

第3章. 上水道編

第3節 取水・給水統計

1 取水水量

(単位：m³)

区分 月別	佐賀地区				大和地区										富士地区				諸富地区	久保田地区	合計	1日平均		
	神野 浄水場	神野第2 浄水場	受水(受水量とす)る)		春日配水池系・川上浄水場系					松梅北部水道施設			大和柚木 水道施設		富士西部水道施設				受水 (受水量と する)					
			淵	金立	計	春日第1 浄水場	春日第2 浄水場	春日配水池系・川上 浄水場系	川上浄水場	第1号 深井戸	第2号 深井戸	第3号 深井戸	第4号 深井戸	第5号 浅井戸	計	第2 水源地	第3 水源地	計		第1配水池			第2配水池	計
4年 4月	584,150	431,510	450,510	163,773	1,629,943	10,705	4,574	5,104	19,781	22,181	62,345	2,680	1,287	3,967	206	346	1,218	346	1,564	2,260	80,148	57,487	1,837,920	61,264
5月	614,940	457,210	467,481	167,811	1,707,442	10,607	4,578	5,265	20,418	23,670	64,538	2,804	1,356	4,160	204	355	1,307	355	1,662	2,385	84,227	62,241	1,926,859	62,157
6月	604,450	455,860	448,510	166,892	1,675,512	12,577	5,421	5,166	19,298	23,216	65,678	3,042	1,462	4,504	225	323	1,292	323	1,615	2,751	82,217	58,694	1,891,196	63,040
7月	565,310	457,290	524,910	172,218	1,719,728	12,523	5,531	5,335	19,973	23,620	66,982	4,194	2,027	6,221	212	354	1,373	354	1,727	2,409	83,357	62,594	1,943,230	62,685
8月	583,910	411,260	527,620	169,457	1,692,247	15,214	6,908	5,472	20,427	16,485	64,506	2,999	1,483	4,482	232	371	1,383	371	1,754	2,282	82,621	62,252	1,910,376	61,625
9月	564,240	398,300	501,850	167,916	1,632,306	15,278	6,797	5,397	19,449	15,658	62,579	2,656	1,286	3,942	222	349	1,283	349	1,632	2,364	79,645	57,628	1,840,318	61,344
10月	626,520	473,560	435,830	173,682	1,709,592	18,659	8,331	5,498	19,422	14,954	66,864	2,745	1,328	4,073	219	330	1,343	330	1,673	2,443	82,665	60,488	1,928,017	62,194
11月	599,460	479,980	414,050	171,175	1,664,665	18,619	8,351	5,246	18,723	14,335	65,274	2,653	1,307	3,960	205	301	1,307	301	1,608	2,474	89,627	62,524	1,890,337	63,011
12月	623,970	486,200	436,490	173,753	1,720,413	19,632	9,140	5,312	19,757	15,128	68,969	2,814	1,360	4,174	229	293	1,350	293	1,643	2,609	91,688	69,098	1,958,823	63,188
5年 1月	622,480	465,600	437,190	167,647	1,692,917	19,857	9,231	5,257	19,648	17,134	71,127	3,006	1,477	4,483	316	302	1,340	302	1,642	2,600	94,148	69,088	1,936,321	62,462
2月	570,730	431,390	382,410	155,849	1,540,379	11,650	5,396	4,720	17,800	20,817	60,383	2,669	1,308	3,977	222	272	1,219	272	1,491	2,227	88,995	70,238	1,767,912	63,140
3月	613,310	455,230	436,284	169,192	1,674,016	13,569	6,159	5,235	19,373	22,814	67,150	2,748	1,344	4,092	222	282	1,345	282	1,627	2,368	83,043	69,454	1,901,972	61,354
計	7,173,470	5,403,190	5,463,135	2,019,365	20,059,160	178,890	80,417	63,007	234,069	230,012	786,395	35,010	17,025	52,085	2,714	3,878	15,760	3,878	19,638	29,172	1,022,381	761,786	22,733,281	-
	12,576,660		7,482,500		259,307			297,076																
1日最大取水水量	24,170	24,180	18,060	6,107	60,756	1,000	458	223	674	930	2,688	134	58	192	25	27	69	86	253	4,359	3,095	69,757	-	-
1日平均取水水量	19,653	14,803	14,967	5,533	54,957	490	220	173	641	630	2,155	96	47	143	7	43	11	54	80	2,801	2,087	62,283	-	-

