

# 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)		春日配水池系			川上浄水場系				計	受水 (受水量とする)		
			湖	金立	計	春日第1浄水場 第1号 深井戸	春日第2浄水場 第2号 深井戸	春日第3号 深井戸	春日第4号 深井戸	川上浄水場 第5号 浅井戸					
24年 4月	627,470	385,470	564,550	65,911	1,643,401	27,855	18,634	6,715	54,831	47,321	155,356	91,302	1,890,059	63,002	
5月	596,450	514,710	552,200	66,756	1,730,116	28,638	18,959	6,978	56,441	55,517	166,533	95,229	1,991,878	64,254	
6月	575,000	473,030	564,130	66,433	1,678,593	27,184	17,956	6,601	53,205	57,431	162,377	92,144	1,933,114	64,437	
7月	583,160	486,070	644,650	68,920	1,782,800	28,607	18,723	7,984	56,414	63,110	174,838	100,003	2,057,641	66,376	
8月	594,400	494,110	643,930	69,588	1,802,028	29,746	19,423	8,351	59,714	61,150	178,384	102,406	2,082,818	67,188	
9月	559,350	445,660	623,140	66,471	1,694,621	28,910	18,739	7,876	57,450	59,092	172,067	93,781	1,960,469	65,349	
10月	617,290	569,260	478,731	69,043	1,734,324	27,348	17,655	6,933	55,490	62,570	169,996	96,118	2,000,438	64,530	
11月	583,800	537,970	468,150	67,928	1,657,848	20,032	13,028	3,794	37,203	60,598	134,655	105,450	1,897,953	63,265	
12月	602,660	557,900	482,900	70,990	1,714,450	24,412	15,608	6,104	30,652	66,411	143,187	108,960	1,966,597	63,439	
25年 1月	599,060	516,180	503,720	70,520	1,689,480	20,587	12,697	6,764	32,660	69,199	141,907	122,709	1,954,096	63,035	
2月	539,260	482,530	452,800	65,612	1,540,202	19,487	11,888	5,853	30,303	62,048	129,579	113,343	1,783,124	63,683	
3月	599,150	520,560	501,798	71,129	1,692,637	17,961	10,080	6,001	33,565	71,855	139,462	100,502	1,932,601	62,342	
計	7,077,050	5,983,450	6,480,699	819,301	20,360,500	300,767	193,390	79,954	557,928	736,302	1,868,341	1,221,947	23,450,788	64,249	
		13,060,500		7,300,000		494,157		637,882							
1日最大取水量	27,320	19,770	21,070	2,467	62,369	1,111	678	282	1,995	2,472	5,961	4,848	71,672	-	
1日平均取水量	19,389	16,393	17,755	2,245	55,782	824	530	219	1,529	2,017	5,119	3,348	64,249	-	

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
	第2水源	第3水源	計		第1配水池	第2配水池	計					
	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	合計	1日平均	合計	1日平均	
24年 4月	2,048	863	2,911	230	1,581	379	1,960	2,451	7,552	252	1,897,611	63,254
5月	2,186	917	3,103	199	1,737	450	2,187	2,169	7,658	247	1,999,536	64,501
6月	2,221	934	3,155	250	1,602	367	1,969	3,502	8,876	296	1,941,990	64,733
7月	2,287	995	3,282	207	1,653	385	2,038	3,705	9,232	298	2,066,873	66,673
8月	2,285	995	3,280	204	1,725	374	2,099	3,486	9,069	293	2,091,887	67,480
9月	2,083	894	2,977	208	1,540	355	1,895	3,505	8,585	286	1,969,054	65,635
10月	2,241	944	3,185	202	1,530	358	1,888	3,136	8,411	271	2,008,849	64,802
11月	2,138	908	3,046	204	1,466	326	1,792	2,364	7,406	247	1,905,359	63,512
12月	2,249	953	3,202	225	1,579	339	1,918	2,509	7,854	253	1,974,451	63,692
25年 1月	2,282	963	3,245	224	1,540	347	1,887	2,747	8,103	261	1,962,199	63,297
2月	2,351	994	3,345	263	1,378	299	1,677	2,375	7,659	274	1,790,783	63,957
3月	2,211	932	3,143	233	1,570	368	1,938	2,534	7,848	253	1,940,449	62,595
計	26,582	11,292	37,874	2,648	18,900	4,347	23,247	34,483	98,252	269	23,549,040	64,518
1日最大	161	68	229	28	90	41	102	312	488	-	72,051	-
1日平均	73	31	104	7	37	12	64	94	269	-	64,518	-

