

4. 浄水の状況

(1) 月別取水量	42
(2) 月別配水量	43
(3) 電力消費量推移 (グラフ)	45
(4) 電力使用量及び本体料金	46
(5) 電力使用量及び電気料金 (動力費)	48
(6) 水質検査成績	49
(7) 月別浄水薬品使用量	66

4. 浄水の状況

(1) 月別取水量

(単位：m³)

区分 月別	鷺倉山水源地 (土湯)		神ノ森浄水場 (高湯)		茂庭焼松山浄水場		計	
	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均
4	6,846	228	4,513	150	4,213	140	15,572	519
5	7,385	238	4,625	149	4,295	139	16,305	526
6	7,527	251	4,376	146	3,679	123	15,582	519
7	7,835	253	4,817	155	4,395	142	17,047	550
8	8,617	278	5,790	187	4,883	158	19,290	622
9	7,733	258	4,880	163	3,866	129	16,479	549
10	8,125	262	6,025	194	3,793	122	17,943	579
11	7,815	261	5,271	176	3,754	125	16,840	561
12	7,740	250	4,930	159	3,958	128	16,628	536
1	8,181	264	5,279	170	4,044	130	17,504	565
2	6,777	242	4,500	161	3,584	128	14,861	531
3	6,036	195	5,126	165	3,903	126	15,065	486
計	90,617		60,132		48,367		199,116	
平均	7,551	248	5,011	165	4,031	133	16,593	546
最大	8月 8,617	8月 278	10月 6,025	10月 194	8月 4,883	8月 158	8月 19,290	8月 622
最小	3月 6,036	3月 195	6月 4,376	6月 146	2月 3,584	10月 122	2月 14,861	3月 486
日最大	6月9日 367		11月27日 302		8月14日 207		8月15日 739	

(2) 月別配水量

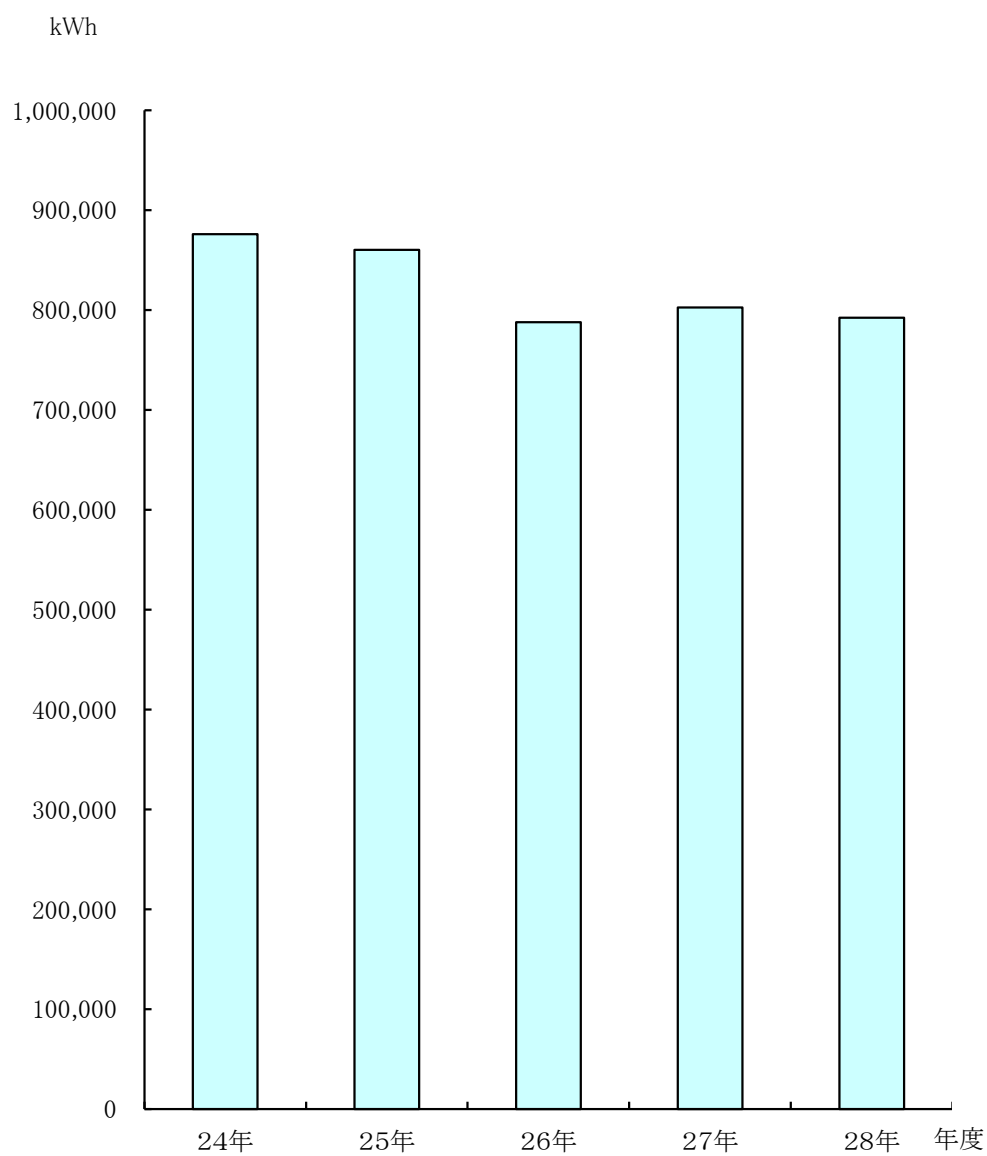
(単位：m³)

