

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		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)		春日配水池系・川上浄水場系					松尾北部水道施設					大和柚木 水道施設		富士南部水道施設		富士中央水道施設 中央ポンプ 場	受水 (受水量と する)		
			測	金立	計	第1号 深井戸	第2号 深井戸	春日第1 浄水場	春日第2 浄水場	春日第3 深井戸	春日第4 深井戸	春日第5 深井戸	川上浄水場 第5号 深井戸	計	第2水源 地	第3水源 地	計	第1配水池				
28年 4月	604,080	457,120	511,820	88,127	1,661,147	30,218	15,858	5,729	19,268	59,373	130,446	2,356	1,100	3,456	222	1,356	317	1,673	2,256	95,788	1,894,988	63,166
5月	635,590	482,850	530,080	89,755	1,738,275	31,014	16,340	6,463	19,874	61,622	135,313	2,453	1,122	3,575	229	1,486	321	1,807	3,007	94,680	1,976,886	63,771
6月	626,410	479,900	512,390	87,510	1,706,210	30,483	16,112	6,199	18,770	62,808	134,372	2,510	1,161	3,671	198	1,471	301	1,772	3,294	91,753	1,941,270	64,709
7月	621,130	481,060	622,250	90,672	1,815,112	32,002	16,904	6,647	19,549	66,153	141,255	2,656	1,233	3,889	199	1,562	309	1,871	3,193	105,889	2,071,408	66,820
8月	624,200	473,510	622,580	90,377	1,810,667	31,588	16,637	6,336	19,361	67,909	141,831	2,892	1,323	4,215	233	1,657	341	1,998	4,886	100,806	2,064,636	66,601
9月	569,780	424,310	600,790	89,072	1,683,952	28,866	15,479	5,951	18,186	60,665	129,147	2,812	1,316	4,128	213	1,357	308	1,665	3,486	89,467	1,912,058	63,735
10月	671,230	509,210	481,170	92,090	1,753,700	30,752	16,267	6,358	18,585	61,145	133,107	2,686	1,245	3,931	228	1,403	305	1,708	3,394	88,897	1,984,965	64,031
11月	652,910	523,670	465,210	89,136	1,730,926	30,682	15,950	6,094	17,494	61,182	131,402	2,655	1,233	3,888	182	1,372	303	1,675	3,339	94,146	1,965,558	65,519
12月	680,710	539,580	480,650	92,274	1,793,214	29,354	15,395	6,332	17,928	61,609	130,618	2,718	1,263	3,981	194	1,443	328	1,771	3,337	103,757	2,036,872	65,706
29年 1月	656,610	520,320	482,160	90,770	1,749,860	25,551	13,597	6,292	17,729	57,821	120,990	2,809	1,306	4,115	245	1,417	317	1,734	3,365	107,089	1,987,398	64,110
2月	619,710	461,410	436,730	81,239	1,599,089	24,799	13,237	5,155	15,598	51,177	109,966	2,513	1,179	3,692	233	1,214	287	1,501	3,181	109,297	1,826,959	65,249
3月	656,750	507,090	487,010	86,138	1,736,988	27,631	14,636	5,626	16,641	55,555	120,089	2,721	1,259	3,980	255	1,321	319	1,640	3,360	111,103	1,977,415	63,788
計	7,619,110	5,860,030	6,232,840	1,067,160	20,779,140	352,940	186,412	73,182	218,983	727,019	1,558,536	31,781	14,740	46,521	2,631	17,059	3,756	20,815	40,098	1,192,672	23,640,413	-
	13,479,140		7,300,000			539,352		292,165														
1日最大取水量	26,200	19,260	20,320	3,131	63,501	1,092	574	218	668	2,293	4,814	120	58	178	25	69	31	79	280	4,381	72,089	-
1日平均取水量	20,874	16,055	17,076	2,924	56,929	967	511	200	600	1,992	4,270	87	40	127	7	47	10	57	110	3,268	64,768	-

