5	2,287	8,847	8.2	690	23
7月	1,726	2.8	776	1.6	2,502	7,423	6.7	660	22
8月	1,307	2.2	524	1.1	1,831	12,239	11.4	210	7
9月	1,233	2.8	973	1.8	2,206	11,932	12.0	450	15
10月	1,372	2.7	808	1.4	2,180	5,829	5.4	870	29
11月	1,435	2.6	835	1.5	2,270	5,698	5.1	1,320	44
12月	2,034	3.6	1,206	2.1	3,240	6,014	5.3	2,460	82
26年 1月	1,969	3.5	1,213	2.2	3,182	3,831	3.4	2,850	95
2月	1,996	3.9	1,349	2.7	3,345	3,541	3.5	2,850	95
3月	2,531	3.5	1,133	2.4	3,664	4,227	3.6	2,640	88
計	20,123	2.9	10,886	1.8	31,009	78,742	6.1	18,510	617

種別 月別	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
25年 4月	5,031	0.50	6,341	0.63	11,372	1.13	13,370	24.1	10,630	24.0	24,000
5月	8,901	0.80	8,115	0.73	17,016	1.54	14,690	24.6	12,800	25.0	27,490
6月	12,440	1.15	9,439	0.87	21,879	2.02	14,940	25.4	13,040	26.0	27,980
7月	11,044	1.00	11,231	1.02	22,275	2.02	15,580	25.0	12,500	26.0	28,080
8月	18,578	1.73	13,454	1.25	32,032	2.99	16,665	27.6	13,255	28.0	29,920
9月	13,359	1.34	9,630	0.97	22,989	2.31	11,980	27.2	14,820	27.0	26,800
10月	10,763	1.00	8,390	0.78	19,153	1.78	12,960	25.1	13,570	24.0	26,530
11月	10,379	0.93	7,364	0.66	17,743	1.59	14,010	25.0	13,350	24.0	27,360
12月	11,383	1.00	5,803	0.51	17,186	1.51	14,410	25.3	13,850	24.0	28,260
26年 1月	11,165	1.00	4,806	0.43	15,971	1.43	13,410	24.2	13,530	24.0	26,940
2月	10,153	1.00	4,591	0.45	14,744	1.45	13,000	25.3	12,510	25.0	25,510
3月	11,832	1.00	5,982	0.51	17,814	1.51	18,250	25.5	11,830	25.0	30,080
計	135,028	1.04	95,146	0.73	230,174	1.77	173,265	29.9	155,685	25.2	328,950

注) 注入率の単位はmg/L

## (川上浄水場)

種別 月別	消 毒		凝 集		浄水 pH 調整	
	次亜塩素酸ナトリウム (比重1.14)(有効塩素12.9%)		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
	次亜使用量(L)	一日平均注入率				
25年 4月	566	0.77	520	7.1	560	7.6
5月	544	0.73	530	7.1	617	8.3
6月	545	0.75	563	7.8	737	10.1
7月	586	0.79	535	7.2	860	11.6
8月	596	0.82	543	7.5	1,074	14.8
9月	636	0.95	546	8.2	1,287	19.2
10月	606	0.90	534	7.9	1,688	24.9
11月	624	0.97	547	8.5	2,017	31.3
12月	592	0.89	547	8.2	2,582	38.6
26年 1月	600	0.92	545	8.4	2,595	39.9
2月	513	0.88	510	8.7	2,414	41.3
3月	522	0.83	578	9.2	2,288	36.3
計	6,930	0.85	6,594	7.9	18,719	22.8

注) 注入率の単位はmg/L

## (春日第1浄水場)

## (春日第2浄水場)

種別 月別	消 毒		消 毒		春日第1、第2浄水場 次亜使用量計 (比重1.14)	一日平均 注入率
	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		
25年 4月	85	0.39	146	0.38	231	0.38
5月	100	0.21	131	0.21	231	0.21
6月	148	0.33	153	0.26	301	0.29
7月	197	0.42	140	0.22	337	0.30
8月	234	0.48	133	0.20	367	0.31
9月	208	0.44	144	0.22	352	0.31
10月	194	0.43	137	0.22	331	0.31
11月	187	0.57	160	0.39	347	0.47
12月	184	0.46	141	0.38	326	0.42
26年 1月	167	0.50	97	0.25	264	0.36
2月	149	0.47	114	0.32	263	0.39
3月	173	0.62	128	0.32	301	0.45
計	2,026	0.41	1,624	0.25	3,651	