区分 月別	企 業 団 受 水											
	南部受水池		中央部受水池		北部配水池		飯野受水池		鳥川配水池		小 計	
	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均
4	573,754	19,125	1,000,686	33,356	759,852	25,328	40,762	1,359	103,482	3,449	2,478,536	82,618
5	600,331	19,366	1,059,799	34,187	804,103	25,939	44,366	1,431	108,605	3,503	2,617,204	84,426
6	596,360	19,879	1,058,489	35,283	791,906	26,397	45,087	1,503	106,702	3,557	2,598,544	86,618
7	614,242	19,814	1,099,241	35,459	827,019	26,678	46,933	1,514	108,911	3,513	2,696,346	86,979
8	614,015	19,807	1,109,451	35,789	840,453	27,111	45,378	1,464	109,348	3,527	2,718,645	87,698
9	573,031	19,101	1,041,901	34,730	787,282	26,243	42,220	1,407	102,962	3,432	2,547,396	84,913
10	592,759	19,121	1,068,531	34,469	806,579	26,019	42,989	1,387	105,881	3,416	2,616,739	84,411
11	574,053	19,135	1,019,550	33,985	764,344	25,478	41,447	1,382	101,315	3,377	2,500,709	83,357
12	592,419	19,110	1,070,109	34,520	794,586	25,632	43,412	1,400	105,691	3,409	2,606,217	84,072
1	592,826	19,123	1,070,629	34,536	791,589	25,535	42,998	1,387	104,440	3,369	2,602,482	83,951
2	538,092	19,218	970,879	34,674	714,040	25,501	39,095	1,396	94,074	3,360	2,356,180	84,149
3	583,082	18,809	1,065,965	34,386	778,986	25,129	42,558	1,373	103,826	3,349	2,574,417	83,046
計	7,044,964		12,635,230		9,460,739		517,245		1,255,237		30,913,415	
平均	587,080	19,301	1,052,936	34,617	788,395	25,920	43,104	1,417	104,603	3,439	2,576,118	84,694
最大	7月 614,242	7月 19,879	8月 1,109,451	8月 35,789	8月 840,453	8月 27,111	7月 46,933	7月 1,514	8月 109,348	6月 3,557	8月 2,718,645	8月 87,698
最小	2月 538,092	3月 18,809	2月 970,879	4月 33,356	2月 714,040	3月 25,129	2月 39,095	4月 1,359	2月 94,074	3月 3,349	2月 2,356,180	4月 82,618
日最大	7月19日 21,666		7月29日 39,314		7月30日 28,759		6月1日 1,683		6月11日 3,835		7月29日 93,507	

(単位：m³)

区分 月別	自己水源										合 計	
	横塚水源地		鷺倉山水源地		神ノ森浄水場		茂庭焼松山浄水場		小 計			
	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均
4	0	0	6,846	228	4,513	150	4,213	140	15,572	519	2,494,108	83,137
5	0	0	7,385	238	4,625	149	4,295	139	16,305	526	2,633,509	84,952
6	0	0	7,527	251	4,376	146	3,679	123	15,582	519	2,614,126	87,138
7	0	0	7,835	253	4,817	155	4,395	142	17,047	550	2,713,393	87,529
8	0	0	8,617	278	5,790	187	4,883	158	19,290	622	2,737,935	88,320
9	0	0	7,733	258	4,880	163	3,866	129	16,479	549	2,563,875	85,463
10	0	0	8,125	262	6,025	194	3,793	122	17,943	579	2,634,682	84,990
11	0	0	7,815	261	5,271	176	3,754	125	16,840	561	2,517,549	83,918
12	0	0	7,740	250	4,930	159	3,958	128	16,628	536	2,622,845	84,608
1	0	0	8,181	264	5,279	170	4,044	130	17,504	565	2,619,986	84,516
2	0	0	6,777	242	4,500	161	3,584	128	14,861	531	2,371,041	84,680
3	0	0	6,036	195	5,126	165	3,903	126	15,065	486	2,589,482	83,532
計	0	0	90,617		60,132		48,367		199,116		31,112,531	
平均			7,551	248	5,011	165	4,031	133	16,593	546	2,592,711	85,240
最大			8月 8,617	8月 278	10月 6,025	10月 194	8月 4,883	8月 158	8月 19,290	8月 622	8月 2,737,935	8月 88,320
最小			3月 6,036	3月 195	6月 4,376	6月 146	2月 3,584	10月 122	2月 14,861	3月 486	2月 2,371,041	4月 83,137
日最大			6月9日 367		11月27日 302		8月14日 207		8月15日 739		7月29日 94,063	

(3) 電力消費量推移 (グラフ)



(単位:kWh)

年 度	24年	25年	26年	27年	28年
電力消費量	876,099	860,227	787,856	802,595	792,126

(4)電力使用量及び本体料金

(単位：kWh、円)

施設名 区分	北部配水池		館ノ山配水池		堰坂加圧ポンプ所	
	電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
平成28年度	0	6,900	2,179	41,995	14,590	311,511
平成27年度	1	7,431	2,207	45,672	11,387	286,048
増△減	△1	△531	△28	△3,677	3,203	25,463
前年度比%	0.00	92.85	98.73	91.95	128.13	108.90

瀬沼加圧ポンプ所		中央部受水池		清水原加圧ポンプ所		安養寺加圧ポンプ所	
電力量	電力料金	電力量	電気料金	電力量	電力料金	電力量	電気料金
10,545	316,746	33,948	909,386	9,808	335,306	4,547	99,544
0	0	35,138	979,100	11,752	311,119	4,148	100,468
10,545	316,746	△1,190	△69,714	△1,944	24,187	399	△924
-	-	96.61	92.88	83.46	107.77	109.62	99.08

※H28.3より稼働

山神配水池		大平山配水池		弁天山配水池		南向台加圧ポンプ所	
電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
1	7,430	0	6,900	3,564	76,491	152,404	2,478,397
0	6,900	1	7,488	1,970	58,427	150,100	2,674,842
1	530	△1	△588	1,594	18,064	2,304	△196,445
-	107.68	0.00	92.15	180.91	130.92	101.53	92.66