2 給水量

区分 月別	佐賀地区										大和地区										富士地区						諸富地区		合計	1日平均			
	神野浄水場			神野第二浄水場			受水				計		春日第一、第二浄水場系(春日配水池)・川上浄水場系						松梅北部水道施設				大和神木水道施設		富士南部水道施設						配水池		受水
	神野浄水場	神野第二浄水場	湖	金立高所(容量:1500m ³)		金立低区		計	春日配水池(容量:3000m ³)	川上配水池(容量:1750m ³)	櫻島高所配水池(容量:100m ³)	川上浄水場2,311m ³ /日	計	松梅地区	低区	計	大和神木水道施設	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									
				54,075	114,506	1,413	1,936																		3,349	225	1,336	248			1,584		
28年 4月	566,980	426,460	511,820	43,868	44,259	1,593,387	42,849	16,479	1,103	54,075	114,506	1,413	1,936	3,349	225	1,336	248	1,584	1,944	95,788	1,810,783	60,359											
5月	596,180	452,280	530,080	45,819	43,936	1,668,295	44,454	17,166	1,148	56,083	118,851	1,506	1,978	3,484	239	1,463	252	1,715	2,740	94,680	1,890,004	60,968											
6月	594,230	449,530	512,390	44,159	43,351	1,643,660	42,644	16,937	1,111	57,143	117,835	1,535	2,026	3,561	200	1,445	235	1,680	2,941	91,753	1,861,630	62,054											
7月	581,100	450,510	622,250	46,522	44,150	1,744,532	43,945	18,530	1,212	60,883	124,570	1,631	2,146	3,777	212	1,535	243	1,778	2,900	105,889	1,983,658	63,989											
8月	586,370	440,980	622,580	45,426	44,951	1,740,307	44,054	17,380	1,232	62,654	125,320	1,695	2,341	4,036	274	1,626	268	1,894	4,292	100,806	1,976,929	63,772											
9月	538,570	395,150	600,790	47,777	41,295	1,623,582	40,653	16,265	1,121	55,862	113,901	1,597	2,300	3,897	205	1,303	224	1,527	2,797	89,467	1,835,376	61,179											
10月	633,640	468,980	481,170	48,871	43,219	1,675,880	43,177	17,027	1,089	56,041	117,334	1,514	2,320	3,834	207	1,374	233	1,607	2,970	88,897	1,890,729	60,991											
11月	605,760	461,470	465,210	45,458	43,678	1,621,576	41,966	16,866	1,049	56,092	115,973	1,471	2,303	3,774	190	1,335	231	1,566	2,951	94,146	1,840,176	61,339											
12月	635,170	482,820	480,650	47,167	45,107	1,690,914	39,278	17,814	1,118	56,465	114,675	1,549	2,336	3,885	203	1,408	255	1,663	2,947	103,757	1,918,044	61,872											
29年 1月	610,930	476,790	482,160	46,042	44,728	1,660,650	34,187	17,784	1,124	52,657	105,752	1,571	2,433	4,004	239	1,378	250	1,628	3,001	107,089	1,882,363	60,721											
2月	575,210	427,580	436,730	39,995	41,244	1,520,759	32,783	16,326	1,006	46,447	96,562	1,432	2,150	3,582	193	1,182	219	1,401	2,816	109,297	1,734,610	61,950											
3月	611,300	471,230	487,010	39,541	46,597	1,655,678	36,120	17,551	1,075	50,295	105,041	1,534	2,345	3,879	213	1,292	245	1,537	2,925	111,103	1,880,376	60,657											
計	7,135,440	5,403,780	6,232,840	540,645	526,515	19,839,220	486,110	206,125	13,388	664,697	1,370,320	18,448	26,614	45,062	2,600	16,677	2,903	19,580	35,224	1,192,672	22,504,678	-											
1日最大配水量	24,790	17,470	20,320	1,748	1,698	59,421	2,143	652	47	2,183	4,626	157	101	249	39	67	14	78	232	4,381	67,740	-											
1日平均配水量	19,549	14,805	17,076	1,481	1,443	54,354	1,332	565	37	1,821	3,754	51	73	123	7	46	8	54	97	3,268	61,657	-											