注) 注入率の単位はmg/L

【簡易水道事業】

種別	(大和簡易水道)		(大和飲料水供給施設)		(富士南部簡易水道)	
	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	131.53	0.27	11.86	0.39	64.35	0.28

種別	(富士中央簡易水道)			
	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 (比重1.20)	
	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	549.09	1.48	1105.09	29.87

注) 注入率の単位はmg/L

## 4 水質試験成績表

### (1) 上水道事業

検査項目	採水場所 水質基準等	神野浄水場					
		原水			浄水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		31.0	4.0	17.6	31.0	4.0	17.6
水温		24.3	8.5	16.3	25.0	9.7	17.0
一般細菌	1mL中100個以下	6,400	52	950	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	330	7.8	60	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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
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	0.08	<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	0.04mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	0.008	<0.002	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.025	0.009	0.014
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.007	<0.002	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.009	0.004	0.005
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	0.44	0.04	0.16	0.02	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.41	0.041	0.158	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.8	5.4	6.8	8.4	7.3	7.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.057	0.015	0.028	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	4.4	6.3	14.1	10.5	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	21	27	34	26	30
蒸発残留物	500mg/L以下	91	59	75	87	60	75
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	0.000001	<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	1.6	0.7	1.0	0.6	0.0	0.4
pH値	5.8～8.6	7.8	7.3	7.5	7.5	7.1	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	8.2	2.0	3.8	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	11.4	1.2	4.8	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	—			0.8	0.5	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		31.0	4.0	17.6	32.0	3.5	19.3
水温		25.3	9.1	17.0	28.3	9.8	18.2
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.6	0.4	0.5	1.1	0.5	0.9
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<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	0.07	0.01	0.05
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	0.08	<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	0.004	0.007	0.010	0.006	0.008
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.007	<0.002	0.003	0.009	<0.002	0.006
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	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	0.025	0.009	0.014	0.018	0.013	0.016
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.006	<0.002	0.003	0.008	<0.002	0.005
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.005	0.006	0.005	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	0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.002	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	0.06	<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	8.5	7.2	8.0	16.7	8.3	13.3
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	14.4	10.5	11.5	20	11.5	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32	26	29	51	28	44
蒸発残留物	500mg/L以下	87	61	74	137	117	126
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	0.7	0	0.4	0.7	0.4	0.6
pH値	5.8~8.6	7.5	7.2	7.5	7.6	7.5	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	0.8	0.5	0.7	0.8	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		31.6	4.2	17.1	30.9	4.4	17.6
水温		25.5	10.0	18.5	18.9	15.7	17.3
一般細菌	1mL中100個以下	4	0	0	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.8	0.5	0.6	1.8	1.1	1.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	<0.05	0.08	<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	0.09	<0.05	<0.05	0.15	<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	0.04mg/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	0.002	0.001	0.001
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	0.003	<0.001	0.002
トリクロロ酢酸	0.2mg/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	0.001	<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
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	<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	0.03	<0.005	0.011	0.007	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.010	<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	15.0	12.1	14.2	15.6	9.1	11.6
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	10.1	6.3	7.4	12.9	10.0	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	90	70	83	59	46	51
蒸発残留物	500mg/L以下	182	130	161	125	116	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	0.5	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	7.6	7.2	7.5	7.0	6.5	6.7
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	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5

## (2) 簡易水道事業

検査項目	採水場所 水質基準等	富士南部簡易水道			大和飲料水供給施設			大和簡易水道		
		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		25.4	12.1	19.0	26.1	6.8	15.9	26.1	10.5	18.1
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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	0.005	0.004	0.005	<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	<0.005	<0.005	<0.005
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.7	1.6	1.6	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.16	0.15	0.16	<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	0.06	0.05	0.06	<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	<0.06	<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	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	19.2	14.7	17.1	8.4	6.8	7.9	9.0	6.6	8.2
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	9.7	6.9	9.3	6.4	5.4	6.0	5.3	4.7	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	58	53	55	33	32	33	30	28	29
蒸発残留物	500mg/L以下	144	121	134	100	74	86	96	60	84
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	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	7.0	6.8	6.8	7.8	7.5	7.6	7.7	7.5	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	<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	0.5	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3