絵馬平加圧ポンプ所		館ノ前加圧ポンプ所		信夫山第2ポンプ所		三本木配水ポンプ所	
電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
14,340	307,694	339,838	5,063,542	17,656	431,190	1,449	84,828
12,202	297,943	348,559	5,706,455	17,757	458,970	1,371	85,854
2,138	9,751	△8,721	△642,913	△101	△27,780	78	△1,026
117.52	103.27	97.50	88.73	99.43	93.95	105.69	98.80

鳥川配水池		南部受水池		金剛山配水池		上名倉配水池	
電力量	電力料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
703	15,864	424	84,274	9,785	234,804	271	16,708
700	16,890	428	84,966	9,790	250,471	293	17,456
3	△1,026	△4	△692	△5	△15,667	△22	△748
100.43	93.93	99.07	99.19	99.95	93.74	92.49	95.71

(単位：kWh、円)

朝日館配水池		しのぶ台高架水槽		浅川配水池		下川崎加圧ポンプ所	
電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
144	9,152	0	3,456	327	17,440	8,205	148,725
134	9,216	0	3,456	328	17,952	12,641	226,128
10	△ 64	0	0	△ 1	△ 512	△ 4,436	△ 77,403
107.46	99.31	—	100.00	99.70	97.15	64.91	65.77

蓬萊高架水槽		桜台高架水槽		清水町配水池		大波加圧ポンプ所	
電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
0	3,456	0	3,456	0	48,300	121,513	2,227,277
0	3,456	0	3,456	29	68,873	124,000	2,443,166
0	0	0	0	△ 29	△ 20,573	△ 2,487	△ 215,889
—	100.00	—	100.00	0.00	70.13	97.99	91.16

水原加圧ポンプ所		南沢加圧ポンプ所		飯野受水池		第2加圧ポンプ所	
電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
8,395	229,229	1,125	47,582	8,462	204,009	3,116	303,716
13,013	308,468	12	3,674	7,692	204,703	3,009	306,557
△ 4,618	△ 79,239	1,113	43,908	770	△ 694	107	△ 2,841
64.51	74.31	—	—	110.01	99.66	103.56	99.07

※H28.1より稼働

屈坂加圧ポンプ所		神ノ森浄水場		清水系灌漑1号井		清水系灌漑2号井	
電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
12,498	283,882	10,669	196,940	3	59,209	27	16,227
14,188	327,335	396	18,954	17,270	349,485	446	26,913
△ 1,690	△ 43,453	10,273	177,986	△ 17,267	△ 290,276	△ 419	△ 10,686
88.09	86.73	—	—	0.02	16.94	6.05	60.29

※H28.9より仮設設備に切替

清水系灌漑3号井		合計	
電力量	電気料金	電力量	電力料金
1,590	44,977	792,126	14,676,543
1,633	48,574	802,595	15,766,866
△ 43	△ 3,597	△ 10,469	△ 1,090,323
97.37	92.59	98.70	93.08

(5) 電力使用量及び電気料金(動力費)

	電 力 量	電 気 料 金		
	[kWh]	税抜料金[円]	消費税[円]	税込料金[円]
北 部 配 水 池	0	6,900	552	7,452
館ノ山配水池	2,179	41,995	3,355	45,350
堰坂加圧ポンプ所	14,590	311,511	24,913	336,424
瀬沼加圧ポンプ所	10,545	316,746	25,332	342,078
中央部受水池	33,948	909,386	72,744	982,130
清水原加圧ポンプ所	9,808	335,306	26,817	362,123
安養寺加圧ポンプ所	4,547	99,544	7,956	107,500
山 神 配 水 池	1	7,430	594	8,024
大 平 山 配 水 池	0	6,900	552	7,452
弁 天 山 配 水 池	3,564	76,491	6,111	82,602
南向台加圧ポンプ所	152,404	2,478,397	198,265	2,676,662
絵馬平加圧ポンプ所	14,340	307,694	24,608	332,302
館ノ前加圧ポンプ所	339,838	5,063,542	405,076	5,468,618
信夫山第2ポンプ所	17,656	431,190	34,489	465,679
三本木配水ポンプ所	1,449	84,828	6,778	91,606
鳥 川 配 水 池	703	15,864	1,263	17,127
南 部 受 水 池	424	84,274	6,735	91,009
金 剛 山 配 水 池	9,785	234,804	18,778	253,582
上 名 倉 配 水 池	271	16,708	1,331	18,039
朝 日 館 配 水 池	144	9,152	726	9,878
しのぶ台高架水槽	0	3,456	264	3,720
浅 川 配 水 池	327	17,440	1,388	18,828
下川崎加圧ポンプ所	8,205	148,725	11,892	160,617
蓬 萊 高 架 水 槽	0	3,456	264	3,720
桜 台 高 架 水 槽	0	3,456	264	3,720
清 水 町 配 水 池	0	48,300	3,864	52,164
大波加圧ポンプ所	121,513	2,227,277	178,178	2,405,455
水原加圧ポンプ所	8,395	229,229	18,333	247,562
南沢加圧ポンプ所	1,125	47,582	3,803	51,385
飯 野 受 水 池	8,462	204,009	16,315	220,324
第2加圧ポンプ場	3,116	303,716	24,291	328,007
屈坂加圧ポンプ所	12,498	283,882	22,704	306,586
神ノ森浄水場	10,669	196,940	15,749	212,689
清水系灌漑1号井	3	59,209	4,734	63,943
清水系灌漑2号井	27	16,227	1,298	17,525
清水系灌漑3号井	1,590	44,977	3,593	48,570
計	792,126	14,676,543	1,173,909	15,850,452