(単位: m³)

3 薬品使用量

種別 月別	(神野浄水場、神野第2浄水場)								
	浄水pH調整					臭気除去		原水pH調整	
	消石灰(kg)					活性炭		炭酸ガス	
	神野浄水場	一日平均 注入率	神野第2浄水場	一日平均 注入率	計	使用量(kg)	一日平均 注入率	使用量(kg)	使用量(本)
28年 4月	497	0.8	280	0.6	777	5,420	5.1	1,870	63
5月	1,865	2.9	973	2.0	2,838	6,141	5.5	1,989	67
6月	1,823	2.9	980	2.0	2,803	6,004	5.4	1,414	48
7月	1,680	2.7	923	1.9	2,603	6,505	5.9	1,297	44
8月	1,450	2.3	737	1.6	2,187	7,525	6.9	1,568	53
9月	1,518	2.7	740	1.7	2,258	7,546	7.6	1,150	39
10月	1,671	2.5	878	1.7	2,549	7,331	6.2	1,656	56
11月	1,757	2.7	937	1.8	2,694	5,498	4.7	2,449	82
12月	1,761	2.6	907	1.7	2,668	4,853	4.0	2,945	99
29年 1月	1,719	2.6	901	1.7	2,620	4,058	3.4	3,534	118
2月	1,792	2.9	842	1.8	2,634	4,893	4.5	3,280	110
3月	1,819	2.8	833	1.6	2,652	4,759	4.1	3,786	127
計	19,352	2.5	9,931	1.7	29,283	70,533	5.2	26,938	906

注)注入率の単位はmg/ℓ

種別 月別	(神野浄水場、神野第2浄水場)										
	消毒						凝集				
	次亜塩素酸ナトリウム(ℓ) (比重1.14)(平均有効塩素12.8%)						ポリ塩化アルミニウム(ℓ) (比重1.20)				
	前次亜 使用量	一日平均 注入率	中次亜 使用量	一日平均 注入率	使用量計	一日平均 注入率	神野浄水場	一日平均 注入率	神野第2浄水場	一日平均 注入率	計
28年 4月	5,678	0.54	7,044	0.66	12,722	1.20	14,190	23.5	11,550	25.3	25,740
5月	5,757	0.51	8,226	0.74	13,983	1.25	15,000	23.6	11,320	23.4	26,320
6月	5,726	0.52	8,669	0.78	14,395	1.30	15,230	24.3	11,700	24.4	26,930
7月	5,799	0.53	8,597	0.78	14,396	1.31	14,430	23.2	10,970	22.8	25,400
8月	5,833	0.53	9,738	0.89	15,571	1.42	13,330	21.4	10,620	22.4	23,950
9月	5,874	0.59	8,360	0.84	14,234	1.43	14,600	25.6	11,310	26.7	25,910
10月	6,133	0.52	8,805	0.75	14,938	1.27	17,000	25.3	13,690	26.9	30,690
11月	5,969	0.51	7,148	0.61	13,117	1.11	16,200	24.8	13,710	26.2	29,910
12月	6,123	0.50	6,607	0.54	12,730	1.04	16,900	24.8	13,150	24.4	30,050
29年 1月	4,976	0.42	5,891	0.50	10,867	0.92	16,150	24.6	12,960	24.9	29,110
2月	4,872	0.45	5,563	0.51	10,435	0.97	15,310	24.7	11,970	25.9	27,280
3月	4,443	0.38	5,824	0.50	10,267	0.88	16,570	25.2	12,670	25.0	29,240
計	67,183	0.50	90,472	0.67	157,655	1.17	184,910	24.3	145,620	24.8	330,530