(注) 佐賀地区受水の金立受水点については、金立高所、金立低区及び庄送所大和の3か所に給水している

2 給水量

(単位：m³)

月別 区分	佐賀地区					大和地区					富士地区					諸富地区		久保田地区		合計	1日平均			
	神野浄水場		神野第2浄水場		計	春日第1、第2浄水場系(春日配水池)・川上浄水場系		松隈北部水道施設			大和柚木水道施設			富士西部水道施設			計	配水池	受水					
	神野浄水場	神野第2浄水場	神野第2浄水場	神野第2浄水場		春日第1、第2浄水場系(春日配水池)・川上浄水場系	松隈北部水道施設	大和柚木水道施設	富士西部水道施設	諸富地区	久保田地区													
神野浄水場	神野第2浄水場	神野第2浄水場	神野第2浄水場	神野第2浄水場	春日第1、第2浄水場系(春日配水池)・川上浄水場系	松隈北部水道施設	大和柚木水道施設	富士西部水道施設	諸富地区	久保田地区														
4年4月	549,270	398,910	450,510	21,231	68,574	1,488,495	30,406	3,957	908	19,992	73,968	129,231	1,577	2,311	3,888	200	1,202	275	1,477	1,854	80,148	57,487	1,762,780	58,759
5月	576,850	418,430	467,481	21,510	69,242	1,553,513	31,793	3,437	901	21,585	77,059	134,775	1,685	2,391	4,076	202	1,285	286	1,571	1,986	84,227	62,241	1,842,591	59,438
6月	570,920	418,320	448,510	22,264	70,350	1,530,364	30,716	5,368	844	21,280	74,278	132,486	1,975	2,445	4,420	220	1,269	261	1,530	2,332	82,217	58,694	1,812,263	60,409
7月	528,760	421,160	524,910	22,077	72,492	1,569,399	31,561	5,423	911	21,629	77,649	137,173	3,567	2,558	6,125	209	1,353	281	1,634	2,003	83,357	62,594	1,862,494	60,080
8月	551,380	372,160	527,620	20,856	71,272	1,543,288	31,643	9,399	917	14,788	77,329	134,076	1,625	2,748	4,373	229	1,359	305	1,664	1,915	82,621	62,252	1,830,418	59,046
9月	528,520	354,600	501,850	21,911	70,439	1,477,320	30,650	9,369	783	14,071	75,566	130,439	1,536	2,325	3,861	196	1,268	303	1,571	1,940	79,645	57,628	1,752,600	58,420
10月	615,842	443,529	435,830	23,019	70,881	1,589,101	32,313	11,709	855	12,955	79,782	137,614	1,627	2,371	3,998	210	1,317	260	1,577	2,015	82,665	60,488	1,877,668	60,570
11月	588,023	453,894	414,050	23,609	71,102	1,550,678	31,788	11,721	907	12,580	76,464	133,460	1,524	2,342	3,866	199	1,294	241	1,535	2,055	89,627	62,524	1,843,944	61,465
12月	619,942	467,939	436,490	23,239	70,927	1,618,537	33,299	12,366	917	13,190	79,587	139,359	1,654	2,446	4,100	222	1,319	238	1,557	2,122	91,688	69,098	1,926,683	62,151
5年1月	617,042	452,109	437,190	22,139	68,972	1,597,452	33,740	11,970	994	13,814	76,536	137,054	1,676	2,716	4,392	312	1,335	242	1,577	2,178	94,148	69,088	1,906,201	61,490
2月	565,937	417,577	382,410	21,517	65,444	1,452,885	29,654	4,305	786	18,775	68,888	122,408	1,437	2,466	3,903	199	1,198	218	1,416	1,848	88,995	70,238	1,741,892	62,210
3月	601,952	432,379	436,284	22,551	71,481	1,564,647	33,038	4,939	868	20,585	75,160	134,590	1,553	2,456	4,009	207	1,330	222	1,552	1,997	83,043	69,454	1,859,499	59,984
計	6,914,438	5,051,007	5,463,135	265,923	841,176	18,535,679	380,601	93,963	10,591	205,244	912,266	1,602,665	21,436	29,575	51,011	2,605	15,529	3,132	18,661	24,245	1,022,381	761,786	22,019,033	-
1日最大給水量	23,120	21,900	18,060	896	2,671	56,338	1,248	762	61	822	2,960	4,986	130	139	221	25	63	42	103	247	4,359	3,095	68,002	-
1日平均給水量	18,944	13,838	14,967	729	2,305	50,783	1,043	258	29	562	2,499	4,391	59	81	140	7	43	9	51	66	2,801	2,087	60,326	-

