

# 第3章. 上水道編

## 第3節 取水・給水統計

# 1 取水 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	神野第二 浄水場		受水(受水量とする) 湖	計	春日配水池系					計			受水 (受水量とする)
		神野第一 浄水場	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2浄水場 第3号 深井戸	春日第2浄水場 第4号 深井戸	春日第2浄水場 第5号 深井戸				
26年 4月	592,470	425,660	544,916	80,312	1,643,358	21,439	11,646	5,575	25,108	62,608	126,376	88,657	1,858,391	61,946
5月	637,060	472,410	536,110	84,141	1,729,721	22,732	12,175	5,741	26,479	64,736	131,863	95,062	1,956,646	63,118
6月	614,910	469,440	517,470	82,845	1,684,665	23,862	12,473	5,530	25,159	62,007	129,031	91,375	1,905,071	63,502
7月	602,080	469,200	603,620	85,741	1,760,641	24,495	12,852	5,941	25,831	63,049	132,168	93,740	1,986,549	64,082
8月	593,580	452,330	591,590	84,278	1,721,778	21,952	11,448	6,358	27,657	61,795	129,210	95,429	1,946,417	62,788
9月	570,360	441,700	578,760	83,252	1,674,072	23,373	12,338	6,235	26,563	60,279	128,788	92,604	1,895,464	63,182
10月	549,990	540,390	544,720	86,415	1,721,515	26,261	13,842	6,142	26,372	60,342	132,959	95,503	1,949,977	62,902
11月	550,960	549,580	470,860	84,803	1,656,203	27,237	14,759	5,730	24,891	58,524	131,141	105,927	1,893,271	63,109
12月	573,410	568,340	487,070	86,650	1,715,470	28,772	15,478	5,771	24,201	63,214	137,436	102,342	1,955,248	63,073
27年 1月	563,640	561,160	487,480	86,573	1,698,853	28,092	15,027	5,686	24,139	61,813	134,757	116,449	1,950,059	62,905
2月	520,830	526,610	439,380	79,275	1,566,095	27,847	14,803	5,090	20,848	56,505	125,093	112,131	1,803,319	64,404
3月	575,350	568,120	487,375	86,364	1,717,209	29,051	16,789	5,597	22,490	63,834	137,761	109,108	1,964,078	63,357
計	6,944,640	6,044,940	6,289,351	1,010,649	20,289,580	305,113	163,630	69,396	299,738	738,706	1,576,583	1,198,327	23,064,490	63,190
						468,743		369,134						
1日最大取水量	24,400	23,520	20,580	2,959	61,339	1,064	609	213	909	2,265	4,819	4,818	68,966	-
1日平均取水量	19,026	16,561	17,231	2,769	55,588	836	448	190	821	2,024	4,319	3,283	63,190	-

(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					富士南部簡易水道					合計	1日平均		
	第2水源池		第3水源池		計	大和飲料水供給施設		富士南部簡易水道		計				
	第2水源池	第3水源池	第2水源池	第3水源池		第1配水池	第2配水池	計	富士中央ポンプ場					
26年 4月	3,459	1,274	1,298	4,849	4,733	217	1,428	284	1,712	2,852	9,514	317	1,867,905	62,264
5月	3,551	1,298	1,604	5,184	235	270	1,534	320	1,854	2,887	9,860	318	1,966,506	63,436
6月	3,580	1,121	1,067	3,483	211	235	1,462	320	1,782	3,254	10,455	349	1,915,526	63,851
7月	2,362	1,067	1,054	3,273	222	211	1,500	314	1,814	2,885	8,393	271	1,994,942	64,353
8月	2,206	1,103	1,067	3,221	280	235	1,473	325	1,798	3,417	8,723	281	1,955,140	63,069
9月	2,167	1,069	1,069	3,490	204	222	1,384	301	1,685	2,727	7,855	262	1,903,319	63,444
10月	2,387	1,069	1,069	3,315	220	280	1,416	336	1,752	2,603	8,125	262	1,958,102	63,165
11月	2,246	1,064	1,064	3,357	221	204	1,366	292	1,658	2,006	7,183	239	1,900,454	63,348
12月	2,282	1,064	1,064	3,242	220	221	1,485	322	1,807	2,675	8,060	260	1,963,308	63,333
27年 1月	2,178	942	1,016	2,965	194	220	1,429	328	1,757	2,453	7,672	247	1,957,731	63,153
2月	2,023	1,016	1,016	3,222	196	194	1,300	285	1,585	2,484	7,228	258	1,810,547	64,662
3月	2,206	1,016	1,016	4,334	2,705	196	1,405	300	1,705	2,467	7,590	245	1,971,668	63,602
計	30,647	13,687	13,687	44,334	2,705	2,705	17,182	3,727	20,909	32,710	100,658	276	23,165,148	63,466
1日最大	150	71	71	198	30	30	81	31	90	321	493	-	69,157	-
1日平均	84	37	37	121	7	7	47	10	57	90	276	-	63,466	-