注)注入率の単位はmg/ℓ

種別 月別	(川上浄水場)						(春日第1、第2浄水場系)					
	消毒		凝集		浄水pH調整		消毒					
	次亜塩素酸ナトリウム(ℓ) (比重1.14)(有効塩素12.9%)	一日平均 注入率	ポリ塩化アルミニウム(ℓ) (比重1.20)	一日平均 注入率	苛性ソーダ(水酸化ナトリウム)(ℓ) (比重1.27)	一日平均 注入率	次亜塩素酸ナトリウム(ℓ) (比重1.14)(有効塩素量12.9%)					
							春日第1浄水場 次亜使用量	一日平均 注入率	春日第2浄水場 次亜使用量	一日平均 注入率	使用量計	一日平均 注入率
28年 4月	320	0.54	420	7.1	730	12.3	210	0.46	100	0.40	310	0.44
5月	420	0.68	420	6.8	775	12.6	73	0.15	50	0.19	123	0.17
6月	540	0.86	560	8.9	910	14.5	222	0.48	110	0.44	332	0.46
7月	340	0.51	260	3.9	460	7.0	230	0.47	50	0.19	280	0.37
8月	630	0.93	465	6.8	940	13.8	230	0.48	100	0.39	330	0.45
9月	670	1.10	335	5.5	605	10.0	60	0.14	110	0.46	170	0.25
10月	430	0.70	420	6.9	750	12.3	190	0.40	50	0.20	240	0.33
11月	552	0.90	485	7.9	870	14.2	285	0.61	80	0.34	365	0.52
12月	440	0.71	360	5.8	750	12.2	290	0.65	110	0.45	400	0.58
29年 1月	380	0.66	400	6.9	730	12.6	220	0.56	110	0.46	330	0.52
2月	380	0.74	430	8.4	765	14.9	144	0.38	105	0.51	249	0.42
3月	480	0.86	530	9.5	960	17.3	151	0.36	168	0.75	319	0.49
計	5,582	0.77	5,085	7.0	9,245	12.7	2,305	0.43	1,143	0.39	3,448	0.41

注)注入率の単位はmg/ℓ

種別	(松梅北部水道施設)		(大和柚木水道施設)		(富士南部水道施設)	
	次亜塩素酸ナトリウム (比重1.14)(有効塩素量12.9%)		次亜塩素酸ナトリウム (比重1.14)(有効塩素量12.9%)		次亜塩素酸ナトリウム (比重1.14)(有効塩素量12.9%)	
	次亜使用量(ℓ)	一日平均注入率	次亜使用量(ℓ)	一日平均注入率	次亜使用量(ℓ)	一日平均注入率
年度計	117	0.25	13	0.48	66	0.32

注)注入率の単位はmg/ℓ

種別	(富士中央水道施設)					
	次亜塩素酸ナトリウム (比重1.14)(有効塩素量12.9%)		ポリ塩化アルミニウム(ℓ) (比重1.20)		臭気除去	
	次亜使用量(ℓ)	一日平均注入率	使用量(ℓ)	一日平均注入率	活性炭(kg)	一日平均注入率
年度計	389	0.97	852	21.2	1470	36.7

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			31.3	5.5	19.2	31.3	5.5	19.2
水温			26.1	8.3	16.9	25.5	9.9	17.6
一般細菌	1mℓ中100個以下		690	41	250	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと		170	4.5	30	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		0.54	0.38	0.47	0.52	0.38	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	0.009	0.002	0.005
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	0.003	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	0.018	0.005	0.011
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	0.002	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		0.27	0.03	0.13	0.02	<0.01	0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.196	0.045	0.111	<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		6.9	5.2	6.2	7.6	6.2	6.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.023	0.006	0.016	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下		6.4	4.9	5.5	10.4	8.7	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		24	19	22	29	23	26
蒸発残留物	500mg/L以下		72	65	69	74	65	69
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	<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		1.3	0.6	0.9	0.3	<0.3	<0.3
pH値	5.8~8.6		7.7	7.3	7.5	7.5	7.0	7.4
味	異常でないこと		—			異常なし		
臭気	異常でないこと		藻臭			異常なし		
色度	5度以下		5.9	2.1	3.4	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下		6.1	1.1	3.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上		—			0.6	0.5	0.6