採水場所		富士中央浄水場					
		原水			浄水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
検査項目	水質基準等						
水温		26.7	7.9	17.1	28.9	7.6	17.5
一般細菌	1mL中100個以下	250	9.0	89	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.4	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				0.10	<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				0.011	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下				<0.004	<0.004	<0.004
ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下				0.004	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				0.023	0.007	0.014
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下				<0.002	<0.002	<0.002
ブromokロロメタン	0.03mg/L以下				0.008	0.003	0.005
ブrom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	0.04	<0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.50	0.40	0.45	<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	7.6	6.3	6.8	8.5	6.6	7.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.066	<0.005	0.022	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	6.7	5.4	6.1	11.3	9.7	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28	24	27	28	23	26
蒸発残留物	500mg/L以下	89	48	70	89	27	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	0.000002	<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			
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	1.0	1.1	0.5	0.3	0.4
pH値	5.8~8.6	7.5	7.2	7.4	7.4	7	7.3
味	異常でないこと	—			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常あり			異常なし		
色度	5度以下	8	2	5	<1	<1	<1
濁度	2度以下	2.3	1.0	1.7	<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	19.1	30.7	8.5	18.5
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
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	0.002	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	0.11	0.03	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	0.007	0.013	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	0.01	0.018
トリクロロ酢酸	0.2mg/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	0.009	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	10.7	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	0.000002	<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	0.5	<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	<1	<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	0.4	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
電子分析天秤	AEL200	島津製作所	S62. 5
クリーンベンチ	BCM-1302S	日本エアーテック	H元. 3
超音波洗浄器	B5200	ヤマト科学	H 2. 3
実体顕微鏡	SZH	オリンパス	H 2. 12
ガスクロマトグラフ	GC-14A	島津製作所	H 3. 1
遠心機	H-500R	コクサン	H 7. 3
液体クロマトグラフ	LC-10A	島津製作所	H 9. 3
冷凍庫	MDF-U536D	三洋電機	H 9. 10
恒温器	SLI-600ND	東京理化	H10. 3
ガスクロマトグラフ質量分析計	TQ-8030	島津製作所	H26. 2
ガスクロマトグラフ質量分析計	QP-2010	島津製作所	H15. 11
TOC分析計	TOC-VCPH	島津製作所	H16. 12
蒸留水製造装置	アクエリアス	アドバンテック	H17. 2
ガスクロマトグラフ質量分析計	QP-2010	島津製作所	H17. 10
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	ジューエルサイエンス	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
落射蛍光顕微鏡	BX-53	オリンパス	H25. 8

