

4. 浄水の状況

(1) 月別取水量	40
(2) 月別配水量	41
(3) 電力消費量推移（グラフ）	43
(4) 電力使用量及び本体料金	44
(5) 水質検査成績	47
(6) 月別浄水薬品使用量	63

4. 浄水の状況

(1) 月別取水量

(単位：m³)

区分 月別	鷲倉山水源地 (土湯)		とく沢水源地 (高湯)		草蒔沢水源地 (茂庭)		計	
	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均	月量	日平均
4	5,836	195	3,330	111	3,643	121	12,809	427
5	6,272	202	3,749	121	3,692	119	13,713	442
6	5,608	187	3,683	123	3,203	107	12,494	416
7	6,168	199	4,200	135	3,062	99	13,430	433
8	6,593	213	4,620	149	3,473	112	14,686	474
9	6,834	228	3,717	124	3,352	112	13,903	463
10	6,768	218	4,246	137	3,261	105	14,275	460
11	5,803	193	3,833	128	3,407	114	13,043	435
12	5,855	189	4,018	130	3,939	127	13,812	446
1	6,017	194	4,563	147	4,430	143	15,010	484
2	6,019	215	4,402	157	4,070	145	14,491	518
3	6,032	195	4,597	148	4,118	133	14,747	476
計	73,805		48,958		43,650		166,413	
平均	6,150	202	4,080	134	3,638	120	13,868	456
最大	9月 6,834	9月 228	8月 4,620	2月 157	1月 4,430	2月 145	1月 15,010	2月 518
最小	6月 5,608	6月 187	4月 3,330	4月 111	7月 3,062	7月 99	6月 12,494	6月 416
日最大	10月10日 295		2月3日 223		12月31日 173		2月3日 624	

(2) 月別配水量

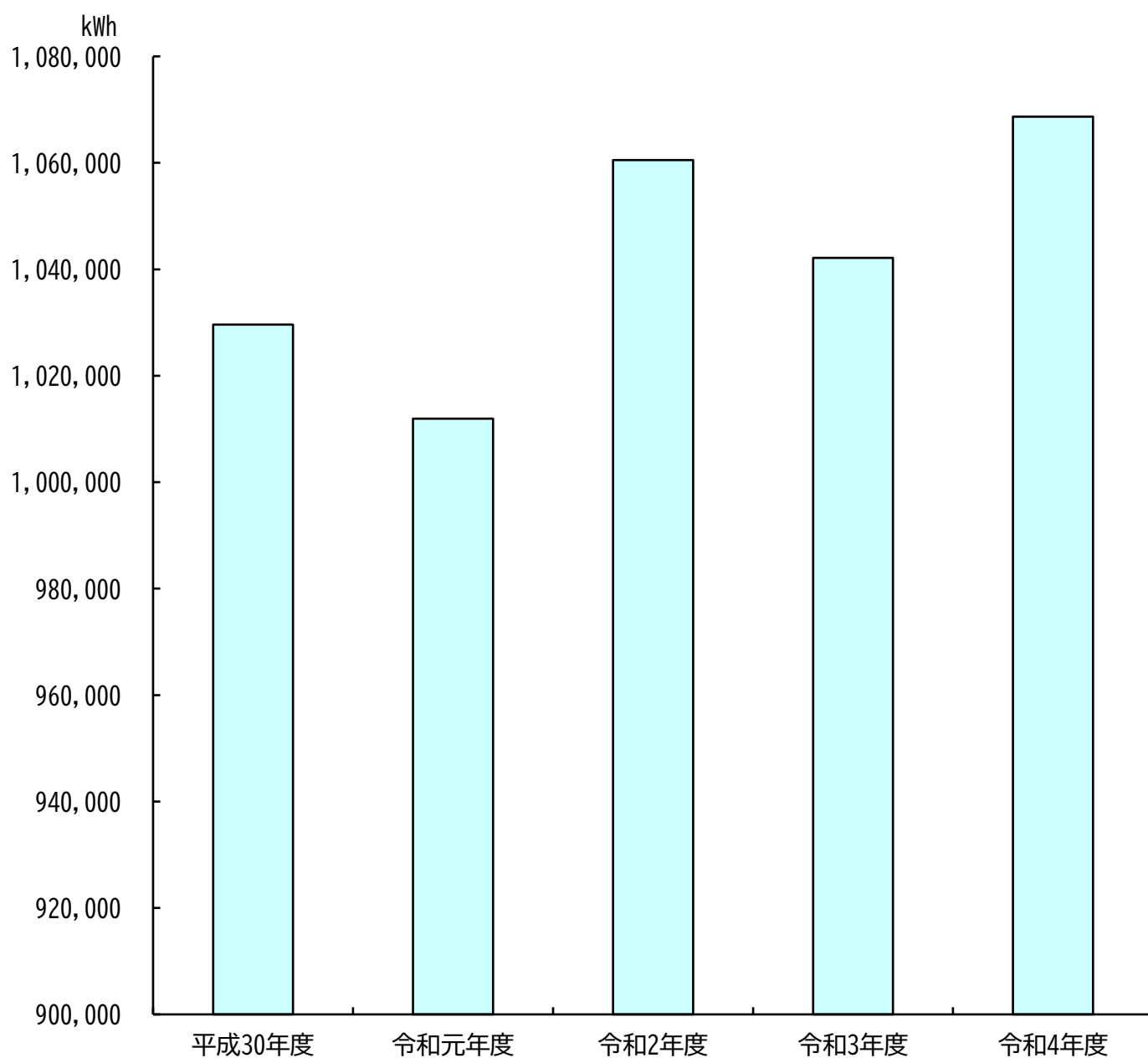
(単位：m³)