(単位:m³)

## 2 給水量

(単位：m)

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			春日第1、第二浄水場系(春日配水池)					計	受水		
			湖	金立高所 (容量:1,500m <sup>3</sup> )	金立低区	計	春日 配水池 (容量:2,000m <sup>3</sup> )	川上 配水池 (容量:1,750m <sup>3</sup> )	柳馬場高所 配水池 (容量:100m <sup>3</sup> )	川上浄水場 2,311m <sup>3</sup> /日				
24年 4月	563,400	366,380	564,550	29,261	36,650	1,560,241	84,185	13,720	1,187	44,534	143,626	91,302	1,795,169	59,839
5月	534,580	488,630	552,200	30,888	35,868	1,642,166	85,869	14,585	1,193	53,225	154,872	95,229	1,892,267	61,041
6月	510,760	444,790	564,130	30,333	36,100	1,586,113	80,648	13,859	1,122	55,780	151,409	92,144	1,829,666	60,989
7月	513,930	455,524	644,650	32,484	36,436	1,683,024	85,883	14,785	1,212	61,019	162,899	100,003	1,945,926	62,772
8月	511,450	456,920	643,930	32,925	36,663	1,681,888	91,029	14,168	1,255	59,194	165,646	102,406	1,949,940	62,901
9月	482,850	410,260	623,140	32,567	33,904	1,582,721	87,332	14,073	1,153	57,441	159,999	93,781	1,836,501	61,217
10月	545,220	531,600	478,731	35,196	33,847	1,624,594	81,575	14,681	1,145	60,406	157,807	96,118	1,878,519	60,597
11月	515,590	504,680	468,150	33,702	34,226	1,556,348	52,207	13,983	1,094	58,154	125,438	105,450	1,787,236	59,575
12月	540,020	526,550	482,900	34,061	36,929	1,620,460	52,717	14,743	1,163	63,400	132,023	108,960	1,861,443	60,047
25年 1月	536,400	482,550	503,720	33,963	36,557	1,593,190	49,740	14,802	1,229	67,008	132,779	122,709	1,848,678	59,635
2月	483,680	454,360	452,800	31,716	33,896	1,456,452	46,213	13,605	1,061	60,159	121,038	113,343	1,690,833	60,387
3月	528,635	490,740	501,798	27,586	43,543	1,592,302	43,963	14,754	1,148	70,179	130,044	100,502	1,822,848	58,802
計	6,266,515	5,612,984	6,480,699	384,682	434,619	19,179,499	841,361	171,758	13,962	710,499	1,737,580	1,221,947	22,139,026	60,655
		11,879,499		7,300,000										
1日最大配水量	24,150	19,580	21,070	1,342	1,605	58,331	3,180	538	53	2,426	5,674	4,848	67,299	-
1日平均配水量	17,169	15,378	17,755	1,054	1,191	52,547	2,305	471	38	1,947	4,760	3,348	60,655	-

