

第3章. 上水道編

第3節 取水・給水統計

1 取水量

佐賀地区		天和地区						松梅北部水道施設						富士南水道施設			富士中央水道施設			久保田地区							
区分 月別	神野 浄水場	受水(受水量とする)		春日配水池系・川上浄水場系		春日第1浄水場		春日第2浄水場		川上浄水場		第3水源地		大和橋木 水道施設		第1配水池		第2配水池		計		中央ボンベ 場		受水(受水量とする)		合計	1日平均
		測	金立	計	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	富士中央水道施設	計	中央ボンベ 場	受水(受水量とする)	合計	1日平均					
2年 4月	563,460	402,930	531,260	83,517	1,581,167	31,914	14,962	5,247	19,142	52,923	124,188	2,741	908	3,649	215	1,342	329	1,671	2,362	84,494	61,610	1,859,356	61,979				
5月	586,950	421,960	551,020	83,773	1,643,703	31,826	15,118	5,448	19,957	56,887	129,236	2,523	1,192	3,715	230	1,348	351	1,699	2,353	88,691	66,875	1,936,502	62,468				
6月	581,380	419,840	530,420	85,022	1,616,662	30,472	14,530	5,319	19,334	54,632	124,287	2,488	1,172	3,660	224	1,234	324	1,558	2,525	85,013	64,113	1,898,042	63,268				
7月	556,440	353,110	640,200	88,910	1,638,660	30,798	14,440	6,370	20,658	53,144	125,410	2,655	1,272	3,927	222	1,302	349	1,651	2,481	85,620	64,413	1,922,384	62,012				
8月	575,710	397,080	639,120	89,173	1,701,083	31,728	15,248	6,258	21,057	56,767	131,058	2,693	1,296	3,989	262	1,388	344	1,732	2,387	89,671	66,861	1,997,043	64,421				
9月	544,750	348,560	615,370	89,101	1,597,781	30,063	14,583	5,734	19,936	54,960	125,276	2,418	1,176	3,594	234	1,241	335	1,576	2,646	83,179	63,317	1,877,603	62,587				
10月	620,600	468,980	492,610	92,395	1,674,585	32,222	15,784	5,729	19,995	55,502	129,232	2,574	1,225	3,799	239	1,267	351	1,618	2,616	86,561	65,216	1,963,866	63,351				
11月	591,240	450,140	476,045	96,374	1,613,799	28,592	14,368	5,385	21,748	52,555	122,648	2,458	1,180	3,638	212	1,243	335	1,578	2,627	95,355	67,189	1,907,046	63,568				
12月	625,490	490,830	490,350	101,365	1,708,035	32,135	15,424	5,430	22,751	54,910	130,650	2,630	1,260	3,890	226	1,328	369	1,697	2,910	121,528	84,590	2,053,526	66,243				
3年 1月	616,930	476,650	450,810	138,332	1,682,722	23,440	10,862	5,344	22,719	48,877	111,242	2,643	1,282	3,925	345	1,341	395	1,736	2,891	106,827	74,110	1,983,798	63,993				
2月	577,100	437,260	396,170	132,500	1,543,030	14,109	6,137	4,785	19,901	39,143	84,075	2,452	1,179	3,631	215	1,168	445	1,613	2,367	118,873	75,401	1,829,205	65,329				
3月	620,070	465,900	443,645	145,018	1,674,633	15,673	6,797	5,308	22,937	38,524	89,239	2,698	1,305	4,003	210	1,267	417	1,684	2,497	85,543	68,442	1,926,251	62,137				
計	7,060,120	5,133,240	6,257,020	1,225,480	19,675,860	332,972	158,253	66,357	250,135	618,824	1,426,541	30,973	14,447	45,420	2,834	15,469	4,344	19,813	30,662	1,131,355	822,137	23,154,622	-				
1日最大取水量	22,700	18,270	21,640	6,116	61,134	1,149	541	249	754	1,967	4,432	129	62	160	37	65	21	76	235	4,741	3,176	70,762	-				
1日平均取水量	19,343	14,064	17,143	3,357	53,906	912	434	182	685	1,695	3,908	85	40	124	8	42	12	54	84	3,100	2,252	63,437	-				