検査項目	採水場所 水質基準等	神野第2浄水場			兵庫測受水地点		
		浄水			浄水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		31.3	5.5	19.2	34.0	8.0	21.0
水温		26.4	9.4	17.8	29.2	10.7	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	0.05mg/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	0.52	0.37	0.46	1.08	0.53	0.86
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.05	<0.05	<0.05	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	0.06	0.02	0.04
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.08
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.010	0.002	0.005	0.013	0.004	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	0.009	0.003	0.007
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	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	0.019	0.005	0.011	0.024	0.010	0.017
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	0.009	0.004	0.007
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.002	0.004	0.008	0.004	0.006
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.003
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.7	6.0	6.9	14.5	7.8	12.2
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	10.7	8.8	9.5	18.5	12.0	15.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	28	22	25	51	30	39
蒸発残留物	500mg/L以下	72	64	68	134	104	121
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	0.4	<0.3	<0.3	0.7	0.4	0.6
pH値	5.8～8.6	7.8	7.2	7.5	7.6	7.4	7.5
味	異常でないこと	異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.6	0.6	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		31.2	5.4	19.4	33.6	8.0	21.3
水温		24.4	13.6	19.3	27.8	13.9	20.7
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	0.50	0.52	1.32	1.00	1.14
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	<0.05	0.10	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.05	0.06	0.06	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	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	0.004	0.005
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	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	13.6	12.9	13.2	10.8	8.6	9.4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	6.7	6.3	6.5	10.3	8.3	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75	73	74	56	44	49
蒸発残留物	500mg/L以下	171	160	164	128	100	115
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	7.3	7.2	7.3
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			大和柚木水道施設			富士南部水道施設		
		給水栓			給水栓			給水栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温		25.8	10.1	18.1	25.6	6.9	15.7	25.2	10.3	19.0
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	0.008	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	0.5	0.6	1.5	1.2	1.4
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	0.16	0.10	0.14
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	0.06	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.7	8.1	8.4	8.4	8.2	8.3	17.3	16.3	17.0
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	4.8	4.6	4.7	5.3	5.1	5.2	8.9	8.2	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	31	30	31	34	33	33	61	51	55
蒸発残留物	500mg/L以下	82	71	79	83	76	80	131	124	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	<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	7.7	7.6	7.7	7.8	7.5	7.6	7.1	6.9	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	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3

採水場所		富士中央水道施設					
		富士中央浄水場					
		原水			浄水		
検査項目	水質基準等	最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温		25.8	9.1	16.8	27.5	8.0	17.6
一般細菌	1mℓ中100個以下	100	2	32	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	0.007	<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	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下				0.12	0.06	0.09
クロロ酢酸	0.02mg/L以下				<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下				0.011	0.002	0.005
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下				<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下				0.022	0.007	0.012
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.005	<0.003	<0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				0.008	0.003	0.005
ブロモホルム	0.09mg/L以下				<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.03
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.18	<0.03	0.07	<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	7.0	6.4	6.6	8.2	7.1	7.6
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.075	0.019	0.049	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	5.0	5.4	11.3	8.0	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	26	22	24	34	20	25
蒸発残留物	500mg/L以下	65	55	60	71	59	64
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000006	<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	1.1	0.8	0.9	0.4	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	7.5	7.2	7.4	7.6	7.3	7.4
味	異常でないこと	—			異常なし		
臭気	異常でないこと	藻臭			異常なし		
色度	5度以下	5	4	5	<1	<1	<1
濁度	2度以下	2.0	0.3	1.0	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	—			0.4	0.3	0.4