3 薬品使用量

種別 月別	(神野浄水場、神野第2浄水場)								
	浄水pH調整				臭気除去		原水pH調整		
	消石灰				活性炭		炭酸ガス		
	神野浄水場 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	神野第2浄水場 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	計	使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	使用量 (kg)	使用量 (本)
4年 4月	563	0.96	294	0.68	857	3,931	3.87	526	18
5月	642	1.04	333	0.73	975	5,459	5.09	565	19
6月	844	1.40	430	0.94	1,274	7,392	6.97	254	9
7月	902	1.60	315	0.69	1,217	8,425	8.24	183	7
8月	1,142	1.96	326	0.79	1,468	9,335	9.38	143	5
9月	895	1.59	264	0.66	1,159	9,148	9.50	147	5
10月	761	1.21	323	0.68	1,084	7,485	6.80	371	13
11月	697	1.16	309	0.64	1,006	4,298	3.98	720	24
12月	676	1.08	234	0.48	910	4,413	3.98	1,018	34
5年 1月	672	1.08	232	0.50	904	3,176	2.92	1,161	39
2月	620	1.09	230	0.53	850	2,916	2.91	1,423	48
3月	858	1.40	265	0.58	1,123	3,856	3.61	1,113	38
計	9,272	1.29	3,555	0.66	12,827	69,834	5.55	7,624	259

種別 月別	(神野浄水場、神野第2浄水場)										
	消毒						凝集				
	次亜塩素酸ナトリウム(12%)						ポリ塩化アルミニウム				
	前次亜 使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	中次亜 使用量 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	使用量計 (kg:12%)	平均 注入率 (mg/L)	神野浄水場 使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	神野第2浄水場 使用量 (kg)	平均 注入率 (mg/L)	計 (kg)
4年 4月	5,830	0.69	7,486	0.88	13,316	1.57	12,645	21.65	9,414	21.82	22,069
5月	7,758	0.87	9,002	1.01	16,760	1.88	12,802	20.82	9,571	20.93	22,373
6月	6,355	0.72	10,848	1.23	17,203	1.95	14,593	24.14	10,987	24.11	25,580
7月	5,708	0.67	11,733	1.38	17,441	2.05	13,322	23.57	10,684	23.36	24,006
8月	5,547	0.67	12,500	1.51	18,047	2.18	13,927	23.85	9,898	24.07	23,825
9月	5,374	0.67	10,291	1.28	15,665	1.95	13,274	23.53	9,414	23.64	22,688
10月	6,246	0.68	8,550	0.93	14,796	1.61	14,000	22.35	10,527	22.23	24,527
11月	6,030	0.67	8,982	1.00	15,012	1.67	13,237	22.08	10,648	22.18	23,885
12月	974	0.11	7,920	0.86	8,894	0.96	13,600	21.80	10,684	21.97	24,284
5年 1月	0	0.00	7,811	0.86	7,811	0.86	14,000	22.49	10,600	22.77	24,600
2月	241	0.03	7,011	0.84	7,252	0.87	12,632	22.13	9,644	22.36	22,276
3月	0	0.00	8,275	0.93	8,275	0.93	13,576	22.14	10,152	22.30	23,728
計	50,063	0.48	110,409	1.05	160,472	1.53	161,608	22.53	122,223	22.62	283,831