(注) 佐賀地区受水の金立受水点については、金立高所、金立低所、金立窓所及び圧送所大和の3か所に給水している。

2 給水量

区分 月別	神戸 神戸第2 淨水場	佐賀地区		大和地區						富士北部水道施設						富士南部水道施設			諸富地区					
		受水 測	金立低区 (容積:1500 ml)	計	川上 淨水池 (容積: 2,000 ml)	川上淨水場 (容積: 1,750 ml)	渠井淨水池 (容積: 3,100 ml)	受水 計	公海地区 低区 計	大和抽水 水道施設 計	富士北部水道施設 第1配水池 計	富士南部水道施設 第2配水池 計	配水池 計	受水 水	合計	1日平均								
2年 4月	527,920	386,700	531,260	24,438	59,079	1,529,397	40,885	18,960	896	50,231	0	110,972	1,618	1,973	3,591	217	1,328	269	1,597	1,965	84,494	61,610	1,793,843	59,795
5月	560,080	397,950	551,020	20,094	63,679	1,592,823	41,138	19,539	932	53,738	0	115,347	1,662	1,982	3,644	228	1,347	279	1,626	1,945	88,691	66,875	1,871,179	60,361
6月	551,070	395,820	530,420	20,890	64,132	1,562,332	38,762	19,489	888	51,570	0	110,709	1,590	2,030	3,620	224	1,243	260	1,503	2,142	85,013	64,113	1,829,656	60,389
7月	520,613	327,410	640,200	22,913	65,997	1,577,133	41,173	19,513	859	50,225	0	111,770	1,641	2,207	3,848	218	1,289	285	1,574	2,118	85,620	64,413	1,846,694	59,571
8月	541,460	352,300	639,120	21,970	67,203	1,622,053	42,892	19,637	1,010	53,342	0	116,881	1,700	2,212	3,912	253	1,380	272	1,652	1,965	89,671	66,861	1,903,248	61,395
9月	509,510	306,370	615,370	24,886	64,215	1,520,351	40,368	18,968	863	51,572	0	111,771	1,575	1,944	3,519	226	1,224	272	1,496	2,272	83,179	63,317	1,786,131	59,538
10月	610,512	444,140	492,610	27,050	65,345	1,639,657	42,218	20,193	908	51,872	0	115,191	1,664	2,071	3,735	230	1,250	283	1,533	2,204	86,561	65,216	1,914,327	61,752
11月	583,484	436,708	476,045	33,158	63,216	1,592,611	38,502	19,707	862	48,956	0	108,027	1,562	2,017	3,579	204	1,225	267	1,492	2,151	95,355	67,189	1,870,608	62,354
12月	620,296	486,454	490,350	36,192	65,173	1,698,465	42,704	20,647	984	51,083	0	115,418	1,755	2,086	3,841	220	1,296	303	1,599	2,408	121,528	84,590	2,028,069	65,422
3年 1月	616,654	472,538	450,810	33,842	72,990	1,646,834	31,627	20,522	976	45,406	31,500	130,031	1,756	2,082	3,838	347	1,324	331	1,655	2,378	106,827	74,110	1,966,020	63,420
2月	576,202	432,996	396,170	27,706	65,608	1,498,682	19,865	18,150	846	36,210	39,186	114,257	1,591	1,969	3,560	206	1,157	376	1,533	1,879	118,873	75,401	1,814,391	64,800
3月	611,522	458,154	443,645	26,648	71,211	1,611,180	23,616	19,689	977	35,637	47,159	127,078	1,693	2,221	3,914	205	1,237	352	1,589	2,006	85,543	68,442	1,899,957	61,289
計	6,829,323	4,897,540	6,257,020	319,787	787,848	19,091,518	443,750	235,014	11,001	579,842	117,845	1,387,452	19,807	24,794	44,601	2,778	15,300	3,549	18,849	25,433	1,131,355	822,137	22,524,123	-
1日最大水質	20,760	17,230	21,640	1,330	2,889	54,840	1,618	876	57	1,848	2,717	4,803	68	106	155	39	58	16	66	169	4,741	3,176	66,165	-
1日平均水質	18,710	13,418	17,143	876	2,158	52,306	1,216	644	30	1,589	1,386	3,801	54	68	122	8	42	10	52	70	3,100	2,252	61,710	-