検査項目	採水場所 水質基準等	富士中央水道施設					
		富士中央配水池系			貝野配水池系		
		給水栓			給水栓		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温		29.8	10.6	19.4	30.3	8.9	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	0.05mg/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	0.11	0.07	0.09	0.11	0.07	0.09
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	0.002	0.005	0.011	0.002	0.006
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.003	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	0.019	0.007	0.013	0.024	0.009	0.015
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.003	0.005	0.009	0.004	0.006
ブromホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.006	<0.005	<0.005	0.015	0.012	0.014
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	<0.02	0.03	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	7.8	8.0	8.1	7.5	7.8
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	11.3	8.1	9.0	11.4	8.2	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27	23	25	26	23	25
蒸発残留物	500mg/L以下	64	60	62	66	60	63
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	0.4	<0.3	<0.3
pH値	5.8~8.6	7.6	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5
味	異常でないこと	異常なし			異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし			異常なし		
色度	5度以下	<1	<1	<1	2.0	<1	<1
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	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
蒸留水製造装置	アクエリアス	アドバンテック	H17.2
誘導結合プラズマ発光分析装置	720-ES	バリアン	H19.9
超純水製造装置	RFU464CA	アドバンテック	H20.8
積分球式濁度計	WATER ANALYZER 2000N	日本電色	H20.9
高感度レーザー濁度計	NP500T	日本電色	H21.9
水銀分析装置	RA-3321A	日本インスツルメンツ	H22.5
マッフル炉	FUW230PA	アドバンテック	H22.10
自動固相抽出装置	ASPE799	ジーエルサイエンス	H23.9
誘導結合プラズマ質量分析装置	7700e	アジレント・テクノロジー	H23.11
低温恒温器	SLI-1001SD	東京理化	H24.2
シアン分析システム	Prominence	島津製作所	H24.9
オートクレーブ	LSX-500	トミー精工	H25.1
低温恒温器	IL-602	ヤマト科学	H25.2
イオンクロマトグラフ	ICS-2100	サーモサイエンティフィック	H25.2
電子分析天秤	ATX224	島津製作所	H25.5
落射蛍光顕微鏡	BX-53	オリンパス	H25.8
ガスクロマトグラフ質量分析計	TQ-8030	島津製作所	H26.2
液体クロマトグラフ (ABS等)	Prominence	島津製作所	H27.3
ガスクロマトグラフ質量分析計	QP-2010 (AquaPT)	島津製作所	H27.3
臭素酸測定装置	Prominence	島津製作所	H27.10
全有機体炭素計	TOC-LCSH	島津製作所	H27.12
紫外可視分光光度計	UV-2700	島津製作所	H28.2
ガスクロマトグラフ質量分析計	JMS-Q1500GC	日本電子	H28.3
自動固相抽出装置	ASPE899	ジーエルサイエンス	H28.10
高感度レーザー濁度計	MILPA-TPH	日本電子	H28.10