(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					富士水道					合計	1日平均
	松梅地区		低区		計	大和飲料水供給施設		富士南部簡易水道				
	低区	計	第1配水池	第2配水池		計	第1配水池	第2配水池	計	配水池	1日平均	合計
24年 4月	1,312	1,535	2,847	205	1,543	268	1,811	1,641	1,801,673	217	6,504	60,056
5月	1,399	1,648	3,047	197	1,696	334	2,030	1,020	1,898,561	203	6,294	61,244
6月	1,291	1,786	3,077	230	1,556	278	1,834	2,976	1,837,783	271	8,117	61,259
7月	1,347	1,845	3,192	211	1,618	296	1,914	3,232	1,954,475	276	8,549	63,048
8月	1,307	1,876	3,183	200	1,675	296	1,971	3,157	1,958,451	275	8,511	63,176
9月	1,169	1,734	2,903	199	1,507	271	1,778	3,077	1,844,458	265	7,957	61,482
10月	1,257	1,856	3,113	204	1,489	270	1,759	2,660	1,886,255	250	7,736	60,847
11月	1,172	1,807	2,979	191	1,437	258	1,695	1,910	1,794,011	226	6,775	59,800
12月	1,334	1,814	3,148	196	1,541	282	1,823	2,160	1,868,770	236	7,327	60,283
25年 1月	1,414	1,764	3,178	205	1,502	266	1,768	2,238	1,856,067	238	7,389	59,873
2月	1,547	1,556	3,103	182	1,351	238	1,589	1,996	1,697,703	245	6,870	60,632
3月	1,274	1,810	3,084	205	1,458	310	1,768	2,039	1,829,944	229	7,096	59,030
計	15,823	21,029	36,852	2,425	18,372	3,367	21,739	28,107	22,228,149	244	89,123	60,899
1日最大	228	82	232	14	64	38	90	209	67,608	-	375	-
1日平均	43	58	101	7	50	9	60	77	60,899	-	244	-

### 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)
24年 4月	1,595	2.5	557	1.4	2,152	6,626	6.5	660	22
5月	1,744	2.9	893	1.7	2,637	6,906	6.2	1,350	45
6月	1,872	3.3	841	1.8	2,713	6,861	6.5	210	7
7月	2,029	3.5	996	2.0	3,025	6,960	6.5	210	7
8月	1,872	3.1	841	1.7	2,713	6,471	5.9	450	15
9月	1,554	2.8	552	1.2	2,106	6,235	6.2	0	0
10月	1,557	2.5	641	1.1	2,198	7,415	6.2	900	30
11月	1,587	2.7	609	1.1	2,196	5,887	5.2	1,320	44
12月	1,401	2.3	650	1.2	2,051	5,825	5.0	1,320	44
25年 1月	1,610	2.7	698	1.4	2,308	4,505	4.0	2,220	74
2月	1,539	2.9	709	1.5	2,248	4,398	4.3	1,950	65
3月	1,737	2.9	828	1.6	2,565	6,243	5.6	1,560	52
計	20,097	2.9	8,815	1.4	28,912	74,332	5.7	12,150	405

種別 月別	消毒						凝集				
	次亜塩素酸ナトリウム(0) (比重1.14)(平均有効塩素12.8%)						ポリ塩化アルミニウム(0) (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
24年 4月	10,133	1.00	6,496	0.64	16,629	1.64	15,990	25.5	9,670	25.1	25,660
5月	11,114	1.00	8,390	0.76	19,504	1.76	13,900	23.3	12,770	24.8	26,670
6月	10,483	1.00	8,646	0.82	19,129	1.83	14,490	25.2	11,910	25.2	26,400
7月	10,835	1.01	9,877	0.92	20,712	1.94	14,990	25.7	12,450	25.6	27,440
8月	10,885	1.00	10,423	0.96	21,308	1.96	14,830	24.9	12,080	24.4	26,910
9月	9,934	0.99	9,635	0.96	19,569	1.95	13,850	24.8	10,760	24.1	24,610
10月	11,865	1.00	9,336	0.79	21,201	1.79	14,990	24.3	13,750	24.2	28,740
11月	7,121	0.63	7,979	0.71	15,100	1.35	14,180	24.3	12,960	24.1	27,140
12月	5,805	0.50	7,022	0.61	12,827	1.11	14,650	24.3	13,380	24.0	28,030
25年 1月	5,577	0.50	5,922	0.53	11,499	1.03	14,410	24.1	12,140	23.5	26,550
2月	5,108	0.50	5,536	0.54	10,644	1.04	13,060	24.2	11,470	23.8	24,530
3月	5,748	0.51	6,834	0.61	12,582	1.12	14,830	24.8	12,600	24.2	27,430
計	104,608	0.80	96,096	0.74	200,704	1.54	174,170	24.6	145,940	24.4	320,110