種別 月別	(川上浄水場)						(春日第1、第2浄水場系)					
	消毒		凝集		浄水pH調整		消毒					
	次亜塩素酸ナトリウム(12%)		ポリ塩化アルミニウム		水酸化ナトリウム(20%)		次亜塩素酸ナトリウム(12%)					
	使用量(kg:12%)	平均注入率(mg/L)	使用量(kg)	平均注入率(mg/L)	使用量(kg:20%)	平均注入率(mg/L)	春日第1浄水場 使用量(kg:12%)	平均注入率(mg/L)	春日第2浄水場 使用量(kg:12%)	平均注入率(mg/L)	使用量計(kg:12%)	平均注入率(mg/L)
4年 4月	194	1.05	472	21.28	769	6.93	91	0.71	108	0.52	199	0.59
5月	217	1.10	484	20.45	1,074	9.07	68	0.54	91	0.43	159	0.47
6月	274	1.42	605	26.06	1,665	14.34	121	0.81	177	0.87	298	0.84
7月	274	1.39	472	19.98	872	7.38	73	0.49	125	0.59	198	0.55
8月	331	2.41	424	25.72	805	9.77	103	0.56	131	0.61	234	0.58
9月	228	1.75	472	30.14	891	11.38	217	1.18	131	0.63	348	0.89
10月	171	1.37	520	34.77	49	0.66	160	0.71	148	0.71	308	0.71
11月	228	1.91	690	48.13	0	0.00	228	1.01	205	1.03	433	1.02
12月	171	1.36	557	36.82	0	0.00	148	0.62	137	0.66	285	0.64
5年 1月	148	1.04	496	28.95	0	0.00	160	0.66	97	0.47	257	0.57
2月	217	1.25	472	22.67	0	0.00	103	0.73	91	0.48	194	0.59
3月	251	1.32	532	23.32	0	0.00	137	0.83	91	0.44	228	0.62
計	2,704	1.41	6,196	26.94	6,125	5.33	1,609	0.74	1,532	0.62	3,141	0.68

種別 年度計	(松梅北部水道施設)		(大和柚木水道施設)		(富士南部水道施設)	
	次亜塩素酸ナトリウム(12%)		次亜塩素酸ナトリウム(12%)		次亜塩素酸ナトリウム(12%)	
	使用量(kg:12%)	平均注入率(mg/L)	使用量(kg:12%)	平均注入率(mg/L)	使用量(kg:12%)	平均注入率(mg/L)
年度計	168	0.39	19	0.84	69	0.42

種別 年度計	(富士中央水道施設)					
	次亜塩素酸ナトリウム(12%)		ポリ塩化アルミニウム		活性炭	
	使用量(kg:12%)	平均注入率(mg/L)	使用量(kg)	平均注入率(mg/L)	使用量(kg)	平均注入率(mg/L)
年度計	523	2.15	800	27.42	385	13.20

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		32.0	7.3	19.8	32.0	7.3	19.8
水温		26.5	7.4	17.1	27.3	10.5	18.7
一般細菌	1mL中100個以下	400	54	190	1	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	33	2	10	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.009	<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	0.2	0.3	0.4	<0.2	0.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.05
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	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	0.019	0.007	0.013
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.003	0.005
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	<0.001	<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	0.05	0.11	0.05	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.199	0.040	0.100	<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	7.2	6.4	6.9	9.5	7.9	8.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.025	0.008	0.014	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	6.4	5.0	5.8	9.5	8.5	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26	22	24	31	25	27
蒸発残留物	500mg/L以下	75	66	70	76	65	71
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000004	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	1.2	0.7	0.9	0.5	0.3	0.4
pH値	5.8~8.6	7.8	7.2	7.5	7.7	7.5	7.6
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	4.3	2.7	3.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	4.8	1.1	2.4	<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			神野・神野第2浄水場系		
		浄水			給水栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		32.0	7.3	19.8	33.1	4.5	18.7
水温		27.9	8.5	18.4	28.6	11.4	20.5
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	-	-	-
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.4	<0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	<0.05	0.05	0.09	<0.05	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	0.010	0.002	0.006	0.013	0.002	0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	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	0.021	0.007	0.013	0.023	0.009	0.017
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.002	0.002	0.006	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.005	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	<0.001	<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	0.05	0.01	0.03	0.05	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	9.8	7.9	8.4	9.5	8.3	8.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	9.4	8.6	9.0	9.5	8.5	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	23	26	31	25	28
蒸発残留物	500mg/L以下	73	63	69	74	63	69
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	-	-	-
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	5.8~8.6	7.7	7.5	7.6	7.8	7.5	7.7
味	異常でないこと	異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5