(注) 大和地区的受水圧送所大和については、令和3年1月6日からエリア変更により給水開始。1日平均給水量は、給水日数85日として計算。

3 薬品使用量

種別 月別	(神野浄水場、神野第2浄水場)								
	淨水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)
2年 4月	797	1.41	142	0.35	939	3,449	3.57	946	32
5月	965	1.64	232	0.55	1,197	4,861	4.82	659	22
6月	1,072	1.84	220	0.52	1,292	14,136	14.12	256	9
7月	981	1.76	299	0.85	1,280	9,111	10.02	0	0
8月	924	1.60	311	0.78	1,235	9,468	9.73	0	0
9月	757	1.39	151	0.43	908	8,801	9.85	0	0
10月	593	0.96	101	0.22	694	8,806	8.08	172	6
11月	757	1.28	211	0.47	968	5,855	5.62	1,233	42
12月	648	1.04	275	0.56	923	6,176	5.53	2,035	68
3年 1月	479	0.78	195	0.41	674	4,478	4.09	1,789	60
2月	619	1.07	170	0.39	789	3,548	3.50	1,476	50
3月	1,052	1.70	323	0.69	1,375	4,406	4.06	1,127	38
計	9,644	1.37	2,630	0.51	12,274	83,095	6.81	9,693	327

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1.21)					
	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	
2年 4月	0	0.00	6,032	0.62	6,032	0.62	9,650	17.1	6,910	17.1	16,560
5月	2,924	0.29	7,238	0.72	10,162	1.01	10,060	17.1	7,300	17.3	17,360
6月	8,251	0.82	8,395	0.84	16,646	1.66	12,170	20.9	8,710	20.7	20,880
7月	7,747	0.85	7,375	0.81	15,122	1.66	11,030	19.8	6,990	19.8	18,020
8月	4,923	0.51	7,876	0.81	12,799	1.32	11,190	19.4	7,630	19.2	18,820
9月	4,387	0.49	8,240	0.92	12,627	1.41	10,590	19.4	6,780	19.5	17,370
10月	5,360	0.49	7,890	0.72	13,250	1.22	12,120	19.5	9,260	19.7	21,380
11月	5,142	0.49	5,523	0.53	10,665	1.02	11,340	19.2	8,630	19.2	19,970
12月	5,501	0.49	5,639	0.51	11,140	1.00	11,500	18.4	9,220	18.8	20,720
3年 1月	5,389	0.49	4,996	0.46	10,385	0.95	10,500	17.0	8,110	17.0	18,610
2月	5,007	0.49	4,645	0.46	9,652	0.95	9,990	17.3	7,640	17.5	17,630
3月	5,358	0.49	5,782	0.53	11,140	1.03	10,820	17.4	8,090	17.4	18,910
計	59,989	0.49	79,631	0.65	130,960	1.15	130,960	18.5	95,270	18.6	226,230

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)(有効塩素量12.9%)	一日平均注入率	ポリ塩化アルミニウム(l) (比重1.21)	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
2年 4月	500	0.94	444	8.39	870	16.4	286	0.61	113	0.46	399	0.56
5月	420	0.74	400	7.03	810	14.2	320	0.68	125	0.49	445	0.62
6月	440	0.81	410	7.50	720	13.2	214	0.48	100	0.41	314	0.45
7月	490	0.92	550	10.35	900	16.9	216	0.48	170	0.63	386	0.53
8月	410	0.72	450	7.93	760	13.4	179	0.38	120	0.44	299	0.40
9月	440	0.80	620	11.28	960	17.5	205	0.46	120	0.47	325	0.46
10月	530	0.95	484	8.72	765	13.8	397	0.83	140	0.54	537	0.73
11月	430	0.82	456	8.68	785	14.9	175	0.41	110	0.41	285	0.41
12月	520	0.95	580	10.56	990	18.0	195	0.41	120	0.43	315	0.42
3年 1月	390	0.80	390	7.98	720	14.7	115	0.34	170	0.61	285	0.46
2月	360	0.92	320	8.18	650	16.6	90	0.44	100	0.41	190	0.42
3月	360	0.93	270	7.01	600	15.6	70	0.31	110	0.39	180	0.35
計	5,290	0.85	5,374	8.68	9,530	15.4	2,462	0.50	1,498	0.47	3,960	0.49