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(θ) (比重1.20)	一日平均 注入率	苛性ソーダ(水酸 化ナトリウム)(θ) (比重1.27)	一日平均 注入率
	次亜使用量(θ)	一日平均注入率				
24年 4月	414	0.88	611	12.9	289	6.1
5月	437	0.79	554	10.0	319	5.7
6月	459	0.80	556	9.7	296	5.1
7月	529	0.84	601	9.5	326	5.2
8月	567	0.93	604	9.9	313	5.1
9月	540	0.91	604	10.2	307	5.2
10月	536	0.86	603	9.6	300	4.8
11月	558	0.92	608	10.0	305	5.0
12月	583	0.88	608	9.1	287	4.3
25年 1月	620	0.90	521	7.5	433	6.3
2月	460	0.74	521	8.4	410	6.6
3月	590	0.82	466	6.5	480	6.7
計	6,291	0.85	6,858	9.3	4,064	5.5

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(θ)	一日平均注入率	次亜使用量(θ)	一日平均注入率		
24年 4月	170	0.37	199	0.32	369	0.34
5月	179	0.38	231	0.36	410	0.37
6月	160	0.35	204	0.34	364	0.35
7月	196	0.41	243	0.38	438	0.39
8月	286	0.58	278	0.41	564	0.48
9月	286	0.60	278	0.43	564	0.50
10月	314	0.70	264	0.42	578	0.54
11月	237	0.72	245	0.60	482	0.65
12月	162	0.41	131	0.36	294	0.38
25年 1月	141	0.42	116	0.29	256	0.35
2月	119	0.38	105	0.29	224	0.33
3月	109	0.39	105	0.27	214	0.32
計	2,357	0.48	2,399	0.38	4,756	0.42

## 【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(θ)	一日平均注入率	次亜使用量(θ)	一日平均注入率	次亜使用量(θ)	一日平均注入率
年度計	97.20	0.26	11.15	0.36	59.55	0.25

注) 注入率の単位はmg/ℓ

【簡易水道事業】

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(t)	一日平均注入率	次亜使用量(t)	一日平均注入率
年度計	443.71	1.29	909.43	26.37