検査項目	採水場所 水質基準等	佐賀東部水道企業団受水						佐賀西部広域水道企業団受水		
		測受水点浄水			給水栓			給水栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		34.2	7.1	20.0	34.6	10.7	21.6	32.9	8.3	20.4
水温		29.0	7.2	19.0	29.5	9.7	20.3	31.1	9.2	20.9
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	-	-	-	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物(イオン)及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1	0.2	0.7	1.1	0.2	0.7	0.6	<0.2	0.3
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.09	0.10	0.12	0.09	0.10	0.08	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.09	0.03	0.06	0.09	0.03	0.06	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	<0.05	0.07	0.11	<0.05	0.06	0.15	0.05	0.09
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	0.021	0.004	0.010	0.024	0.005	0.013	0.037	0.003	0.017
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.015	0.004	0.008	0.012	0.003	0.008	0.005	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.034	0.012	0.020	0.038	0.015	0.024	0.056	0.011	0.030
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.012	0.004	0.007	0.017	0.005	0.010	0.021	<0.002	0.009
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.005	0.006	0.010	0.006	0.008	0.014	0.004	0.009
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	0.005	<0.001	0.002	0.005	0.002	0.003	0.002	<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	<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	0.03	0.01	0.02	0.07	<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	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18.2	10.5	14.5	17.7	10.1	14.0	10.1	8.2	9.0
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	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	19.2	11.8	16.0	19.5	12.1	16.0	14.6	9.6	11.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	54	40	45	46	41	44	40	28	36
蒸発残留物	500mg/L以下	154	125	142	158	115	138	97	76	87
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	-	-	-	<0.005	<0.005	<0.005
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	0.9	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	1.0	0.4	0.6
pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.9	0.5	0.7	0.8	0.2	0.6	0.5	0.2	0.4

採水場所		春日第1・第2浄水場系			川上浄水場系		
		給水栓			給水栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
検査項目	水質基準等						
気温		31.7	9.2	20.4	32.6	11.6	21.4
水温		26.7	10.6	19.0	27.9	9.7	19.3
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.5	0.5	1.4	0.5	0.8
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.10	0.11	0.11	<0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.15	0.08	0.11	0.14	0.05	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブrom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	0.012	<0.001	0.006
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.5	14.7	16.1	15.1	13.3	14.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	6.6	6.2	6.4	11.4	6.5	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	92	77	86	79	60	69
蒸発残留物	500mg/L以下	172	165	169	170	139	155
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	0.4	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.6	8.1	7.0	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	<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

検査項目	採水場所 水質基準等	松梅北部水道施設			大和町柚木水道施設			富士南部水道施設		
		給水栓			給水栓			給水栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		27.2	3.5	15.7	27.9	2.2	15.3	33.0	3.4	17.9
水温		27.5	10.0	18.4	24.4	8.5	16.2	27.2	9.9	18.7
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.004	0.005
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	1.2	1.0	1.1
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	0.19	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	0.07	0.06	0.06
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.3	7.7	8.4	9.3	7.5	8.4	18.6	14.8	16.7
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	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	4.9	4.7	4.8	5.7	5.3	5.5	8.9	8.6	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	29	29	35	32	33	48	44	46
蒸発残留物	500mg/L以下	98	74	88	107	80	93	136	114	128
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	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	6.9	6.8	6.8
味	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3

検査項目	採水場所 水質基準等	富士中央水道施設								
		浄水			富士中央配水池系給水栓			貝野配水池系給水栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		32.3	3.8	19.3	28.5	4.0	16.7	27.4	2.9	16.6
水温		25.7	8.6	17.6	28.2	10.9	19.5	28.1	10.7	19.3
一般細菌	1mL中100個以下	0	0	0	2	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物(イオン)及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.4	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	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.19	0.10	0.13	0.16	0.10	0.13	0.17	0.10	0.13
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	0.012	0.005	0.007	0.011	0.006	0.008	0.011	0.006	0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.002	0.004	0.007	0.003	0.005	0.007	0.003	0.005
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	0.028	0.013	0.018	0.029	0.015	0.020	0.029	0.014	0.020
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	<0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.007	0.010	0.005	0.007	0.010	0.005	0.007
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<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	0.006	0.006
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.03	0.04	0.07	0.03	0.04	0.07	0.03	0.04
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.7	8.0	8.8	9.0	8.1	8.5	9.2	8.0	8.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	9.2	8.8	9.1	9.4	9.0	9.2	9.5	9.1	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39	25	32	39	26	32	39	26	32
蒸発残留物	500mg/L以下	93	56	73	91	56	77	94	56	81
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.8	7.6	7.7
味	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3