# 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	
上・簡易水道事業 合計	365,431 6,129,903	379,088 6,398,327	383,584 6,877,338	388,027 5,101,694	398,499 5,169,568	371,628 5,060,600	382,526 7,139,864	395,668 7,167,783	403,482 7,433,456	414,062 7,565,618	386,102 7,219,191	406,912 7,474,918	4,675,085 78,744,063
上水道事業 合計	356,693 5,929,235	369,873 6,176,823	374,879 6,684,436	379,011 4,868,160	388,581 4,909,887	362,738 4,818,989	372,627 6,889,678	385,587 6,921,468	394,920 7,213,598	403,137 7,307,189	376,576 6,985,327	397,826 7,247,407	4,562,448 75,922,197
佐賀地区 合計	277,009 4,772,493	291,791 4,973,400	290,631 5,315,291	297,219 3,476,536	301,658 3,409,663	280,821 3,371,873	295,064 5,517,583	306,189 5,576,989	315,906 5,874,782	316,520 5,890,331	291,480 5,592,435	318,394 5,902,718	3,582,682 59,674,094
上下水道局庁舎	13,650 284,675	12,606 301,798	12,528 304,764	14,220 327,872	18,318 394,936	20,550 429,451	15,096 359,510	13,614 326,003	12,828 315,348	16,350 357,230	17,400 370,343	16,374 360,304	183,534 4,132,234
神野浄水場	133,656 2,202,733	153,000 2,415,555	157,752 2,768,377	175,488 1,965,527	171,672 1,776,832	110,400 1,267,384	134,496 2,562,860	159,528 2,817,566	165,504 2,868,987	160,464 2,805,229	148,392 2,680,752	187,056 3,121,031	1,857,408 29,252,833
神野第2浄水場	109,128 1,913,193	109,056 1,946,275	104,388 1,919,742	92,820 871,648	91,764 814,817	126,924 1,196,766	124,092 2,156,949	109,800 1,992,429	118,212 2,316,053	115,488 2,275,726	106,212 2,165,747	96,792 2,064,091	1,304,676 21,633,436
金立圧送所	20,168 345,829	16,625 280,409	15,415 289,654	14,174 279,093	19,153 384,352	22,242 440,622	20,867 405,715	22,712 408,355	18,971 345,408	23,740 421,355	19,099 346,989	17,795 328,460	230,961 4,276,241
金立高所配水池	407 9,822	504 12,193	548 14,223	517 13,626	751 19,844	705 18,731	513 13,645	535 13,866	391 10,313	478 12,200	377 9,976	377 10,025	6,103 158,464
テレメータ子局 (全15局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大和地区 合計	16,241 79,684	17,170 78,082	18,531 84,248	18,770 81,792	18,882 86,923	18,919 81,917	18,904 77,563	18,770 79,398	18,673 79,014	18,591 86,617	18,628 85,096	18,807 79,432	220,886 979,766
春日第1浄水場	17,664 247,128	15,114 254,819	17,994 294,612	18,684 306,763	24,270 377,408	20,526 335,898	19,314 318,762	19,140 308,388	21,486 334,500	24,090 354,993	26,400 384,777	24,870 372,420	249,552 3,890,468
春日第2浄水場	14,083 189,811	13,394 207,945	14,045 223,003	13,208 217,648	12,234 212,811	12,442 216,890	12,093 209,380	12,183 204,841	11,211 193,794	11,318 191,936	11,163 186,867	10,046 176,334	147,420 2,431,260
春日配水池	346 7,438	353 7,726	382 8,990	334 7,813	390 9,319	420 10,124	352 8,327	376 8,913	357 8,383	473 11,382	373 8,789	375 8,898	4,531 106,102
春日第2水源池	2,773 59,786	2,056 50,990	2,444 61,816	2,427 62,045	3,431 83,985	2,770 72,356	2,443 66,485	2,693 66,319	2,924 69,754	3,798 83,501	3,375 77,019	3,557 80,453	34,691 834,509
春日第4水源池	10,258 174,055	9,905 172,499	10,899 210,784	9,218 185,882	7,978 179,448	8,198 183,774	7,417 169,701	7,806 163,597	7,767 162,295	8,837 178,973	7,017 149,837	7,148 152,954	102,448 2,083,799
川上浄水場	31,680 407,865	34,212 432,432	35,262 456,759	34,686 524,523	35,340 547,000	34,698 545,634	32,916 516,450	34,152 511,423	32,388 491,893	34,422 504,019	33,768 505,393	30,474 473,800	403,998 5,917,191
川上配水池	245 5,521	247 5,749	273 6,519	277 6,669	339 8,261	271 6,567	250 6,070	250 6,040	273 6,551	362 8,775	288 6,891	257 6,210	3,332 79,823
大願寺 庄送ポンプ場	1,929 42,019	2,108 47,294	2,286 52,728	2,222 54,207	2,224 56,016	1,932 50,907	2,054 51,274	2,146 50,961	1,972 47,991	2,450 55,472	2,025 48,775	1,980 48,356	25,328 606,000
横馬場 送水ポンプ場	18,261 4,858	18,851 5,118	18,994 4,940	20,131 5,943	20,312 5,664	19,316 5,580	19,555 6,091	18,685 5,312	18,456 5,199	20,976 6,831	19,050 5,494	19,711 5,553	232,368 66,583
横馬場 高所配水池	227 4,858	230 5,118	217 4,940	258 5,943	245 5,664	241 5,580	263 6,091	231 5,312	227 5,199	298 6,831	240 5,494	241 5,553	2,918 66,583