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		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
検査項目	水質基準等						
気温		32.4	7.3	18.4	32.4	7.3	18.4
水温		24.0	7.9	16.2	23.7	7.2	16.1
一般細菌	1mℓ中100個以下	600	45	250	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	33	4.5	20	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	0.6	0.4	0.5
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	<0.01	<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	<0.06	<0.06	<0.06	0.14	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジブromocyclohexane	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	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
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.021	0.007	0.013
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<0.002	<0.002
ブromocyclohexane	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.003	0.005
ブromoform	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	0.24	0.04	0.13	0.02	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.198	0.04	0.117	<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	7.4	6.3	6.9	8.3	7.2	7.8
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.031	0.009	0.018	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	6.9	5.1	6.1	11.4	9.8	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	23	26	33	27	31
蒸発残留物	500mg/L以下	29	23	26	90	66	76
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	<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	1.2	0.7	0.9	0.5	0.3	0.4
pH値	5.8～8.6	7.7	7.3	7.5	7.6	7.4	7.5
味	異常でないこと	—			異常なし		
臭気	異常でないこと	藻臭			異常なし		
色度	5度以下	4.0	2.4	3.3	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	5.4	1.2	3.5	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	—			0.6	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		32.4	7.3	18.4	33.7	9.2	21.6
水温		25.7	7.9	17.0	27.1	8.1	17.8
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	1.2	0.7	0.9
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	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	0.14	<0.06	<0.06	0.10	<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	0.009	0.001	0.005	0.016	0.005	0.009
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004	<0.002	<0.002	0.014	0.004	0.008
ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	0.004	0.001	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020	0.005	0.012	0.027	0.012	0.017
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.004	<0.002	0.002	0.011	0.004	0.007
ブromokロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.005	0.008	0.005	0.006
ブromok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	0.002	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	0.03	0.01	0.03	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	8.4	7.5	7.9	15.9	7.8	13.1
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	11.5	9.7	10.5	18.5	10.8	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	32	24	29	52	30	44
蒸発残留物	500mg/L以下	86	65	74	141	113	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
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
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	0.4	0.6
pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.2	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	<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	0.8	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		31.0	7.0	17.5	33.5	7.5	19.0
水温		26.4	12.7	19.9	26.7	12.2	19.3
一般細菌	1mℓ中100個以下	1	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	1.0	0.6	0.8	1.8	1.3	1.5
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	<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	0.01	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	0.10	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	0.07
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	0.003	0.002	0.0025
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	0.005	0.004	0.005
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	0.002	0.001	0.002
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	13.7	13.3	13.4	10.5	8.9	9.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	8.0	6.4	7.7	11.4	10.0	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	80	77	79	64	50	55
蒸発残留物	500mg/L以下	163	149	155	126	108	118
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	7.5	7.5	7.4	7.1	7.2
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	0.5	0.3	0.4

## (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		24.7	12.1	18.5	23.4	6.9	15.6	27.0	10.1	18.1
一般細菌	1mℓ中100個以下	0	0	0	1	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	0.004	<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	2.0	1.4	1.7	0.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.20	0.15	0.19	0.09	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.07	0.04	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	18.2	16.0	17.3	8.4	7.6	8.2	8.9	7.8	8.4