## 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					受水					春日第一、第二浄水場系(春日配水池)					川上浄水場				受水
	神野 浄水場	神野第二 浄水場	湖	金立高所 (容量:1500m)	金立底区	計	川上 配水池 (容量:1750m)	春日 配水池 (容量:2000m)	川上 配水池 (容量:100m)	柳川高所 配水池 (容量:100m)	川上浄水場 2,311m <sup>3</sup> /日	計	計							
26年 4月	460,420	414,210	544,916	36,817	43,495	1,499,858	14,547	39,214	1,133	61,510	116,404	88,657	1,704,919	56,831						
5月	508,480	446,550	536,110	38,299	45,842	1,575,281	15,473	41,007	1,199	63,353	121,032	95,062	1,791,375	57,786						
6月	498,720	432,070	517,470	37,629	45,216	1,531,105	15,132	41,556	1,162	61,215	119,065	91,375	1,741,545	58,052						
7月	473,590	429,580	603,620	39,200	46,541	1,592,531	15,659	42,688	1,254	62,230	121,831	93,740	1,808,102	58,326						
8月	465,920	413,810	591,590	38,198	46,080	1,555,598	14,668	42,392	1,248	60,914	119,222	95,429	1,770,249	57,105						
9月	441,410	404,310	578,760	38,222	45,030	1,507,732	15,281	43,272	1,145	59,048	118,746	92,604	1,719,082	57,303						
10月	423,910	500,260	544,720	40,638	45,777	1,555,305	15,296	46,247	1,155	58,857	121,555	95,503	1,772,363	57,173						
11月	438,780	513,980	470,860	40,120	44,683	1,508,423	14,767	46,646	1,142	56,644	119,199	105,927	1,733,549	57,785						
12月	465,970	532,050	487,070	40,914	45,736	1,571,740	15,494	47,607	1,209	61,793	126,103	102,342	1,800,185	58,070						
27年 1月	453,460	524,650	487,480	40,847	45,726	1,552,163	15,492	45,628	1,180	60,435	122,735	116,449	1,791,347	57,785						
2月	414,710	492,420	439,380	37,355	41,920	1,425,785	16,876	40,395	1,030	54,826	113,127	112,131	1,651,043	58,966						
3月	454,460	534,100	487,375	40,471	45,893	1,562,299	19,116	43,141	1,170	60,383	123,810	109,108	1,795,217	57,910						
計	5,499,830	5,637,990	6,289,351	468,710	541,939	18,437,820	187,801	519,793	14,027	721,208	1,442,829	1,198,327	21,078,976	57,751						
1日最大配水量	18,860	22,390	20,580	1,444	1,610	54,217	794	1,948	51	2,245	4,614	4,818	61,989	-						
1日平均配水量	15,068	15,447	17,231	1,284	1,485	50,515	515	1,424	38	1,976	3,953	3,283	57,751	-						