(6) 水質検査成績

平成28年度の水質検査は、『福島市水道局 平成28年度 水質検査計画』に基づき実施しました。この年報では、水質基準項目の検査結果について掲載しています。

『福島市水道局 平成28年度 水質検査計画』の概要

基本方針

- (1) 検査項目は、水道法で定められている「毎日検査」、「水質基準項目」、水質管理上留意すべき項目として設定されている「水質管理目標設定項目」とします。また、水道局独自の検査項目として水源の水質調査等を実施します。
- (2) 検査地点については、水道法で検査が義務付けられている給水栓（蛇口）や各水源とします。
- (3) 検査頻度については、法令に基づき実施します。

原水及び水道水の水質状況

事業名	福島市上水道事業			
	すりかみ浄水場 (浄水受水)	土湯地区 油畑配水池	高湯地区 神ノ森浄水場	茂庭地区 焼松山浄水場
水源	貯留水 (摺上川ダム)	湧水	表流水 (とく沢)	表流水 (布入川)
原水の汚染の恐れがある要因	水道水源保護条例により水質が保全され、人為的な汚染の可能性は低い。	周辺環境からみて人為的な汚染の可能性は低い。	降雨等による濁水と落葉。	降雨等による濁水と落葉。
水質管理上注目すべき項目	塩素酸、ジクロロ酢酸、pH値、2-メチルイソボルネオール、ジェオスミン、総トリハロメタン、放射性セシウム [※]	塩素酸、pH値、濁度、放射性セシウム [※]	塩素酸、濁度、色度、放射性セシウム [※]	塩素酸、総トリハロメタン、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸、濁度、色度、放射性セシウム [※]
備考	福島地方水道用水供給企業団（すりかみ浄水場）から浄水受水			

本市の水道水は、各浄水施設で適切に原水を処理したものであり、これまでの検査結果も、水質基準を満たしています。

※放射性セシウムの試験は、福島県水道水モニタリング計画に基づき、国と県により実施されています。

検査地点

- ・ 予備水源を含む水源5箇所
- ・ 土湯地区、高湯地区及び茂庭地区の各水道における原水3箇所
- ・ 各配水池系24箇所の給水栓（蛇口）

検査項目と頻度

- ・ 毎日検査（色、濁り、消毒の残留効果）・・・1日1回以上
- ・ 水質基準項目・・・1ヶ月に1回以上
- ・ 水質管理目標設定項目（水質基準項目に準ずる項目）・・・年2回以上
- ・ 独自検査項目・・・水源水質検査：年1回

クリプトスポリジウム試験等：随時

水質検査体制

『福島地方水道用水供給企業団共同水質検査計画』により、福島地方水道用水供給企業団のすりかみ浄水場で主な水質検査業務を実施します。クリプトスポリジウム等の検査を実施する場合は、水道法第20条第3項に基づく厚生労働大臣の登録を受けた水質検査機関へ委託して実施します。また、末端給水栓における毎日検査は配水池系毎に市民の方々へ委託しています。

検査地点一覧表

企業団受水

番号	水系名	検査地点	配水系統
1	企業団受水	岡部地内 給水栓	北部配水池系
2		東湯野地内 給水栓	館ノ山配水池系
3		中野地内 給水栓	北部直送/栃窪配水池系
4		上鳥渡地内 給水栓	中央部受水池系
5		大笹生地内 給水栓	富山配水池系
6		野田町地内 給水栓	弁天山配水池系
7		山口地内 給水栓	大平山配水池系
8		岡島地内 給水栓	茶臼森配水池系
9		御山地内 給水栓	山神配水池系
10		渡利中山地内 給水栓	南向台配水池/絵馬平配水槽系
11		水原地内 給水栓	南部受水池系
12		下川崎地内 給水栓	浅川/下川崎配水池系
13		鳥谷野地内 給水栓	清水町配水池系
14		大笹生地内 給水栓	上名倉配水池系
15		荒井地内 給水栓	金剛山/地藏原配水池系
16		平石地内 給水栓	朝日館配水池系
17		水原石倉地内 給水栓	水原配水池系
18		大波地内 給水栓	大波配水池系
19		永井川地内 給水栓	鳥川配水池系
20		西宮平地内 給水栓	飯野受水池系
21		明治地内 給水栓	飯野第3配水池系
水源-1	横塚水源	横塚水源地 第一湧水井	休止中

土湯地区

番号	水系名	検査地点	配水系統
水源-2	鷺倉山水系	鷺倉山水源地 第一湧水井	
水源-3		鷺倉山水源地 第二湧水井	
原水-1		油畑配水池 着水井	
22		土湯地内 給水栓	油畑/屈坂配水池系

高湯地区

番号	水系名	検査地点	配水系統
水源-4	神ノ森水系	神ノ森水源地 取水口 (とく沢)	
原水-2		神ノ森浄水場 着水井	浄水場入口
23		高湯地内 給水栓	神ノ森浄水場配水池系

茂庭地区

番号	水系名	検査地点	配水系統
水源-5	茂庭水系	草蒔沢水源地 取水口 (布入川)	
原水-3		焼松山浄水場 着水井	浄水場入口
24		茂庭地内 給水栓	松森沢/小芦平配水池系

*”水源-1”は、年4回検査を実施し、”水源-2~5”は、年1回検査を実施。

検査項目	区分	企業団受水			企業団受水			
		北部配水池系			館ノ山配水池系			
		給水栓(岡部)			給水栓(東湯野)			
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
a	気温	°C	27.0	2.0	14.3	28.0	1.5	15.1
b	水温	°C	18.5	5.0	12.0	25.0	6.5	15.5
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	< 0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.08	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.0065	0.0051	0.0058	0.0078	0.0059	0.0066
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.005	< 0.002	0.003
25	ジブromokロロメタン	mg/L	0.0010	0.0006	0.0008	0.0012	0.0006	0.0008
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0107	0.0082	0.0094	0.0132	0.0094	0.0106
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.007	0.005	0.006
29	ブromokロロメタン	mg/L	0.0035	0.0024	0.0029	0.0042	0.0027	0.0032
30	ブromokロロホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.5	5.0	5.3	5.5	5.2	5.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン	mg/L	7.1	6.3	6.6	7.4	6.4	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	17	19	21	17	19
40	蒸発残留物	mg/L	49	44	46	48	44	46
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.3
48	味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	µs/cm	74	62	67	72	62	67
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記