注)注入率の単位はmg/l

種別 年度計	(松梅北部水道施設)		(大和袖木水道施設)		(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
	132	0.29	19	0.67	62	0.31

注)注入率の単位はmg/l

種別 年度計	(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1.21)		活性炭	
	次亜使用量(l)	一日平均注入率	使用量(l)	一日平均注入率	使用量(kg)	一日平均注入率
	562	1.83	534	17.4	480	15.7

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	水質基準等	採水場所					
		原水			神野浄水場		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		32.2	4.4	18.3	32.2	4.4	18.0
水温		25.1	7.7	16.4	25.6	8.4	17.4
一般細菌	1ml中100個以下	1,240	44	410	0	0	0
大腸菌(原水はMPN)	検出されないこと	230	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	0.02mg/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	0.008	<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	0.7	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.06	<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	<0.001	<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	0.13	<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
ジブロモクロロメタン	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	0.015	0.007	0.010
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.003	0.004
プロモホルム	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	0.12	<0.01	0.010	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.56	0.05	0.19	0.03	0.01	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.973	0.047	0.226	<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	4.7	6.4	8.3	5.9	7.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.036	0.006	0.018	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	3.9	5.9	10.9	7.6	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	17	22	27	20	24
蒸発残留物	500mg/L以下	87	63	73	74	62	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	0.000005	0.000002	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソポルネオール	0.00001mg/L以下	0.000024	<0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤		<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	1.5	0.7	1.0	0.5	<0.3	<0.3
pH値	5.8～8.6	7.6	6.9	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	9.5	2.4	4.3	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	19.4	1.1	4.9	<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	水質基準等	採水場所			神 野 第 2 淨 水 場			兵 庫 測 受 水 地 点		
		淨 水			淨 水			淨 水		
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
気温		32.2	4.4	18.3	34.8	9.2	21.6			
水温		26.5	7.6	17.5	28.6	7.3	18.2			
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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
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	0.3	0.4	1.0	0.4	0.8			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.06	0.09			
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	<0.01	0.05			
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002			
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<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	0.14	<0.05	0.05	0.09	0.06	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	0.012	0.005	0.008			
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	0.009	0.005	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	0.002	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	0.016	0.007	0.010	0.022	0.011	0.017			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	0.007	0.005	0.006			
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.004	0.007	0.004	0.006			
プロモホルム	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	0.002			
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	0.04	0.01	0.02			
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.010	<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	5.9	7.7	15.2	7.3	12.5			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001			
塩化物イオン	200mg/L以下	10.9	8.0	9.2	19.4	9.7	14.9			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27	18	23	49	22	40			
蒸発残留物	500mg/L以下	73	58	68	141	108	129			
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	0.000002	<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	0.7			
pH値	5.8～8.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5			
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			
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	0.5	0.6	0.9	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		33.4	2.7	18.5	34.4	8.6	19.6
水温		25.4	10.4	18.6	25.9	12.3	19.6
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	0.02mg/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
アン化物イオン及び塩化アン	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	1.0	0.5	0.7	1.6	0.9	1.2
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.08	0.11	0.07	<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	0.21	0.07	0.12	0.14	0.06	0.10
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<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
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	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	0.003	<0.001	<0.001	0.005	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
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
プロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	15.3	11.8	13.7	10.9	9.6	10.3
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	8.8	6.3	7.3	10.2	8.9	9.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	83	60	71	55	47	51
蒸発残留物	500mg/L以下	176	148	164	131	116	126
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソポルネオール	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	7.3	7.5	7.0	6.5	6.8
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	0.3	0.4	0.6	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
水温		28.8	6.6	18.0	25.4	1.7	14.2	28.5	9.6	18.6
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	0.004
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	<0.002	<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	1.0	1.3
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	0.15	0.13	0.15
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	0.001	<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
プ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
プロモホルム	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	9.1	8.6	8.8	8.8	8.5	8.7	17.7	16.5	17.3
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	11.8	4.8	5.5	5.5	5.1	5.4	9.0	8.0	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	28	29	36	33	34	54	47	49
蒸発残留物	500mg/L以下	114	70	93	126	80	100	162	99	132
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	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	6.9	6.5	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	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3