(単位：mi)

区分 月別	簡易水道										上・簡水合算					
	大和簡易水道					富士南部簡易水道					富士中央簡易水道	合計	1日平均			
	松梅地区		低区		計	大和飲料水供給施設		第1配水池		第2配水池				計		
	松梅地区	低区	計	大和飲料水供給施設		第1配水池	第2配水池	計	配水池							
26年 4月	2,950	1,720	4,670	194	1,384	234	1,618	194	1,384	234	1,618	2,552	9,034	301	1,713,953	57,132
5月	2,990	1,806	4,796	210	1,503	255	1,758	210	1,503	255	1,758	2,597	9,361	302	1,800,736	58,088
6月	3,281	1,778	5,059	189	1,427	264	1,691	189	1,427	264	1,691	2,900	9,839	328	1,751,384	58,379
7月	1,542	1,848	3,390	178	1,467	248	1,715	178	1,467	248	1,715	2,530	7,813	252	1,815,915	58,578
8月	1,373	1,791	3,164	191	1,445	255	1,700	191	1,445	255	1,700	3,004	8,059	260	1,778,308	57,365
9月	1,373	1,721	3,094	183	1,349	237	1,586	183	1,349	237	1,586	2,317	7,180	239	1,726,262	57,542
10月	1,417	1,767	3,184	187	1,379	280	1,659	187	1,379	280	1,659	1,950	6,980	225	1,779,343	57,398
11月	1,625	1,581	3,206	176	1,332	236	1,568	176	1,332	236	1,568	1,559	6,509	217	1,740,058	58,002
12月	1,472	1,771	3,243	206	1,380	263	1,643	206	1,380	263	1,643	2,266	7,358	237	1,807,543	58,308
27年 1月	1,444	1,670	3,114	212	1,366	263	1,629	212	1,366	263	1,629	2,139	7,094	229	1,798,441	58,014
2月	1,200	1,676	2,876	176	1,202	228	1,430	176	1,202	228	1,430	2,092	6,574	235	1,657,617	59,201
3月	1,319	1,824	3,143	202	1,374	243	1,617	202	1,374	243	1,617	2,176	7,138	230	1,802,355	58,140
計	21,986	20,953	42,939	2,304	16,608	3,006	19,614	2,304	16,608	3,006	19,614	28,082	92,939	255	21,171,915	58,005
1日最大	184	82	196	11	61	24	74	11	61	24	74	152	362	-	62,219	-
1日平均	60	57	118	6	46	8	54	6	46	8	54	77	255	-	58,005	-

### 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)
26年 4月	1,745	2.9	823	1.9	2,568	4,709	4.6	2,247	74.9
5月	1,990	3.1	870	1.8	2,860	8,632	7.8	1,885	62.8
6月	2,515	4.1	1,177	2.5	3,692	8,932	8.2	1,466	48.9
7月	2,276	3.8	1,087	2.3	3,363	7,114	6.6	874	29.1
8月	1,890	3.2	938	2.1	2,828	7,030	6.7	626	20.9
9月	1,844	3.2	908	2.1	2,752	7,340	7.3	715	23.8
10月	1,647	3.0	977	1.8	2,624	5,770	5.3	1,225	40.8
11月	1,834	3.3	1,127	2.1	2,961	6,178	5.6	1,947	64.9
12月	1,913	3.3	1,174	2.1	3,087	6,624	5.8	2,933	97.8
27年 1月	2,260	4.0	1,399	2.5	3,659	5,852	5.2	3,209	107.0
2月	2,149	4.1	1,307	2.5	3,456	5,036	4.8	2,737	91.2
3月	2,119	3.7	1,018	1.8	3,137	5,444	4.8	2,456	81.9
計	24,182	3.5	12,805	2.1	36,987	78,661	6.1	22,320	744.0