48.味及び49.臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水			企業団受水			
		北部直送/栃窪配水池系			中央部受水池系			
		給水栓(中野)			給水栓(上島渡)			
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
a	気温	°C	28.5	3.0	15.0	30.5	1.0	16.4
b	水温	°C	25.5	4.5	14.6	19.0	5.0	11.9
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.05	0.06	0.09	0.06	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.0077	0.0058	0.0067	0.0056	0.0043	0.0049
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0012	0.0006	0.0008	0.0010	0.0006	0.0008
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0132	0.0090	0.0109	0.0098	0.0076	0.0083
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0043	0.0026	0.0033	0.0032	0.0023	0.0026
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.4	5.2	5.3	5.4	5.2	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン	mg/L	7.3	6.4	6.7	6.9	6.3	6.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21	17	19	20	16	18
40	蒸発残留物	mg/L	47	41	44	47	39	44
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.3	7.0	7.2	7.3	6.9	7.2
48	味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	µs/cm	71	60	66	71	61	65
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記

48.味及び49.臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水			企業団受水			
		富山配水池系			弁天山配水池系			
		給水栓(大笹生)			給水栓(野田町)			
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
a	気温	°C	30.0	1.0	14.5	30.0	0.5	14.4
b	水温	°C	28.0	4.5	16.0	23.0	5.0	14.7
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	< 0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.08	0.05	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.0099	0.0086	0.0091	0.0067	0.0046	0.0055
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	< 0.002	0.002	0.005	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0007	0.0010	0.0010	0.0006	0.0008
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0153	0.0129	0.0141	0.0104	0.0078	0.0091
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.007	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0045	0.0035	0.0040	0.0033	0.0025	0.0028
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.5	5.1	5.3	5.5	5.1	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン	mg/L	7.2	6.4	6.7	7.1	6.2	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	18	20	21	17	19
40	蒸発残留物	mg/L	49	42	46	50	46	48
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.5	7.2	7.4	7.3	7.0	7.2
48	味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	µs/cm	74	62	67	72	60	66
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記

48.味及び49.臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水 大平山配水池系			企業団受水 茶臼森配水池系		
		給水栓(山口)			給水栓(岡島)		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
a 気 温	°C	27.5	1.0	14.2	28.0	1.5	14.3
b 水 温	°C	24.5	5.5	14.5	25.5	6.0	15.4
c 残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.0087	0.0057	0.0068	0.0100	0.0079	0.0088
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.004	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0007	0.0009	0.0014	0.0008	0.0010
26 臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.0131	0.0094	0.0109	0.0164	0.0121	0.0138
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.004	0.006	0.009	0.006	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0038	0.0027	0.0033	0.0050	0.0034	0.0040
30 ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02
35 銅及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.4	5.0	5.3	5.5	5.0	5.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	mg/L	7.2	6.4	6.7	7.1	6.4	6.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	17	19	21	17	19
40 蒸発残留物	mg/L	48	38	44	48	44	46
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47 pH値	—	7.4	7.0	7.3	7.3	7.0	7.2
48 味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49 臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50 色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52 電気伝導率	μs/cm	73	62	67	72	62	66
53 嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記

48.味及び49.臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水			企業団受水		
		山神配水池系			南向台配水池/絵馬平配水槽系		
		給水栓(御山)			給水栓(渡利中山)		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
a 気温	°C	29.5	-0.5	13.6	27.5	2.5	13.0
b 水温	°C	22.0	6.0	14.2	25.0	6.5	16.3
c 残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.08	0.05	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.0076	0.0057	0.0066	0.0119	0.0075	0.0092
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.004	0.003	< 0.002	< 0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0012	0.0007	0.0009	0.0014	0.0007	0.0010
26 臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.0122	0.0093	0.0106	0.0183	0.0114	0.0141
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.005	0.006	0.009	0.006	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0039	0.0027	0.0032	0.0050	0.0032	0.0039
30 ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.5	5.2	5.4	5.4	5.1	5.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	mg/L	7.1	6.2	6.7	7.3	6.1	6.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	17	19	23	18	20
40 蒸発残留物	mg/L	50	44	48	52	47	50
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	7.3	7.1	7.2	8.1	7.2	7.5
48 味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49 臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50 色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52 電気伝導率	μs/cm	74	61	67	75	64	68
53 嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記

48.味及び49.臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水			企業団受水		
		南部受水池系			浅川/下川崎配水池系		
		給水栓(松川町水原)			給水栓(下川崎)		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
a 気 温	°C	29.0	0.0	14.5	28.0	1.0	14.5
b 水 温	°C	19.0	4.5	12.7	27.0	5.0	16.3
c 残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.05	0.07	0.08	0.06	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.0055	0.0043	0.0048	0.0138	0.0082	0.0103
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0009	0.0005	0.0007	0.0015	0.0008	0.0011
26 臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.0096	0.0074	0.0080	0.0207	0.0125	0.0156
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.009	0.006	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0032	0.0023	0.0026	0.0054	0.0035	0.0043
30 ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.5	5.2	5.4	5.7	5.2	5.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	mg/L	7.2	6.2	6.7	7.3	6.1	6.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	17	18	23	18	20
40 蒸発残留物	mg/L	52	45	50	53	47	51
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5
47 pH値	—	7.3	7.0	7.1	7.6	7.4	7.5
48 味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49 臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50 色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52 電気伝導率	µs/cm	70	61	65	76	64	69
53 嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記