5 試験室設備一式

器具名	形式その他	製作所名	購入年月
乾熱滅菌器	SG-81	ヤマト科学	S60.9
ウォーターバス	GA-16S	イズズ	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
超音波洗浄器	B5200	ヤマト科学	H2.3
実体顕微鏡	SZH	オリンパス	H2.12
遠心機	H-500R	コクサン	H7.3
恒温器	SLI-600ND	東京理化	H10.3
水銀分析装置	RA-3321A	日本インスツルメンツ	H22.5
電気マッフル炉	FUW230PA	アドバンテック	H22.10
自動固相抽出装置	ASPE799	ジーエルサイエンス	H23.9
低温恒温器	LTI-1001SD	東京理化	H24.2
シアン分析システム	Prominence	島津製作所	H24.9
オートクレーブ	LSX-500	トミー精工	H25.1
低温恒温器	IL-602	ヤマト科学	H25.2
イオンクロマトグラフ	ICS-2100	サーモサイエンティフィック	H25.2
電子分析天秤	ATX224	島津製作所	H25.5
落射蛍光顕微鏡	BX-53	オリンパス	H25.8
ガスクロマトグラフ質量分析計	TQ-8030	島津製作所	H26.2
液体クロマトグラフ (ABS等)	Prominence	島津製作所	H27.3
ガスクロマトグラフ質量分析計	QP-2010 (AquaPT)	島津製作所	H27.3
臭素酸測定装置	Prominence	島津製作所	H27.10
全有機体炭素計	TOC-LCSH	島津製作所	H27.12
紫外可視分光光度計	UV-2700	島津製作所	H28.2
ガスクロマトグラフ質量分析計	JMS-Q1500GC	日本電子	H28.3
自動固相抽出装置	ASPE899	ジーエルサイエンス	H28.10
高感度レーザー濁度計	MILPA-TPH	日本電子	H28.10
ヒートブロック方式加熱分解システム	Digi Prep Jr	ジーエルサイエンス	H29.9
高速液体クロマトグラフ用蛍光検出器	RF-20AXS	島津製作所	H29.11
蒸留水製造装置	RFS433PC	アドバンテック	H29.12
超純水製造装置	RFU464CA	アドバンテック	H30.9
積分球式濁度計	WA-6000	日本電色	H30.11
薬用保冷庫	MPR-215FRS-PJ	パナソニック	H30.11
薬用保冷庫	MPR-414FRS-PJ	パナソニック	H30.11
バイオクリーンベンチ	ESC-BCB-5E7	ワケンビーテック	H31.2
高感度濁度計・微粒子カウンター	NP-7700T	日本電色	R1.9
電気マッフル炉	FUW230PB	アドバンテック	R1.9
高速液体クロマトグラフ質量分析計	LCMS-8060NX	島津製作所	R3.11
誘導結合プラズマ質量分析装置	ICPMS-2030	島津製作所	R4.12

6 電力量及び電力料金月別表

(単位：上段 KWh、下段 円)