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
26年 4月	10,181	1.00	5,668	0.56	15,849	1.56	14,790	25.0	10,450	24.6	25,240
5月	11,095	1.00	8,090	0.73	19,185	1.73	15,860	24.9	11,570	24.5	27,430
6月	13,448	1.24	8,507	0.78	21,955	2.02	19,580	31.8	14,220	30.3	33,800
7月	12,914	1.21	9,031	0.84	21,945	2.05	16,300	27.1	12,040	25.7	28,340
8月	11,824	1.13	9,009	0.86	20,833	1.99	14,760	24.9	10,570	23.4	25,330
9月	10,044	0.99	8,716	0.86	18,760	1.85	14,620	25.6	10,790	24.4	25,410
10月	10,474	0.96	7,185	0.66	17,659	1.62	13,500	24.5	13,010	24.1	26,510
11月	5,981	0.54	6,543	0.59	12,524	1.14	13,390	24.3	13,650	24.8	27,040
12月	5,710	0.50	6,896	0.60	12,606	1.10	13,650	23.8	14,160	24.9	27,810
27年 1月	5,623	0.50	6,279	0.56	11,902	1.06	13,470	23.9	13,910	24.8	27,380
2月	5,237	0.50	5,600	0.53	10,837	1.03	12,120	23.3	12,920	24.5	25,040
3月	5,904	0.52	6,455	0.56	12,359	1.08	13,790	24.0	13,820	24.3	27,610
計	108,435	0.83	87,979	0.68	196,414	1.51	175,830	25.3	151,110	25.0	326,940

注)注入率の単位はmg/ℓ

(川上浄水場)

月別 種別	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				
26年 4月	610	0.97	600	9.6	960	15.3
5月	470	0.73	480	7.4	800	12.4
6月	506	0.82	460	7.4	720	11.6
7月	628	1.00	560	8.9	960	15.2
8月	500	0.81	455	7.4	780	12.6
9月	514	0.85	450	7.5	780	12.9
10月	606	1.00	570	9.4	970	16.1
11月	456	0.78	450	7.7	770	13.2
12月	610	0.96	575	9.1	970	15.3
27年 1月	500	0.81	450	7.3	740	12.0
2月	480	0.85	450	8.0	800	14.2
3月	520	0.81	440	6.9	800	12.5
計	6,400	0.87	5,940	8.0	10,050	13.6

注)注入率の単位はmg/ℓ

(春日第1浄水場)

(春日第2浄水場)

月別 種別	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12.9%)		次亜塩素酸ナトリウム (比重1.14)(有効塩素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		
26年 4月	110	0.33	120	0.39	230	0.36
5月	120	0.34	180	0.56	300	0.45
6月	184	0.51	118	0.38	302	0.45
7月	194	0.52	124	0.39	318	0.46
8月	216	0.65	134	0.39	350	0.52
9月	198	0.55	140	0.43	338	0.49
10月	150	0.37	200	0.62	350	0.48
11月	170	0.40	140	0.46	310	0.43
12月	200	0.45	110	0.37	310	0.42
27年 1月	210	0.49	120	0.40	330	0.45
2月	150	0.35	130	0.50	280	0.41
3月	160	0.35	210	0.75	370	0.50
計	2,062	0.44	1,726	0.47	3,788	0.45

【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	116.31	0.26	13.32	0.49	58.20	0.28

注)注入率の単位はmg/ℓ

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(ℓ) (比重1.20)	一日平均注入率
	次亜使用量(ℓ)	一日平均注入率		
年度計	457.78	1.40	597.60	18.27