48.味及び49.臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水			企業団受水			
		清水町配水池系			上名倉配水池系			
		給水栓(鳥谷野)			給水栓(大笹生)			
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
a	気温	°C	30.5	1.0	15.3	28.5	2.5	14.5
b	水温	°C	20.0	4.5	13.3	23.0	6.5	14.6
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.0099	0.0074	0.0084	0.0084	0.0070	0.0077
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0008	0.0010	0.0013	0.0007	0.0009
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0149	0.0114	0.0132	0.0141	0.0109	0.0123
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0046	0.0032	0.0039	0.0045	0.0031	0.0037
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.5	5.2	5.3	5.5	5.0	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン	mg/L	7.1	6.2	6.6	7.1	6.3	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	18	19	21	17	19
40	蒸発残留物	mg/L	50	46	49	48	42	46
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.6	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3
48	味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	μs/cm	74	62	67	73	60	66
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記

48.味及び49.臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水			企業団受水		
		金剛山/地蔵原配水池系			朝日館配水池系		
		給水栓(荒井)			給水栓(平石)		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
a 気温	°C	27.0	1.0	14.5	32.0	1.0	16.5
b 水温	°C	24.0	5.0	14.2	27.0	5.0	16.2
c 残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.0099	0.0081	0.0090	0.0082	0.0070	0.0074
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.006	< 0.002	0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0007	0.0010	0.0012	0.0007	0.0009
26 臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.0151	0.0127	0.0139	0.0136	0.0109	0.0119
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.0045	0.0035	0.0040	0.0042	0.0031	0.0035
30 プロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.4	5.2	5.3	5.4	5.1	5.3
37 マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	mg/L	7.1	6.3	6.6	7.0	6.4	6.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	18	20	21	16	18
40 蒸発残留物	mg/L	49	44	46	48	44	46
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47 pH値	—	7.6	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2
48 味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49 臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50 色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52 電気伝導率	µs/cm	73	63	68	71	61	66
53 嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記

48.味及び49.臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水			企業団受水		
		水原配水池系			大波配水池系		
		給水栓(松川町水原石倉)			給水栓(大波)		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
a 気温	°C	30.0	0.5	14.3	29.0	1.5	14.1
b 水温	°C	28.0	5.0	15.7	26.0	6.0	16.2
c 残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.05	0.07	0.08	0.06	0.07
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.0099	0.0069	0.0086	0.0133	0.0099	0.0119
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.008	< 0.002	0.004	0.006	0.002	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0007	0.0009	0.0014	0.0008	0.0011
26 臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.0160	0.0107	0.0133	0.0194	0.0145	0.0174
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.005	0.007	0.009	0.006	0.007
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0048	0.0031	0.0038	0.0053	0.0038	0.0045
30 ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.03	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.7	5.1	5.4	5.6	5.1	5.4
37 マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	mg/L	7.4	6.2	6.8	7.3	6.5	6.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21	17	18	24	19	21
40 蒸発残留物	mg/L	51	44	49	50	47	49
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47 pH値	—	7.3	7.1	7.2	7.8	7.6	7.7
48 味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49 臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50 色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52 電気伝導率	µs/cm	72	59	65	78	65	70
53 嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記

48.味及び49.臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水			企業団受水			
		鳥川配水池系			飯野受水池系			
		給水栓(永井川)			給水栓(西宮平)			
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
a	気 温	°C	29.5	2.0	14.9	28.0	-1.0	13.4
b	水 温	°C	22.0	6.5	14.5	25.0	5.0	15.8
c	残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.05	0.07	0.08	0.05	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.0059	0.0045	0.0052	0.0089	0.0072	0.0078
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0006	0.0008	0.0013	0.0007	0.0009
26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0101	0.0074	0.0086	0.0148	0.0110	0.0124
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.008	0.005	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0033	0.0023	0.0027	0.0046	0.0031	0.0037
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.5	5.2	5.4	5.5	5.1	5.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン	mg/L	7.0	6.2	6.7	7.2	6.1	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	17	18	22	18	19
40	蒸発残留物	mg/L	49	44	47	52	46	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
47	pH値	—	7.3	7.0	7.2	7.4	7.2	7.3
48	味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	µs/cm	72	59	65	74	63	67
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記

48.味及び49.臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水 飯野第3配水池系			横塚水源系 第一湧水井		
		給水栓(明治)			湧水井(水源)		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
a 気 温	°C	27.5	-3.0	12.9	24.0	1.5	14.4
b 水 温	°C	23.0	4.0	14.2	17.5	10.5	14.5
c 残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.2	0.4	—	—	—
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	82	1	29
2 大腸菌	MPN/100mL	—	—	0/12	2.0	0	0.40
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.06	0.07	< 0.05	< 0.05	< 0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	—	—	—
22 クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	—	—	—
23 クロロホルム	mg/L	0.0096	0.0076	0.0083	—	—	—
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.002	0.004	—	—	—
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0014	0.0007	0.0009	—	—	—
26 臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	—	—	—
27 総トリハロメタン	mg/L	0.0158	0.0116	0.0130	—	—	—
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.005	0.007	—	—	—
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.0048	0.0033	0.0038	—	—	—
30 プロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	—	—	—
31 ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	—	—	—
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02
34 鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02
35 銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.6	5.2	5.4	3.1	3.1	3.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	mg/L	7.2	6.2	6.7	1.6	1.5	1.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23	19	20	22	22	22
40 蒸発残留物	mg/L	52	47	51	53	53	53
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.4	0.5	0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	—	7.7	7.4	7.5	8.0	7.8	7.9
48 味	—	—	—	0/12	—	—	—
49 臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/5
50 色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	0.2
52 電気伝導率	µs/cm	76	64	69	—	—	—
53 嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	4	0	1.0

注) 2.大腸菌・・・原水は最確数で、最大、最小、平均を表示。給水栓では、検出回数/実施回数で表記(定性)