検査項目	水質基準等	富士中央水道施設					
		富士中央浄水場					
		原水			浄水		
水温		最大	最小	平均	最大	最小	平均
水温		25.0	9.3	17.8	28.4	7.2	18.0
一般細菌	1m ³ 中100個以下	53	4	32	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	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	<0.002	<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
シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	—			0.16	0.08	0.11
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	—			0.018	0.003	0.008
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—			<0.003	<0.003	<0.003
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—			0.003	0.001	0.002
臭素酸	0.01mg/L以下	—			<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—			0.03	0.008	0.015
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	—			0.010	<0.003	0.006
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—			0.007	0.003	0.005
プロモホルム	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	0.12	0.02	0.05	0.07	<0.02	0.04
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.09	0.03	0.05	<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	7.3	5.8	6.7	8.9	7.2	8.3
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.049	0.016	0.029	<0.005	<0.005	<0.005
塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	4.8	5.6	9.4	7.7	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	19	24	32	19	24
蒸発残留物	500mg/L以下	98	58	81	116	49	75
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	0.000001	—		
2-メチルイソホルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—		
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.0mg/L以下	1.1	0.8	1.0	0.8	0.3	0.5
pH値	5.8～8.6	7.7	7.3	7.5	7.6	7.2	7.4
味	異常でないこと	—			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	6	2	4	<0.5	<0.5	<0.5
濁度	2度以下	2.0	0.5	1.2	<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
水温		28.5	9.5	19.2	29.9	8.1	19.5
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	0.02mg/L以下	<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
アン化物イオン及び塩化アン	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	0.4	0.4	0.4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	0.14	0.08	0.11	0.14	0.08	0.11
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	0.020	0.003	0.010	0.017	0.003	0.009
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.030	0.008	0.017	0.026	0.010	0.017
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.006	0.009	0.004	0.005
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.006	0.007	0.004	0.006
プロモホルム	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	0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.006	0.008
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.03	0.04	0.04	<0.02	0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.9	7.0	8.1	9.0	7.0	8.1
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
塩化物イオン	200mg/L以下	9.5	7.9	8.7	9.7	7.8	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	29	19	25	27	19	23
蒸発残留物	500mg/L以下	124	50	84	114	57	83
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-メチルイソポルネオール	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	0.8	<0.3	0.4	0.8	<0.3	0.4
pH値	5.8～8.6	7.6	7.2	7.4	7.7	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	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	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
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
誘導結合プラズマ発光分析装置	720-ES	バリアン	H19. 9
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
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
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
積分球式濁色度計	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

6 電力量及び電力料金月別表

施設名		月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
水道事業 合計	354,224	362,481	368,612	357,072	369,845	353,979	388,808	379,226	402,001	422,614	368,033	363,793	363,793	4,490,688	
佐賀地区 合計	6,869,979	6,930,646	6,975,834	6,977,104	7,216,804	6,970,060	7,133,883	6,886,086	7,078,562	7,344,817	6,691,584	6,678,657	6,678,657	83,754,016	
上下水道局舎	261,532	265,562	270,748	261,155	271,785	256,744	293,569	279,833	309,287	318,547	285,977	296,911	3,371,650		
神野淨水場	5,137,128	5,146,420	5,174,045	5,192,803	5,342,056	5,140,850	5,366,346	5,129,499	5,422,493	5,543,567	5,151,465	5,310,443	63,057,115		
神野第2浄水場	106,246	108,293	110,460	99,266	103,224	92,650	117,112	20,952	17,076	13,942	12,324	17,496	18,120	15,312	188,688
金立圧送所	12,134	12,967	11,051	11,196	12,417	12,330	14,733	14,655	17,682	2,739,109	2,727,817	2,599,609	2,609,195	30,776,793	
金立高所配水池	726	709	562	622	670	682	825	708	657	711	606	587	8,065		
テレメータ子局 (全18局)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230,445
大和地区 合計	83,731	87,134	88,849	86,638	87,736	88,365	85,833	90,159	83,820	93,186	73,336	58,297	1,007,084		
春日第1浄水場	31,903	34,291	32,974	33,665	33,670	33,997	32,863	34,634	30,584	34,546	1,526,444	1,304,737	1,134,550	17,649,511	
春日第2浄水場	501,656	526,053	517,147	525,302	532,554	533,241	507,047	513,743	461,179	500,233	388,605	304,273	5,811,033	370,636	
春日配水池	11,463	12,792	7,907	9,572	10,628	10,316	9,296	10,189	9,657	14,970	12,117	10,038	128,945		
川上浄水場	4,808	4,823	5,023	4,965	5,556	4,912	5,067	5,312	5,510	6,742	5,582	5,442	63,742		
川上配水池	123,416	123,730	127,065	125,747	144,808	131,813	133,727	128,512	130,872	150,711	131,497	129,731	1,581,629		
大願寺 ブースターポンプ場	2,594	2,876	2,654	2,552	3,033	2,495	2,700	2,938	2,664	3,237	2,534	2,531	32,808		
横馬場圧送所	399	429	421	377	488	413	380	402	425	473	379	432	5,018		
横馬場	19,488	20,018	19,860	19,508	21,784	20,294	19,138	19,254	19,569	20,321	18,766	19,686	237,686		
高所配水池	4,398	5,028	4,995	4,532	5,364	4,587	4,353	4,443	4,508	4,996	4,151	4,290	55,645		