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		神野浄水場					
				原水			浄水		
				最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温				27.6	5.2	16.8	27.6	5.2	16.8
水温				22.5	7.4	15.2	23.7	8.6	16.1
一般細菌	1mℓ中100個以下			12,000	150	1,400	1	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと			79	4.5	40	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/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			0.55	0.32	0.49	0.54	0.30	0.46
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	0.06	<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	0.015	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			<0.002	<0.002	<0.002	0.004	<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	0.023	0.005	0.012
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下			<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<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	0.002	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			0.22	0.02	0.12	0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.18	0.03	0.11	<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			7.1	5.1	6.3	8.5	5.7	7.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.033	0.009	0.020	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下			7.1	4.2	6.0	12.4	8.3	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			28	20	25	35	25	30
蒸発残留物	500mg/L以下			78	67	70	80	64	72
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			1.2	0.7	1.0	0.5	<0.3	<0.3
pH値	5.8~8.6			7.8	7.1	7.4	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			5.7	2.0	3.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下			6.7	0.8	3.4	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上			—			0.7	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		27.6	5.2	16.8	29.0	7.5	19.1
水温		23.9	8.2	16.2	26.1	8.5	17.5
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	0.54	0.30	0.46	1.14	0.35	0.89
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.06	0.07
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.03	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	0.06	<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	0.015	0.001	0.005	0.009	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	0.009	0.005	0.007
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.023	0.004	0.012	0.019	0.010	0.015
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005	<0.002	0.002	0.007	0.005	0.006
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.002	0.004	0.007	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	0.001	<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	0.03	0.01	0.02	0.02	<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	8.3	5.8	7.3	16.6	10.3	13.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	12.3	8.3	10.3	18.6	13.2	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	33	24	29	53	38	45
蒸発残留物	500mg/L以下	79	64	70	140	124	133
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	0.5	<0.3	<0.3	0.8	0.5	0.6
pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.5	7.6	7.3	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	0.5	0.6

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		28.8	6.4	17.5	31.0	7.7	20.1
水温		23.1	14.0	18.6	26.4	12.8	19.5
一般細菌	1mℓ中100個以下	1	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	0.55	0.46	0.48	1.54	1.11	1.30
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.10	0.11	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	0.11	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<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	0.002
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	0.006	0.003	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	0.006	<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	14.6	13.7	14.1	10.6	9.0	10.0
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	5.8	6.1	10.6	9.0	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	90	82	85	60	47	53
蒸発残留物	500mg/L以下	188	164	172	133	104	117
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	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	7.7	7.5	7.6	7.3	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	0.5	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	大和簡易水道			大和飲料水供給施設			富士南部簡易水道		
		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		24.3	10.1	17.2	22.0	5.8	14.2	23.8	12.3	17.9
一般細菌	1m <sup>3</sup> 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	0.002	<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	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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	1.8	1.3	1.5
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.17	0.16	0.17
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	0.11	0.06	0.08
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romクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<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romジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.8	7.4	8.2	9.0	7.5	8.5	18.0	16.0	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	5.0	4.5	4.7	5.7	5.3	5.4	9.7	8.2	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	28	29	34	32	33	60	52	55
蒸発残留物	500mg/L以下	95	78	87	94	83	89	147	133	141
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
ジオキシベンゼン	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	0.4	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8~8.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.0	6.8	6.9
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	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	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		23.1	7.3	15.2	24.7	7.1	16.1
一般細菌	1ml中100個以下	200	6	70	0	0	0
大腸菌	検出されないこと				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	<0.004	<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	0.4	0.4	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				0.007	0.001	0.004
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下				0.005	<0.004	<0.004
ジブrom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	0.005	0.011
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	<0.005	<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	0.06	<0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.21	<0.03	0.09	<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	7.7	6.6	7.0	8.7	6.5	7.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.414	0.011	0.132	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	5.0	5.8	11.3	9.4	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	24	27	28	22	26
蒸発残留物	500mg/L以下	91	74	83	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	0.000002			
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	0.8	1.0	0.5	<0.3	0.3
pH値	5.8～8.6	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3
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	12	5	7	<1	<1	<1
濁度	2度以下	2.9	0.9	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		25.9	9.2	18.0	26.1	8.5	17.1
一般細菌	1mℓ中100個以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/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	<0.004	<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	0.4	0.3	0.4	0.4	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	0.09	<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	0.009	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.003	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	0.019	0.006	0.013	0.019	0.007	0.013
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	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	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	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.009	0.006	0.006	0.021	0.016	0.018
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	<0.02	0.04	0.05	<0.02	0.03
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	8.1	7.1	7.6	8.2	7.4	7.7
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	9.5	10.2	11.2	9.6	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28	25	26	28	25	26
蒸発残留物	500mg/L以下	76	71	73	70	61	67
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	0.3	0.5	<0.3	0.3
pH値	5.8～8.6	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	7.4
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	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3