48.味及び49.臭気・・・給水栓については、異常あり回数/実施回数で表記

48.味・・・原水では実施しない。

49.臭気・・・原水は、検出回数/実施回数で表記。

平均値のみ記載の項目は、実施回数が年1回の項目

検査項目	区分	土 湯 地 区			土 湯 地 区		
		油畑配水池			油畑/屈坂配水池系		
		着水井(原水)			給水栓(土湯)		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
a 気 温	°C	27.5	-2.0	12.3	27.0	-2.0	12.8
b 水 温	°C	16.0	3.0	10.1	19.0	5.5	12.0
c 残 留 塩 素	mg/L	—	—	—	0.5	0.4	0.4
1 一般細菌	個/mL	35	0	7	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL:—	2.0	0	0.17	—	—	0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	0.06	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.0003	0.0003	0.0003
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0003	< 0.0002	< 0.0002
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.0009	0.0006	0.0007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
29 プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0003	0.0002	0.0003
30 プロモホルム	mg/L	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.08	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.06	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.8	2.8	2.8	3.1	3.0	3.1
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	21	22	22	21	22
40 蒸発残留物	mg/L	60	59	60	59	58	59
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47 pH値	—	7.2	6.9	7.0	7.3	7.0	7.2
48 味	—	—	—	—	—	—	0/12
49 臭気	—	—	—	2/12	—	—	0/12
50 色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51 濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52 電気伝導率	μs/cm	—	—	—	60	57	59
53 嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・原水是最確数で、最大、最小、平均を表示。給水栓では、検出回数/実施回数で表記(定性)

48.味及び49.臭気・・・給水栓については、異常あり回数/実施回数で表記

48.味・・・原水では実施しない。

49.臭気・・・原水は、検出回数/実施回数で表記。

検査項目	区分	高湯地区 神ノ森浄水場 着水井(原水)			高湯地区 神ノ森浄水場配水池系 給水栓(高湯)				
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値		
		a 気 温	°C	26.0	-4.0	10.3	27.5	-4.0	11.0
		b 水 温	°C	15.0	2.5	8.0	17.0	3.0	10.0
c 残 留 塩 素	mg/L	—	—	—	0.5	0.4	0.4		
1 一般細菌	個/mL	47	5	19	0	0	0		
2 大腸菌	MPN/100mL:—	49	0	6.2	—	—	0/12		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
4 水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
14 四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
16 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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		
17 ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
19 トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
20 ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	0.06	< 0.06	< 0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.0075	0.0010	0.0034		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.007	< 0.002	0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.0081	0.0014	0.0040		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.009	< 0.002	0.004		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0009	0.0004	0.0006		
30 ブロモホルム	mg/L	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.01	0.02	0.02	< 0.01	0.01		
34 鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
35 銅及びその化合物	mg/L	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.8	2.4	2.7	3.1	2.5	2.9		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
38 塩化物イオン	mg/L	1.4	1.2	1.3	1.5	1.3	1.4		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	20	20	20	20	20		
40 蒸発残留物	mg/L	99	90	95	99	89	94		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
45 フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	< 0.3	< 0.3	0.6	< 0.3	< 0.3		
47 pH値	—	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4		
48 味	—	—	—	—	—	—	0/12		
49 臭気	—	—	—	12/12	—	—	0/12		
50 色度	度	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
51 濁度	度	0.4	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
52 電気伝導率	μs/cm	—	—	—	62	47	58		
53 嫌気性芽胞菌	個/100mL	2	0	0.3	—	—	—		

注) 2.大腸菌・・・原水は最確数で、最大、最小、平均を表示。給水栓では、検出回数/実施回数で表記(定性)

48.味及び49.臭気・・・給水栓については、異常あり回数/実施回数で表記

48.味・・・原水では実施しない。

49.臭気・・・原水は、検出回数/実施回数で表記。

検査項目	区分	茂庭地区			茂庭地区		
		焼松山浄水場			松森沢/小芦平配水池系		
		着水井(原水)			給水栓(茂庭)		
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
a 気温	°C	28.0	2.0	15.1	27.5	1.0	14.7
b 水温	°C	19.0	2.0	10.6	24.0	3.5	14.3
c 残留塩素	mg/L	—	—	—	0.5	0.4	0.4
1 一般細菌	個/mL	280	2	54	0	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL:—	350	0	35	—	—	0/12
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.001	0.002
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
12 フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14 四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16 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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17 ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19 トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20 ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21 塩素酸	mg/L	—	—	—	0.07	< 0.06	< 0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23 クロロホルム	mg/L	—	—	—	0.0139	0.0051	0.0079
24 ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.008	< 0.002	0.004
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0012	0.0003	0.0005
26 臭素酸	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.0169	0.0082	0.0109
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.021	0.002	0.008
29 プロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0029	0.0020	0.0024
30 プロモホルム	mg/L	—	—	—	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31 ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	—	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.01	0.02	0.07	< 0.01	< 0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.02	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35 銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.9	4.4	5.2	6.2	5.0	5.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	0.002	0.009	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38 塩化物イオン	mg/L	4.4	2.6	3.7	6.4	4.7	5.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	34	39	43	34	39
40 蒸発残留物	mg/L	89	66	78	90	70	80
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42 ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45 フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3.0	0.8	1.1	1.0	0.3	0.5
47 pH値	—	7.6	7.4	7.5	7.1	6.7	6.8
48 味	—	—	—	—	—	—	0/12
49 臭気	—	—	—	12/12	—	—	0/12
50 色度	度	15	2	4	< 1	< 1	< 1
51 濁度	度	16.0	0.2	1.8	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52 電気伝導率	µs/cm	—	—	—	130	80	108
53 嫌気性芽胞菌	個/100mL	5	0	1.1	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・原水は最確数で、最大、最小、平均を表示。給水栓では、検出回数/実施回数で表記(定性)