施設名	月別												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
水道事業	335,189	342,772	348,007	352,414	351,320	339,348	365,991	356,191	366,884	370,493	344,251	348,823	4,221,683
合計	7,452,533	7,611,986	7,763,586	8,627,239	8,953,312	9,087,588	9,712,200	9,716,374	10,160,522	9,972,708	8,546,124	8,488,660	106,092,831
佐賀地区	277,306	286,178	290,837	292,985	289,691	278,983	304,303	292,589	304,187	298,758	279,408	292,712	3,487,937
合計	6,003,956	6,172,772	6,308,847	7,143,853	7,348,285	7,467,457	8,032,293	8,002,827	8,425,662	8,025,260	7,045,990	7,176,556	87,153,757
上下水道局庁舎	16,294	12,173	12,998	17,066	21,725	24,217	19,593	12,251	11,035	11,689	16,522	14,557	190,120
	476,425	411,845	427,117	505,454	615,561	677,890	610,986	452,912	435,878	455,820	549,047	484,001	6,102,936
神野浄水場	136,541	147,826	154,363	142,762	145,049	133,538	154,342	148,519	154,097	157,745	149,803	148,932	1,773,517
	2,852,484	3,037,469	3,143,361	3,378,468	3,525,977	3,487,553	3,928,114	3,950,444	4,178,476	4,320,835	3,711,619	3,652,269	43,167,069
神野第2浄水場	112,945	113,684	111,888	120,298	111,486	109,490	116,776	119,659	126,402	115,921	101,388	117,595	1,377,532
	2,299,241	2,322,682	2,354,874	2,842,376	2,808,831	2,894,663	3,048,503	3,202,740	3,404,297	2,825,934	2,491,528	2,748,740	33,244,409
金立圧送所	10,919	11,855	11,126	12,451	10,970	11,166	13,054	11,570	12,052	12,786	11,100	11,093	140,142
	328,394	351,741	339,680	375,282	353,748	359,843	398,357	348,839	358,703	373,436	259,011	258,192	4,105,226
金立高所配水池	607	640	462	408	461	572	538	590	601	617	595	535	6,626
	19,348	20,483	15,122	13,440	15,184	18,639	17,593	19,148	19,473	19,943	15,107	13,715	207,195
フレメータ子局 (全18局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28,064	28,552	28,693	28,833	28,984	28,869	28,740	28,744	28,835	29,292	19,678	19,639	326,922
大和地区	48,488	46,497	47,571	49,817	50,829	51,116	51,838	54,674	53,852	60,510	55,584	46,801	617,577
合計	1,166,080	1,138,689	1,163,898	1,183,668	1,268,678	1,318,222	1,372,589	1,433,530	1,454,827	1,612,882	1,275,426	1,086,343	15,474,832
春日第1浄水場	13,732	11,930	12,344	14,458	14,638	16,327	17,212	20,049	19,598	21,910	19,785	13,636	195,619
	319,668	293,988	304,370	348,258	369,160	413,430	448,506	513,655	521,815	577,246	471,784	356,644	4,938,524
春日第2浄水場	10,218	10,031	10,536	10,191	10,601	10,712	9,864	10,168	9,659	10,078	10,010	8,982	121,050
	203,062	200,741	211,566	213,810	233,261	247,549	240,523	253,046	251,663	263,741	231,892	189,971	2,740,825
春日配水池	404	332	247	312	314	349	327	271	313	505	397	387	4,158
	11,541	9,389	6,926	8,827	8,897	9,998	9,306	7,631	8,865	14,904	8,728	8,484	113,496
春日第2水源池	2,264	1,862	1,730	2,070	2,083	2,526	2,676	2,886	3,090	3,745	3,188	2,085	30,205
	70,263	62,553	60,070	67,264	71,038	81,010	84,109	84,286	88,517	102,259	68,318	53,075	892,762
春日第4水源池	5,789	5,777	5,613	5,577	5,779	5,877	6,025	5,368	5,599	6,779	5,594	5,481	69,258
	157,073	158,219	155,566	155,208	169,161	171,366	174,074	150,969	155,784	180,348	116,487	114,929	1,859,184
川上浄水場	14,731	15,089	15,895	15,518	15,310	13,387	13,261	13,570	13,142	14,218	14,935	14,717	173,773
	344,422	350,494	367,887	321,048	337,121	319,100	330,187	342,207	344,434	371,969	321,808	309,375	4,060,052
川上配水池	168	171	154	203	255	193	174	143	179	320	259	202	2,421
	4,920	5,045	4,586	5,989	7,473	5,709	5,169	4,287	5,311	9,383	5,774	4,551	68,197
大願寺	627	631	496	911	1,190	1,188	1,723	1,595	1,668	2,223	863	700	13,815
ブースターポンプ場	30,070	30,302	27,587	36,996	44,091	44,046	54,588	50,512	52,032	63,587	29,231	26,979	490,021
横馬場	379	457	373	395	453	379	379	424	419	498	377	418	4,951
横馬場圧送所	20,214	21,911	20,229	21,173	22,694	21,028	20,601	21,325	21,221	22,866	17,707	18,274	249,243
高所配水池	176	217	183	182	206	178	197	200	185	234	176	193	2,327
	4,847	6,047	5,111	5,095	5,782	4,986	5,526	5,612	5,185	6,579	3,697	4,061	62,528

(単位：上段 KWh、下段 円)