## 5 試験室設備一式

器具名	形式その他	製作所名	購入年月
乾熱滅菌器	SG-81	ヤマト科学	S60.9
ウォーターバス	GA-16S	イスズ	S61.1
器具乾燥器	KCP-30	東洋製作所	S61.1
振とう器	V-LDN	イワキ	S61.2
器具乾燥機	DG-81	ヤマト科学	S61.12
クリーンベンチ	BCM-1302S	日本エアーテック	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
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
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

# 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 算	372,673 7,347,695	387,074 7,767,283	389,409 7,823,660	390,250 5,532,411	396,386 5,307,330	382,487 5,548,602	387,875 7,799,632	403,673 7,885,285	414,135 7,953,712	433,928 8,274,067	400,712 7,862,121	413,575 8,070,820	4,772,311 87,183,042
上水道事業 合 計	363,377 7,112,012	377,134 7,504,789	379,226 7,556,094	380,822 5,279,019	386,231 5,026,622	373,121 5,282,991	378,430 7,542,667	394,839 7,645,215	405,807 7,723,053	423,429 8,002,027	391,724 7,617,260	405,033 7,833,849	4,659,173 84,125,598
佐賀地区 合 計	279,325 5,698,599	295,939 6,063,970	294,468 6,048,746	296,331 3,768,787	298,559 3,427,055	287,685 3,717,638	295,150 6,096,511	304,947 6,096,511	318,732 6,228,503	327,591 6,386,037	301,356 6,062,074	318,389 6,311,263	3,618,472 65,844,260
上下水道局庁舎	15,036 347,633	12,408 329,572	12,474 330,952	13,938 349,594	18,516 427,600	18,108 420,491	16,026 390,138	13,662 343,722	11,862 320,030	16,854 385,819	17,562 396,718	17,130 392,850	183,576 4,435,119
神野浄水場	143,256 2,757,209	159,552 3,019,733	160,344 3,035,563	171,456 1,917,029	161,976 1,376,440	156,888 1,719,804	143,568 2,789,484	157,200 2,939,892	172,176 3,109,571	169,848 3,091,198	163,200 3,030,468	170,520 3,133,090	1,929,984 31,919,481
神野第2浄水場	101,616 2,210,514	101,844 2,262,359	101,460 2,261,249	90,588 1,068,111	98,028 1,174,907	90,612 1,092,576	114,228 2,397,065	110,340 2,340,304	115,332 2,403,542	116,364 2,422,890	100,644 2,226,079	110,124 2,362,796	1,251,180 24,222,392
金立圧送所	19,013 353,435	21,677 419,550	19,738 388,151	19,867 400,486	19,487 412,668	21,588 451,122	20,716 421,680	23,232 438,832	18,982 364,996	24,048 453,459	19,570 378,249	20,223 391,537	248,141 4,874,165
金立高所配水池	404 10,710	458 12,553	452 12,591	482 13,409	552 15,364	489 13,666	612 16,858	513 13,961	380 10,579	477 12,834	380 10,603	392 10,914	5,591 154,042