(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	
簡易水道事業 合計	8,738	9,215	8,705	9,016	9,918	8,890	9,899	10,081	8,562	10,925	9,526	9,086	112,637
大和簡易水道 合計	200,668	221,504	222,902	233,534	259,681	241,611	250,186	246,315	219,858	258,429	233,864	227,511	2,821,866
1,350	1,509	1,522	1,350	1,669	1,650	1,940	1,827	1,596	1,596	1,991	1,833	1,746	20,059
29,969	33,941	36,085	29,969	41,197	40,863	44,864	41,156	37,089	38,810	41,403	38,810	37,630	458,779
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,226	2,228	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,232	2,072	2,232	2,072	2,072	19,918
899	981	978	904	1,059	1,046	1,243	1,177	1,040	1,298	1,298	1,205	1,135	12,965
16,878	19,111	20,335	19,924	23,422	23,175	25,951	23,639	21,335	25,541	25,541	23,990	22,987	266,288
398	454	455	425	507	513	607	576	491	612	612	560	547	6,145
8,553	9,903	10,520	10,457	12,264	12,391	13,636	12,539	11,104	13,001	13,001	12,189	12,075	138,632
53	74	89	97	103	91	90	74	65	81	81	68	64	949
2,312	2,699	2,998	3,159	3,279	3,065	3,045	2,746	2,578	2,861	2,861	2,631	2,568	33,941
大和飲料水供給施設 合計	221	216	234	196	220	199	230	203	178	276	228	230	2,631
5,453	5,652	6,215	5,765	6,324	5,957	6,380	5,727	5,302	5,302	6,865	6,102	6,159	71,901
36	43	57	53	58	52	59	37	33	33	40	36	32	536
1,174	1,311	1,578	1,518	1,615	1,508	1,633	1,230	1,155	1,230	1,279	1,209	1,142	16,352
170	154	161	126	143	134	153	147	127	190	190	146	169	1,820
3,164	3,150	3,467	3,044	3,456	3,301	3,524	3,276	2,943	3,938	3,938	3,243	3,634	40,140
15	19	16	17	19	13	18	19	18	18	46	46	29	275
1,115	1,191	1,170	1,203	1,253	1,148	1,223	1,221	1,204	1,204	1,648	1,650	1,383	15,409
富士南部簡易水道 合計	1,652	1,952	1,757	2,009	1,852	1,753	1,888	1,757	1,602	1,927	1,592	1,567	21,308
33,707	41,554	39,659	46,794	44,587	42,899	42,717	39,973	37,328	37,328	42,415	37,120	36,964	485,717
1,417	1,661	1,494	1,715	1,584	1,475	1,574	1,486	1,369	1,369	1,646	1,363	1,365	18,149
29,225	35,738	34,099	40,337	38,517	36,641	36,213	34,289	32,285	32,285	36,617	32,148	32,384	418,493
235	291	263	294	268	278	314	271	233	233	281	229	202	3,159
4,482	5,816	5,560	6,457	6,070	6,258	6,504	5,684	5,043	5,043	5,798	4,972	4,580	67,224
5,515	5,538	5,192	5,461	6,177	5,288	5,841	6,294	5,186	5,186	6,731	5,873	5,543	68,639
富士中央簡易水道 合計	131,539	140,357	140,943	151,006	167,573	151,892	159,459	140,139	140,139	167,746	151,832	146,758	1,805,469
富士中央天河川子局 定額電灯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,009	1,110	1,150	1,165	1,172	1,174	1,173	1,165	1,159	1,159	1,154	1,156	1,167	13,754
526	480	416	517	699	520	706	794	584	584	807	783	715	7,547
富士中央 取水ポンプ場	18,733	18,798	18,276	20,429	24,010	20,851	24,434	21,037	21,037	24,691	24,232	23,220	262,266
富士中央 浄水場	4,471	4,601	4,314	4,463	4,979	4,302	4,647	4,972	4,165	5,352	4,595	4,369	55,230
99,813	108,819	109,504	116,678	129,220	117,300	118,637	120,669	106,297	106,297	127,728	113,831	110,198	1,378,694
富士中央 貝野配水池	193	191	179	198	184	196	184	181	181	231	187	197	2,299
4,138	4,245	4,062	4,543	4,235	4,102	4,519	4,216	4,130	4,130	5,277	4,263	4,525	52,255
325	266	283	283	315	288	292	344	256	256	341	308	262	3,563
7,846	7,385	7,951	8,191	8,936	8,465	8,341	8,975	7,516	7,516	8,896	8,350	7,648	98,500