施設名	月別												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
松梅北部水道施設 合	2,166	2,457	2,151	2,708	3,063	2,095	2,379	2,050	2,043	2,580	2,327	2,040	28,059
松梅北部 第1水源池	443	531	447	572	646	449	503	423	423	601	533	469	6,040
第2水源池	14,761	17,069	15,091	18,153	20,406	15,769	16,791	14,484	14,484	19,032	13,566	12,589	192,195
第3水源池	1,042	1,162	1,015	1,306	1,467	1,002	1,147	998	998	1,216	1,097	961	13,411
低区配水池	26,208	29,061	26,080	33,221	38,101	27,450	30,003	25,758	25,795	30,547	20,131	18,249	330,604
大和柚木水道施設 合	605	673	610	733	836	550	633	556	550	675	626	539	7,586
柚木配水池	15,748	17,313	16,110	19,246	22,236	15,797	17,175	15,012	14,878	17,485	12,078	10,876	193,954
柚木取水施設	76	91	79	97	114	94	96	73	72	88	71	71	1,022
柚木ポンプ施設	3,186	3,543	3,282	3,698	4,089	3,632	3,678	3,152	3,129	3,495	2,609	2,609	40,102
富士南部水道施設 合	302	326	276	273	314	250	293	270	293	398	333	205	3,533
第1配水池	8,738	9,318	8,323	8,467	9,605	8,159	8,931	8,214	8,693	10,896	7,194	5,416	101,954
第2配水池	37	44	44	54	65	54	54	39	39	47	38	34	549
浄水場	1,422	1,588	1,594	1,826	2,079	1,827	1,827	1,484	1,484	1,667	1,196	1,132	19,126
貝野配水池	144	168	148	146	177	141	162	146	148	197	218	150	1,945
貝野送水ポンプ場	3,892	4,421	4,028	4,107	4,945	4,134	4,473	4,000	4,042	5,062	3,974	3,033	50,111
合	121	114	84	73	72	55	77	85	106	154	77	21	1,039
合	3,424	3,309	2,701	2,534	2,581	2,198	2,631	2,730	3,167	4,167	2,024	1,251	32,717
富士中央水道施設 合	1,493	1,729	1,707	1,634	1,799	1,780	1,580	1,630	1,455	1,919	1,503	1,702	19,931
第1配水池	42,731	47,990	47,777	48,643	52,753	52,326	45,610	46,278	42,611	52,289	33,085	35,857	547,950
第2配水池	1,327	1,526	1,502	1,432	1,558	1,560	1,409	1,466	1,318	1,742	1,362	1,546	17,748
合	37,945	42,368	42,069	42,759	45,952	45,997	40,587	41,454	38,368	47,212	29,750	32,301	486,762
合	166	203	205	202	241	220	171	164	137	177	141	156	2,183
合	4,786	5,622	5,708	5,884	6,801	6,329	5,023	4,824	4,243	5,077	3,335	3,556	61,188
富士中央水道施設 合	5,434	5,585	5,465	4,997	5,624	5,124	5,598	4,978	5,054	6,328	5,096	5,363	64,646
第1配水池	171,125	176,231	174,178	168,290	189,159	178,776	185,130	167,119	170,443	200,822	136,045	140,165	2,057,483
第2配水池	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合	1,467	1,485	1,494	1,499	1,501	1,501	1,501	1,501	1,501	1,501	1,013	1,013	16,977
合	527	536	588	503	491	460	538	486	512	639	525	529	6,334
合	22,981	23,294	24,440	23,174	23,202	22,503	23,820	22,347	22,912	25,666	19,571	19,584	273,494
合	4,417	4,459	4,397	3,979	4,510	4,144	4,500	3,990	4,019	5,007	4,036	4,363	51,821
合	131,946	134,194	133,489	127,779	145,781	138,576	142,989	127,961	130,380	154,330	103,316	108,211	1,578,952
合	160	202	168	179	205	179	177	175	163	205	160	174	2,147
合	4,399	5,623	4,685	5,010	5,754	5,014	4,957	4,900	4,559	5,754	3,354	3,654	57,663
合	330	388	312	336	418	341	383	327	360	477	375	297	4,344
合	10,332	11,635	10,070	10,828	12,921	11,182	11,863	10,410	11,091	13,571	8,791	7,703	130,397