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	11.0	8.7	10.1	7.0	5.2	6.4	6.1	3.0	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61	54	56	33	31	32	30	29	29
蒸発残留物	500mg/L以下	145	110	127	146	75	99	153	67	96
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	7.3	6.8	7.0	7.9	7.0	7.6	7.8	7.4	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	<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	0.2	0.3	0.2	0.2

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						27.2	7.4	17.2
一般細菌	1ml中100個以下	350	6.0	125	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
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
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
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
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008	<0.001	0.002	0.008	<0.001	0.002	
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
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
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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	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
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
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<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
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
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
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
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
ベンゼン	0.01mg/L以下	<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	0.09	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下				0.003	<0.002	<0.002	
クロロホルム	0.06mg/L以下				0.013	0.002	0.007	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下				0.009	<0.004	<0.004	
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下				0.003	0.001	0.002	
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	0.006	0.014	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下				<0.002	<0.002	<0.002	
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下				0.008	0.002	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	0.007	<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	0.04	<0.02	0.02	
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	7.2	5.9	6.7	9.0	7.1	7.9	
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	7.4	5.5	6.6	13.2	10.7	11.5	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28	23	26	32	25	28	
蒸発残留物	500mg/L以下	73	48	63	112	55	76	
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	1.1	0.8	1.0	0.6	0.3	0.4	
pH値	5.8～8.6	7.6	7.4	7.5	7.4	7.1	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	5	4	4	<1	<1	<1	
濁度	2度以下	1.7	0.6	1.1	<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		28.2	8.9	18.6	28.6	8.3	18.4
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	0.001	<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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	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	0.20	0.07	0.12	0.21	<0.06	0.10
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	0.003	0.008	0.014	0.003	0.0085
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.008	<0.004	<0.004	0.009	<0.004	<0.004
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.0025
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	0.024	0.009	0.016	0.023	0.008	0.016
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	0.008	0.004	0.006	0.008	0.003	0.005
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.024	0.014	0.018	0.0800	0.0330	0.05325
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.02	<0.02	0.03	<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	0.02000	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.6	7.0	7.8	8.8	6.4	7.6
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
塩化物イオン	200mg/L以下	13.3	9.2	11.5	13.8	11.0	11.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	25	27	31	25	28
蒸発残留物	500mg/L以下	78	46	61	73	57	66
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	0.6	<0.3	0.4	0.6	<0.3	0.4
pH値	5.8～8.6	7.5	7.2	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	0.3	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
位相差顕微鏡	BH-2	オリンパス	S59. 8
乾熱滅菌器	SG-81	ヤマト科学	S60. 9
ウォーターバス	GA-16 S	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-1302 S	日本エアテック	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
分光蛍光光度計	F P-777	日本分光工業	H 3. 3
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	SATURN2200	バリアン	H14. 3
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
積分球式濁色度計	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