(単位：上段 KWh、下段 円)

(単位 : 上段 KWh、下段 円)

施設名	月別			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
	松梅北部水道施設 合計	1,933	2,037	1,924	1,988	2,381	1,923	1,990	2,083	1,877	2,329	1,972	1,958	24,395		
松梅北部 第1水源地	49,752	51,923	49,789	52,198	61,196	51,813	51,520	51,061	46,997	55,251	48,829	48,796	61,9,125			
松梅北部 第2水源地	425	401	435	438	526	426	446	455	408	563	477	473	5,473			
松梅北部 第3水源地	13,279	13,053	13,570	13,832	15,880	13,722	13,846	13,543	12,515	15,817	14,081	14,063	167,201			
松梅北部 低区配水池	962	1,131	938	971	1,160	935	971	1,030	939	1,122	953	948	12,060			
大和柚木水道施設 合計	21,839	24,904	21,453	22,761	27,148	22,548	22,398	22,377	20,599	23,689	20,730	20,741	271,187			
柚木配水池	471	419	464	486	582	469	488	518	458	558	472	467	5,852			
柚木取水施設	11,683	10,800	11,584	12,311	14,495	12,271	12,175	12,150	11,055	12,664	11,234	11,201	143,623			
柚木ポンプ施設	75	86	87	93	113	93	85	80	72	86	70	70	1,010			
富士南部水道施設 合計	2,951	3,166	3,182	3,294	3,673	3,272	3,101	2,991	2,828	3,081	2,784	2,791	37,114			
富士中部 第1配水池	265	290	256	240	300	251	257	257	228	408	303	287	3,342			
富士中部 第2配水池	7,229	7,688	7,089	6,956	8,245	7,271	7,166	6,914	6,380	9,347	7,596	7,359	89,240			
天河水川テレメータ子局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富士中央 取水ポンプ場	494	539	552	528	563	507	562	530	574	705	522	494	6,570	14,837		
富士中央 浄水場	20,891	21,703	21,897	21,884	22,865	21,718	22,173	21,152	21,810	24,033	20,917	20,473	261,516			
富士中央 貝野配水池	4,162	4,539	4,207	4,236	4,804	3,967	4,547	4,237	4,199	4,867	3,777	3,706	51,248			
富士中央 貝野送水ポンプ場	114,477	121,670	115,043	118,750	132,975	115,133	122,082	112,052	111,296	125,011	104,258	103,026	1,395,773			
富士中央 貝野送水ポンプ場	169	181	191	177	213	186	169	174	177	199	163	176	2,175			
富士中央 貝野配水池	4,171	4,475	4,719	4,357	5,239	4,538	4,082	4,174	4,731	3,860	4,193	52,756				
富士中央 貝野送水ポンプ場	338	368	315	319	382	297	359	336	432	327	317	4,117				
	9,500	10,034	9,085	9,374	10,768	9,101	9,378	9,645	9,193	10,790	9,010	8,875	114,753			