テレメータ子局 (全15局)	— 19,098	— 20,203	— 20,240	— 20,158	— 20,076	— 19,979	— 19,852	— 19,800	— 19,785	— 19,837	— 19,957	— 20,076	— 239,061
大和地区 合 計	84,052 1,413,413	81,195 1,440,819	84,758 1,507,348	84,491 1,510,232	87,672 1,599,567	85,436 1,565,353	83,280 1,507,590	89,892 1,548,704	87,075 1,494,550	95,838 1,615,990	90,368 1,555,186	86,644 1,522,586	1,040,701 18,281,338
春日第1浄水場	24,330 372,529	21,600 359,332	22,434 374,586	24,780 402,127	25,242 416,138	23,550 395,112	23,376 383,868	27,600 425,611	28,998 435,117	29,316 433,503	29,514 444,825	28,422 433,908	309,162 4,876,656
春日第2浄水場	11,688 194,446	11,669 194,408	12,281 205,331	11,874 209,073	12,525 221,527	12,905 225,546	12,382 214,494	12,273 208,243	11,325 197,669	11,590 198,728	11,369 199,896	9,975 184,531	141,856 2,453,892
春日配水池	353 8,413	346 8,634	362 9,092	326 8,070	407 10,286	343 8,486	346 8,531	385 9,581	323 7,878	489 12,443	358 8,892	355 8,846	4,393 109,152
春日第2水源池	3,447 79,416	3,183 78,830	3,488 84,247	3,478 83,805	3,711 93,657	3,249 84,661	3,512 89,208	4,374 97,872	3,984 91,309	5,262 113,157	4,145 94,698	4,735 105,239	46,568 1,096,099
春日第4水源池	7,849 166,243	8,324 183,062	8,900 193,442	8,057 178,133	8,578 200,529	8,578 201,677	8,368 194,892	9,380 198,564	7,384 164,194	9,769 205,481	7,681 170,474	7,610 169,955	100,570 2,226,646
川上浄水場	33,504 513,328	32,940 529,370	34,170 553,321	32,970 541,586	33,900 562,283	33,666 560,332	32,742 531,692	32,742 522,735	32,154 516,117	35,580 553,023	34,062 547,583	32,136 528,307	400,176 6,459,677
川上配水池	245 5,994	244 6,262	241 6,197	239 6,131	315 8,035	254 6,462	232 5,896	243 6,153	253 6,392	363 9,007	287 7,269	265 6,754	3,171 80,552
大願寺 庄送ポンプ場	1,976 48,805	2,206 55,153	2,135 54,010	2,054 54,331	2,265 59,684	2,066 55,747	2,046 53,347	2,240 54,958	1,994 50,748	2,584 60,866	2,238 55,237	2,492 59,828	26,296 662,714
横馬場 送水ポンプ場	440 19,119	448 20,020	483 20,645	457 20,715	473 21,185	470 21,086	427 19,740	429 19,541	425 19,465	581 22,135	458 20,097	416 19,422	5,507 243,170
横馬場 高所配水池	220 5,120	235 5,748	264 6,477	256 6,261	256 6,243	257 6,244	245 5,922	226 5,446	235 5,661	314 7,647	256 6,215	238 5,796	3,002 72,780