# 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	合計
上・簡易水道事業 合計	398,064	419,155	407,371	417,858	432,414	413,951	442,446	423,932	424,893	426,051	395,502	395,881	4,997,518
	6,313,910	6,533,601	4,343,865	4,805,656	5,197,849	5,026,157	6,976,140	6,691,039	6,661,591	6,622,499	6,305,266	6,275,514	71,753,087
上水道事業 合計	390,734	410,989	399,608	409,922	423,448	406,034	434,199	416,713	417,768	417,504	386,815	387,500	4,901,224
	6,178,505	6,341,249	4,157,874	4,610,219	4,979,717	4,824,274	6,776,210	6,509,959	6,482,140	6,422,708	6,106,448	6,081,508	69,470,811
佐賀地区 合計	287,078	309,929	292,219	304,310	311,633	290,283	324,863	309,529	327,901	325,582	298,175	305,587	3,687,089
	4,820,285	5,027,747	2,757,209	3,205,246	3,421,976	3,205,981	5,270,504	5,087,296	5,232,393	5,188,437	4,910,784	4,941,443	53,069,301
上下水道局庁舎	19,422	14,538	14,064	15,210	16,980	18,876	14,358	12,618	12,930	16,950	17,538	15,342	188,826
	358,455	310,595	307,075	319,766	357,880	377,967	326,856	295,059	297,422	335,928	340,170	298,953	3,926,126
神野浄水場	142,224	153,120	142,056	147,840	154,680	133,752	173,040	163,176	175,944	168,096	153,504	162,408	1,869,840
	2,253,233	2,341,589	1,429,251	1,672,885	1,829,801	1,577,627	2,568,883	2,468,182	2,567,813	2,483,747	2,346,337	2,420,953	25,960,301
神野第2浄水場	107,904	123,540	117,768	122,028	120,408	118,632	118,104	114,828	119,868	121,164	109,140	111,180	1,404,564
	1,883,603	2,036,085	683,723	843,957	860,553	883,583	2,023,658	1,979,778	2,023,741	2,024,702	1,894,760	1,914,956	19,053,099
金立圧送所	17,118	18,216	17,838	18,696	18,882	18,276	18,762	18,366	18,738	18,906	17,610	16,266	217,674
	299,107	311,424	309,261	339,580	340,723	332,491	320,244	315,123	317,003	316,979	304,149	281,046	3,787,130
金立高所配水池	410	515	493	536	683	747	599	541	421	466	383	391	6,185
	9,818	12,015	11,763	12,810	16,420	17,774	14,421	12,824	10,151	10,937	9,321	9,488	147,742
テレメータ子局 (全15局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16,069	16,039	16,136	16,248	16,599	16,539	16,442	16,330	16,263	16,144	16,047	16,047	194,903
大和地区 合計	103,656	101,060	107,389	105,612	111,815	115,751	109,326	107,184	89,867	91,922	88,640	81,913	1,214,135
	1,358,220	1,313,502	1,400,665	1,404,973	1,557,741	1,618,293	1,505,706	1,422,663	1,249,747	1,234,271	1,195,664	1,140,065	16,401,510
春日第1浄水場	30,114	28,500	29,220	28,386	30,216	30,384	29,358	27,366	22,764	25,104	22,716	21,114	325,242
	349,928	328,722	345,489	343,284	378,732	381,332	362,602	332,717	294,814	305,850	285,976	272,543	3,981,989
春日第2浄水場	20,844	20,834	21,648	20,326	22,392	22,778	22,180	19,700	14,331	15,624	15,545	14,086	230,288
	237,373	232,342	246,058	238,591	270,659	275,702	263,353	235,744	191,050	198,565	199,288	187,058	2,775,783
春日配水池	270	259	220	226	268	300	239	230	276	306	249	276	3,119
	5,585	5,346	4,549	4,697	5,671	6,342	5,012	4,800	5,761	6,370	5,139	5,791	65,063
春日第2水源池	5,347	5,015	5,315	5,182	5,026	5,847	5,052	5,149	3,938	4,473	3,322	3,376	57,042
	93,008	88,532	92,931	91,912	97,441	109,242	97,064	91,682	75,300	81,912	66,554	67,181	1,052,759
春日第4水源池	19,639	18,912	20,297	19,477	19,433	22,673	19,203	19,665	14,034	9,996	9,148	9,405	201,882
	295,103	284,844	304,810	296,747	325,429	372,161	319,213	300,304	224,522	169,974	157,747	161,116	3,211,970
川上浄水場	24,288	24,288	27,540	29,064	31,158	30,900	30,234	32,124	31,398	32,994	34,524	30,690	359,202
	303,255	298,460	332,784	356,209	397,863	399,174	383,487	385,744	383,851	392,803	406,949	375,021	4,415,650
川上配水池	269	246	259	239	351	266	239	228	290	330	296	258	3,271
	5,990	5,499	5,795	5,398	7,950	6,038	5,438	5,184	6,482	7,335	6,551	5,753	73,413
大願寺 庄送ポンプ場	2,196	2,220	2,204	2,001	2,229	1,933	2,108	2,069	2,161	2,244	2,132	2,037	25,594
	45,219	45,467	45,456	44,446	49,484	44,990	45,896	44,056	45,151	46,003	44,340	43,100	543,608
横馬場 送水ポンプ場	466	527	459	474	510	452	471	438	437	562	469	449	5,714
	18,019	18,802	17,955	18,617	19,472	18,586	18,422	17,758	17,719	19,313	18,050	17,788	220,501
横馬場 高所配水池	223	259	227	237	232	218	242	215	238	289	239	222	2,841
	4,740	5,488	4,838	5,072	5,040	4,726	5,219	4,624	5,097	6,146	5,070	4,714	60,774