48.味及び49.臭気・・・給水栓については、異常あり回数/実施回数で表記

48.味・・・原水では実施しない。

49.臭気・・・原水は、検出回数/実施回数で表記。

基準項目（水源別）

水源・採水箇所		鷺倉山水源地 第1湧水井	鷺倉山水源地 第2湧水井	神ノ森水源地 取水口	草薨沢水源地 取水口	
検査項目 / 平成28年度 採水月日		10月11日	10月11日	10月4日	10月12日	
天候（前日/当日）		晴/晴	晴/晴	曇/曇	晴/曇	
a	気 温	℃	9.0	8.0	15.0	13.0
b	水 温	℃	10.5	10.0	10.0	11.5
1	一般細菌	個/mL	33	5	17	100
2	大腸菌(最確数)	MPN/100mL	0	0	0	13
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.2	< 0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	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	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.03	0.02	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.02	< 0.01	0.02
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	2.8	2.8	2.7	5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.001	< 0.001	0.013
38	塩化物イオン	mg/L	1.3	1.3	1.2	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	22	19	38
40	蒸発残留物	mg/L	55	59	89	74
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.3	< 0.3	0.3	0.8
47	pH値	—	6.9	7.0	7.5	7.4
49	臭気	—	異常なし	異常なし	藁臭	異常なし
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	2
51	濁度	度	0.1	0.2	< 0.1	0.3
独自検査項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.7	0.6	1.4	1.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	< 0.5	< 0.5	0.7	1.3
	総窒素	mg/L	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1
	総リン	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
	浮遊物質(SS)	mg/L	< 1	2	< 1	< 1
	アンモニア態窒素	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

(7) 月別浄水薬品使用量

◎ 次亜塩素酸ナトリウム (12%溶液)

(単位 : kg)

区分 月別	瀬沼加圧ポンプ所		下川崎加圧ポンプ所		大波加圧ポンプ所		水原加圧ポンプ所		飯野第3配水池		油畑配水池		神ノ森浄水場		茂庭焼松山浄水場 (第3配水池含む)	
	使用量	日平均	使用量	日平均	使用量	日平均	使用量	日平均	使用量	日平均	使用量	日平均	使用量	日平均	使用量	日平均
4月	0.0	0.00	0.0	0.00	19.6	0.65	0.0	0.00	0.0	0.00	36.3	1.21	42.1	1.40	47.6	1.59
5月	4.6	0.15	8.2	0.26	20.0	0.65	0.0	0.00	0.0	0.00	39.1	1.26	42.8	1.38	49.3	1.59
6月	0.0	0.00	7.6	0.25	0.0	0.00	0.0	0.00	13.9	0.46	39.9	1.33	41.0	1.37	42.2	1.41
7月	0.0	0.00	8.0	0.26	20.9	0.67	6.3	0.20	14.3	0.46	41.5	1.34	45.0	1.45	50.5	1.63
8月	0.0	0.00	8.1	0.26	21.3	0.69	5.4	0.17	14.1	0.45	45.6	1.47	53.9	1.74	54.8	1.77
9月	7.6	0.25	0.0	0.00	21.0	0.70	0.0	0.00	13.2	0.44	41.0	1.37	45.6	1.52	44.6	1.49
10月	0.0	0.00	7.8	0.25	21.8	0.70	7.0	0.23	13.3	0.43	43.0	1.39	56.0	1.81	42.9	1.38
11月	7.9	0.26	7.3	0.24	19.8	0.66	5.3	0.18	12.8	0.43	41.4	1.38	49.4	1.65	42.8	1.43
12月	0.0	0.00	7.6	0.25	20.9	0.67	5.9	0.19	13.4	0.43	41.0	1.32	46.2	1.49	44.3	1.43
1月	0.0	0.00	8.1	0.26	20.7	0.67	0.0	0.00	13.3	0.43	43.3	1.40	49.0	1.58	46.5	1.50
2月	0.0	0.00	7.5	0.27	18.6	0.66	4.8	0.17	12.0	0.43	35.9	1.28	41.8	1.49	40.7	1.45
3月	5.1	0.16	8.2	0.26	20.5	0.66	5.6	0.18	13.2	0.43	32.0	1.03	47.4	1.53	44.1	1.42
計	25.2		78.4		225.1		40.3		133.5		480.0		560.2		550.3	
平均	2.1	0.07	6.5	0.21	18.8	0.62	3.4	0.11	11.1	0.37	40.0	1.32	46.7	1.53	45.9	1.51
最高	11月	11月	5月	5月	10月	9月	10月	10月	7月	6月	8月	8月	10月	10月	8月	8月
	7.9	0.26	8.2	0.27	21.8	0.70	7.0	0.23	14.3	0.46	45.6	1.47	56.0	1.81	54.8	1.77
最低	4月	4月	4月	4月	6月	6月	4月	4月	4月	4月	3月	3月	6月	6月	2月	10月
	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	32.0	1.03	41.0	1.37	40.7	1.38

◎ ポリ塩化アルミニウム

(単位：kg)

区分 月別	茂庭焼松山浄水場	
	使用量	日平均
4月	84.7	2.82
5月	87.2	2.81
6月	83.5	2.78
7月	170.7	5.51
8月	302.5	9.76
9月	332.8	11.09
10月	279.6	9.02
11月	214.2	7.14
12月	101.7	3.28
1月	64.2	2.07
2月	60.5	2.16
3月	61.8	1.99
計	1,843.4	
平均	153.6	5.05
最高	9月 332.8	9月 11.09
最低	2月 60.5	3月 1.99

◎ 希硫酸 (20%)

(単位：kg)

区分 月別	茂庭焼松山浄水場	
	使用量	日平均
4月	356.6	11.89
5月	381.4	12.30
6月	640.0	21.33
7月	692.2	22.33
8月	555.1	17.91
9月	489.8	16.33
10月	535.5	17.27
11月	888.1	29.60
12月	613.9	19.80
1月	653.0	21.06
2月	496.3	17.73
3月	509.4	16.43
計	6,811.3	
平均	567.6	18.66
最高	11月 888.1	11月 29.60
最低	4月 356.6	4月 11.89