(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	9,296	9,940	10,183	9,428	10,155	9,366	9,445	8,834	8,328	10,499	8,988	8,542	113,138
大和簡易水道 合計	235,683	262,494	267,566	253,392	280,708	265,611	256,965	240,070	230,659	272,040	244,861	236,971	3,057,444
	2,078	2,085	2,570	2,078	2,085	1,839	1,850	1,981	1,634	2,193	1,891	1,752	24,170
	45,557	52,196	60,966	45,557	55,196	50,093	48,920	49,604	43,543	54,310	48,942	46,465	611,773
松梅北部 第1水源池	99	230	454	540	523	462	448	477	409	604	525	481	5,252
松梅北部 第2浄水施設	3,649	10,244	14,309	15,910	15,978	14,610	14,124	14,246	12,988	17,285	15,710	14,797	163,850
松梅北部 第3水源池	1,286	1,208	1,358	1,067	1,005	889	894	972	786	1,015	884	817	12,181
松梅北部 低区配水池	25,764	25,785	28,518	24,195	23,878	21,494	20,817	21,370	18,175	22,295	20,040	18,918	271,249
	623	569	670	515	450	396	425	461	374	493	415	390	5,781
	13,449	13,205	14,981	12,686	11,830	10,775	10,946	11,186	9,693	11,737	10,456	10,065	141,009
	70	78	88	90	107	92	83	71	65	81	67	64	956
	2,695	2,962	3,158	3,190	3,510	3,214	3,033	2,802	2,687	2,993	2,736	2,685	35,665
大和飲料水供給施設 合計	211	237	265	227	263	224	238	255	183	287	241	211	2,842
	5,915	6,648	7,176	6,641	7,445	6,687	6,772	6,866	5,628	7,423	6,659	6,168	80,028
柚木配水池	35	41	57	53	61	53	52	38	31	41	36	36	534
柚木取水施設	1,206	1,372	1,683	1,603	1,752	1,594	1,570	1,302	1,169	1,360	1,270	1,273	17,154
柚木ポンプ施設	150	169	180	149	172	147	158	184	127	187	150	140	1,913
	3,367	3,866	4,064	3,642	4,185	3,700	3,759	4,062	3,093	4,118	3,506	3,350	44,712
	26	27	28	25	30	24	28	33	25	59	55	35	395
	1,342	1,410	1,429	1,396	1,508	1,393	1,443	1,502	1,366	1,945	1,883	1,545	18,162
富士南部簡易水道 合計	1,544	1,821	1,694	1,796	1,685	1,625	1,740	1,565	1,511	1,865	1,586	1,497	19,929
	37,004	43,649	41,546	45,579	43,798	42,517	42,157	38,626	37,674	43,782	39,203	37,834	493,369
富士南部 第1配水施設	1,349	1,560	1,450	1,534	1,434	1,396	1,507	1,366	1,327	1,623	1,387	1,311	17,244
富士南部 第2配水施設	32,477	37,728	35,879	39,322	37,715	36,873	36,742	33,889	33,204	38,304	34,439	33,271	429,843
	195	261	244	262	251	229	233	199	184	242	199	186	2,685
	4,527	5,921	5,667	6,257	6,083	5,644	5,415	4,737	4,470	5,478	4,764	4,563	63,526
富士中央簡易水道 合計	5,463	5,797	5,654	5,327	6,122	5,678	5,617	5,033	5,000	6,154	5,270	5,082	66,197
	147,207	160,001	157,878	155,615	174,269	166,314	159,116	144,974	143,814	166,525	150,057	146,504	1,872,274
富士中央 天河川レスタータ子局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富士中央 取水ポンプ場	1,185	1,254	1,256	1,251	1,246	1,240	1,232	1,229	1,228	1,231	1,239	1,246	14,837
富士中央 浄水場	576	619	644	564	650	593	567	460	507	641	563	526	6,910
富士中央 貝野配水池	21,097	22,737	23,187	22,250	24,182	23,051	22,008	19,811	20,631	23,047	21,723	21,110	264,834
富士中央 貝野配水池	4,411	4,652	4,452	4,225	4,820	4,476	4,499	4,020	3,942	4,930	4,158	4,090	52,675
富士中央 貝野配水池	112,497	122,057	118,829	117,720	132,121	126,155	121,424	109,771	107,848	127,146	112,837	111,374	1,419,779
富士中央 貝野配水池	177	184	194	183	183	186	184	177	178	228	190	176	2,240
富士中央 貝野配水池	4,103	4,484	4,738	4,453	4,440	4,497	4,429	4,248	4,269	5,502	4,592	4,266	54,021
富士中央 貝野送水ポンプ場	299	342	364	355	469	423	367	376	373	355	359	290	4,372
富士中央 貝野送水ポンプ場	8,325	9,469	9,868	9,941	12,280	11,371	10,023	9,915	9,838	9,599	9,666	8,508	118,803