(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	
簡易水道事業 合計		7,330	8,166	7,763	7,936	8,966	7,917	8,257	7,219	7,125	8,547	8,687	8,381	96,294	
		135,405	192,352	185,991	195,437	218,132	201,883	199,930	181,080	179,451	199,791	198,818	194,006	2,282,276	
大和簡易水道 合計		1,151	1,355	1,350	1,226	1,341	1,185	1,300	1,188	1,220	1,361	1,258	1,325	15,260	
		26,500	29,314	29,382	28,602	31,338	28,929	29,824	27,315	27,603	29,351	27,902	29,221	345,281	
	松梅北部 第1水源池	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		2,226	2,226	2,226	2,226	2,226	2,226	2,226	2,226	2,226	2,226	2,226	2,226	2,226	
	松梅北部 第2浄水施設	765	891	881	796	868	766	857	784	807	897	824	877	10,013	
		14,415	16,123	16,061	15,504	17,242	15,678	16,498	14,880	15,098	16,210	15,176	16,258	189,143	
	松梅北部 第3水源池	356	428	427	385	419	371	408	376	384	404	397	384	396	4,781
		7,940	8,946	8,972	8,694	9,523	8,784	9,086	8,316	8,371	8,994	8,464	8,464	8,451	104,541
	松梅北部 低区配水池	30	36	42	45	54	48	35	35	28	29	30	37	52	466
		1,919	2,019	2,123	2,178	2,347	2,241	2,241	2,014	1,893	1,908	1,921	2,036	2,286	24,885
大和飲料水供給施設 合計		174	238	237	217	231	192	220	183	206	261	223	225	2,607	
		4,799	5,677	5,711	5,575	5,954	5,352	5,645	4,960	5,254	5,971	5,435	5,453	65,786	
柚木配水池		34	47	54	52	57	51	50	34	34	39	34	32	518	
		1,136	1,353	1,475	1,446	1,548	1,442	1,421	1,144	1,142	1,221	1,135	1,101	15,564	
		131	175	166	151	159	127	155	135	147	174	147	170	1,837	
柚木取水施設		2,629	3,199	3,096	3,017	3,267	2,787	3,096	2,713	2,865	3,203	2,835	3,135	35,842	
		9	16	17	14	15	14	15	14	25	48	42	23	252	
柚木ポンプ施設		1,034	1,125	1,140	1,112	1,139	1,123	1,128	1,103	1,247	1,547	1,465	1,217	14,380	
		1,717	2,059	1,819	1,724	2,029	1,708	1,839	1,670	1,635	1,911	1,647	1,682	21,440	
富士南部簡易水道 合計		34,346	38,823	35,884	36,625	41,928	37,034	36,868	34,096	33,509	36,991	33,332	33,808	433,244	
		1,496	1,782	1,561	1,472	1,738	1,466	1,590	1,459	1,433	1,672	1,437	1,451	18,557	
		30,047	33,746	30,990	31,568	36,172	32,048	32,049	29,916	29,481	32,493	29,241	29,429	377,180	
		221	277	258	252	291	242	249	211	202	239	210	231	2,883	
富士南部 第2配水施設		4,299	5,077	4,894	5,057	5,756	4,986	4,819	4,180	4,028	4,498	4,091	4,379	56,064	
		4,288	4,514	4,357	4,769	5,365	4,832	4,898	4,178	4,064	5,014	5,559	5,149	56,987	
富士中央簡易水道 合計		69,760	118,538	115,014	124,635	138,912	130,568	127,593	114,709	113,085	127,478	132,149	125,524	1,437,965	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
富士中央 定額電灯		826	996	1,002	1,009	1,031	1,027	1,021	1,014	1,010	1,003	997	997	11,933	
		513	431	513	627	701	644	672	522	508	655	574	486	6,846	
富士中央 取水ポンプ場		10,950	17,415	18,520	20,524	22,098	21,201	21,100	18,728	18,599	20,627	19,414	18,181	227,357	
		3,397	3,616	3,397	3,611	4,180	3,762	3,659	3,161	3,039	3,766	4,454	4,173	44,215	
富士中央 浄水場		47,943	88,772	84,482	90,740	103,797	97,333	92,498	83,337	81,523	92,546	99,641	94,894	1,057,506	
		179	201	184	190	188	177	198	180	186	228	193	184	2,288	
富士中央 貝野配水池		3,816	4,273	3,932	4,078	4,095	3,848	4,280	3,880	3,995	4,861	4,105	3,917	49,080	
		199	266	263	341	296	249	369	315	331	365	338	306	3,638	
富士中央 貝野送水ポンプ場		6,225	7,082	7,078	8,284	7,891	7,159	8,694	7,750	7,958	8,441	7,992	7,535	92,089	
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	