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 合計	394,355	409,885	411,595	415,059	425,914	408,091	432,711	417,469	429,774	432,330	396,968	407,576	4,981,727
佐賀地区 合計	7,143,651	7,465,325	7,336,522	5,344,308	5,578,950	5,377,743	7,595,277	7,310,934	7,455,219	7,556,712	7,177,472	7,378,407	82,720,520
上下水道局庁舎	295,772	311,373	311,395	314,870	318,565	302,809	335,458	318,230	331,638	336,066	309,111	325,445	3,810,732
	5,496,161	5,785,141	5,665,230	3,674,136	3,776,117	3,620,838	5,940,959	5,702,221	5,846,606	5,945,476	5,692,394	5,934,179	63,079,458
神野浄水場	16,230	12,540	12,654	15,258	18,750	22,236	16,482	13,920	12,246	14,940	17,916	16,932	190,104
	345,013	308,215	305,512	332,559	384,259	435,756	370,041	327,837	309,868	340,952	377,209	369,906	4,207,127
神野第2浄水場	149,856	168,432	174,360	174,456	172,680	140,352	188,688	183,336	195,768	192,168	180,936	185,664	2,106,696
	2,610,729	2,865,931	2,871,490	1,693,479	1,673,361	1,299,265	2,934,064	2,888,185	3,017,694	2,996,298	2,915,735	3,005,292	30,771,523
金立圧送所	105,780	104,772	101,232	103,428	104,256	113,268	102,060	96,588	99,720	100,836	87,468	102,144	1,221,552
	2,108,009	2,140,422	2,065,831	1,237,652	1,246,868	1,284,783	2,031,550	1,973,325	2,013,390	2,033,003	1,905,716	2,097,690	22,138,239
金立高所配水池	23,255	24,898	22,614	20,998	22,167	26,114	27,373	23,659	23,215	27,408	22,071	20,043	283,815
	397,474	432,868	390,209	373,642	435,580	562,029	565,866	476,607	470,262	539,109	457,113	425,637	5,526,396
テレメータ子局 (全15局)	17,144	19,450	14,306	19,161	18,622	21,705	22,126	18,870	17,935	18,575	18,888	17,645	224,427
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大和地区 合計	17,792	18,255	17,882	17,643	17,427	17,300	17,312	17,397	17,457	17,539	17,733	18,009	211,746
	89,402	88,525	90,406	91,048	96,319	95,226	87,713	89,993	89,195	85,331	78,818	73,105	1,055,081
春日第1浄水場	1,417,508	1,433,030	1,431,000	1,433,912	1,531,304	1,502,153	1,415,469	1,382,424	1,386,207	1,355,195	1,258,172	1,215,713	16,762,087
	30,642	30,840	31,446	31,464	33,546	32,640	29,202	32,478	32,130	28,242	26,400	24,756	363,786
春日第2浄水場	432,194	441,139	443,456	441,754	469,445	454,710	416,748	438,698	439,266	399,425	363,764	353,219	5,093,818
	10,397	10,106	10,903	10,560	11,028	10,989	10,371	10,394	9,583	9,837	9,782	8,680	122,630
春日配水池	163,942	163,267	169,964	166,158	172,552	170,720	163,262	159,978	153,529	148,737	150,645	142,325	1,925,079
	446	365	303	356	376	412	385	319	419	556	494	468	4,899
春日第2水源池	10,458	8,534	6,818	8,104	8,542	9,407	8,722	7,092	9,636	13,141	11,657	11,110	113,221
	5,559	5,775	5,504	5,755	5,967	5,989	5,777	5,331	5,805	6,025	4,330	4,652	66,469
春日第4水源池	108,097	113,739	107,645	110,260	122,107	121,811	117,651	102,715	110,026	113,727	89,187	95,214	1,312,179
	8,216	8,137	7,697	7,688	7,963	7,954	8,171	7,316	7,378	8,463	7,064	7,038	93,085
川上浄水場	163,866	165,952	156,403	154,652	170,145	169,150	171,917	147,647	148,978	165,933	145,944	147,258	1,907,845
	30,924	29,598	31,056	31,890	33,744	34,074	30,456	30,954	30,672	28,194	27,438	24,270	363,270
川上配水池	457,000	448,859	459,814	466,444	494,190	491,825	452,267	445,656	443,848	419,213	412,913	383,176	5,375,205
	245	263	278	274	352	280	285	229	266	386	341	303	3,502
大願寺	5,766	6,281	6,533	6,384	8,227	6,436	6,550	5,321	6,159	9,121	8,041	7,146	81,965
ブースターポンプ場	2,283	2,605	2,502	2,351	2,515	2,173	2,414	2,240	2,298	2,775	2,282	2,261	28,699
	51,623	57,576	55,120	54,732	58,462	52,584	54,444	50,164	51,138	58,420	51,471	51,719	647,453
横馬場圧送所	436	515	433	438	524	440	397	449	395	524	423	416	5,390
	18,884	20,293	18,869	19,376	20,911	19,478	18,314	18,920	18,139	20,094	18,661	18,660	230,599
横馬場	254	321	284	272	304	275	255	283	249	329	264	261	3,351
高所配水池	5,678	7,390	6,378	6,048	6,723	6,032	5,594	6,233	5,488	7,384	5,889	5,886	74,723

(単位：上段 KWh、下段 円)

施設名	月別												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
松梅北部水道施設 合計	1,988 46,486	2,213 51,047	1,996 46,765	2,043 48,338	2,462 56,527	2,218 51,874	2,257 51,324	2,036 46,153	2,012 45,791	2,502 54,300	2,068 47,583	2,025 47,431	25,820 593,619
松梅北部 第1水源池	509 14,174	547 15,028	483 13,634	490 13,859	561 15,354	522 14,443	544 14,704	485 13,314	475 13,099	649 16,585	537 14,611	526 14,570	6,328 173,375
松梅北部 第2水源池	947 19,262	1,064 21,606	953 19,539	981 20,472	1,200 24,764	1,068 22,301	1,082 21,843	988 19,515	981 19,460	1,189 22,797	979 19,666	959 19,602	12,391 250,827
松梅北部 第3水源池	454 10,254	509 11,322	462 10,446	476 10,916	596 13,185	533 12,085	532 11,664	489 10,624	484 10,561	576 11,972	482 10,652	469 10,570	6,062 134,251
松梅北部 低区配水池	78 2,796	93 3,091	98 3,146	96 3,091	105 3,224	95 3,045	99 3,113	74 2,700	72 2,671	88 2,946	70 2,654	71 2,689	1,039 35,166
大和柚木水道施設 合計	286 6,877	329 7,689	279 6,826	247 6,441	327 7,883	269 6,893	291 7,062	200 5,502	191 5,374	263 6,475	231 6,023	204 5,667	3,117 78,712
柚木配水池	35 1,183	48 1,426	53 1,496	53 1,485	64 1,660	54 1,485	54 1,486	36 1,188	34 1,155	40 1,260	32 1,130	33 1,155	536 16,109
柚木取水施設	166 3,461	191 3,918	163 3,427	146 3,253	185 3,994	163 3,613	181 3,761	141 3,031	141 3,038	185 3,705	167 3,466	153 3,293	1,982 41,960
柚木ポンプ施設	85 2,233	90 2,345	63 1,903	48 1,703	78 2,229	52 1,795	56 1,815	23 1,283	16 1,181	38 1,510	32 1,427	18 1,219	599 20,643
富士南部水道施設 合計	1,483 34,609	1,758 39,544	1,785 39,386	1,643 39,174	1,957 44,310	1,621 38,588	1,480 34,247	1,761 38,207	1,462 33,823	1,748 38,205	1,455 34,079	1,603 36,730	19,756 450,902
富士南部 第1配水池	1,332 30,940	1,578 35,326	1,588 34,939	1,461 34,808	1,743 39,427	1,440 34,272	1,323 30,493	1,595 34,364	1,324 30,407	1,584 34,390	1,319 30,663	1,449 32,995	17,736 403,024
富士南部 第2配水池	151 3,669	180 4,218	197 4,447	182 4,366	214 4,883	181 4,316	157 3,754	166 3,843	138 3,416	164 3,815	136 3,416	154 3,735	2,020 47,878
富士中央水道施設 合計	5,424 142,010	5,687 148,874	5,734 147,315	5,208 142,307	6,284 162,809	5,948 157,397	5,512 146,216	5,249 136,427	5,276 137,418	6,420 157,061	5,285 139,221	5,194 138,687	67,221 1,755,742
富士中央 天河川ラレメータ子局	1,104 506	1,133 570	1,110 691	1,095 630	1,082 856	1,074 824	1,077 601	1,080 628	1,084 642	1,089 777	1,101 664	1,118 636	13,147 8,025
富士中央 取水ポンプ場	19,704 4,402	20,909 4,516	22,559 4,496	22,108 4,074	26,047 4,767	25,424 4,610	21,222 4,401	21,313 4,128	21,588 4,178	23,712 5,053	22,129 4,152	21,822 4,089	268,537 52,866
富士中央 浄水場	108,628 172	112,418 209	110,452 183	106,473 176	120,251 200	118,077 179	111,555 152	101,963 175	103,382 152	118,469 201	104,211 165	103,865 164	1,319,744 2,128
富士中央 貝野配水池	3,819 344	4,744 392	4,082 364	3,886 328	4,389 461	3,899 335	3,304 358	3,304 318	3,320 304	4,429 389	3,651 304	3,670 305	47,017 4,202
富士中央 貝野送水ポンプ場	8,755	9,670	9,112	8,745	11,040	8,923	9,058	8,247	8,044	9,362	8,129	8,212	107,297