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	623,792	20,793	915,102	30,503	767,668	25,589	37,342	1,245	99,770	3,326	2,443,674	81,456
5	569,747	18,379	998,568	32,212	809,563	26,115	39,230	1,265	102,667	3,312	2,519,775	81,283
6	557,195	18,573	971,836	32,395	786,302	26,210	39,305	1,310	100,194	3,340	2,454,832	81,828
7	579,940	18,708	1,010,992	32,613	817,866	26,383	40,435	1,304	103,745	3,347	2,552,978	82,354
8	572,276	18,461	1,001,894	32,319	815,288	26,300	40,130	1,295	104,038	3,356	2,533,626	81,730
9	551,253	18,375	1,015,179	33,839	721,609	24,054	38,456	1,282	100,022	3,334	2,426,519	80,884
10	572,028	18,453	996,496	32,145	787,131	25,391	38,369	1,238	103,132	3,327	2,497,156	80,553
11	534,409	17,814	943,668	31,456	761,744	25,391	37,719	1,257	97,067	3,236	2,374,607	79,154
12	557,251	17,976	990,674	31,957	792,889	25,577	39,829	1,285	103,613	3,342	2,484,256	80,137
1	566,724	18,281	1,003,997	32,387	806,632	26,020	40,523	1,307	104,054	3,357	2,521,930	81,353
2	514,823	18,387	924,559	33,020	730,074	26,074	37,384	1,335	96,776	3,456	2,303,616	82,272
3	550,975	17,773	993,175	32,038	775,824	25,027	39,382	1,270	101,982	3,290	2,461,338	79,398
計	6,750,413		11,766,140		9,372,590		468,104		1,217,060		29,574,307	
平均	562,534	18,494	980,512	32,236	781,049	25,678	39,009	1,282	101,422	3,334	2,464,526	81,025
最大	4月 623,792	4月 20,793	9月 1,015,179	9月 33,839	7月 817,866	7月 26,383	1月 40,523	2月 1,335	1月 104,054	2月 3,456	7月 2,552,978	7月 82,354
最小	2月 514,823	3月 17,773	4月 915,102	4月 30,503	9月 721,609	9月 24,054	4月 37,342	10月 1,238	2月 96,776	11月 3,236	2月 2,303,616	11月 79,154
日最大	4月13日 22,489		1月27日 38,910		1月27日 29,307		1月31日 2,096		12月26日 4,238		1月27日 94,514	

(単位：m³)

区分 月別	自 己 水 源										合 計	
	横塚水源 地(予備水源)		油畑配水池		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	5,836	195	3,330	111	3,643	121	12,809	427	2,456,483	81,883
5	0	0	6,272	202	3,749	121	3,692	119	13,713	442	2,533,488	81,725
6	0	0	5,608	187	3,683	123	3,203	107	12,494	416	2,467,326	82,244
7	0	0	6,168	199	4,200	135	3,062	99	13,430	433	2,566,408	82,787
8	0	0	6,593	213	4,620	149	3,473	112	14,686	474	2,548,312	82,204
9	0	0	6,834	228	3,717	124	3,352	112	13,903	463	2,440,422	81,347
10	0	0	6,768	218	4,246	137	3,261	105	14,275	460	2,511,431	81,014
11	0	0	5,803	193	3,833	128	3,407	114	13,043	435	2,387,650	79,588
12	0	0	5,855	189	4,018	130	3,939	127	13,812	446	2,498,068	80,583
1	0	0	6,017	194	4,563	147	4,430	143	15,010	484	2,536,940	81,837
2	0	0	6,019	215	4,402	157	4,070	145	14,491	518	2,318,107	82,790
3	0	0	6,032	195	4,597	148	4,118	133	14,747	476	2,476,085	79,874
計	0	0	73,805		48,958		43,650		166,413		29,740,720	
平均	-	-	6,150	202	4,080	134	3,638	120	13,868	456	2,478,393	81,481
最大	-	-	9月 6,834	9月 228	8月 4,620	2月 157	1月 4,430	2月 145	1月 15,010	2月 518	7月 2,566,408	2月 82,790
最小	-	-	6月 5,608	6月 187	4月 3,330	4月 111	7月 3,062	7月 99	6月 12,494	6月 416	2月 2,318,107	11月 79,588
日最大	-	-	10月10日 295		2月3日 223		12月31日 173		2月3日 624		1月27日 95,052	

(3) 電力消費量推移



(単位：kWh)

年 度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
電力消費量	1,029,611	1,011,930	1,060,514	1,042,117	1,068,650
うち動力費抽出分	735,374	724,251	734,541	719,332	749,746

(4) 電力使用量及び本体料金

(単位：KWH、円、税抜)

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
令和4年度	4,241	137,808	5,539	158,574	16,551	449,196
令和3年度	4,067	122,092	5,775	152,085	17,222	417,345
増△減	174	15,716	△236	6,489	△671	31,851
前年度比%	104.28	112.87	95.91	104.27	96.10	107.63

栃窪配水池		瀬沼加圧ポンプ所		中央部受水池		富山配水池	
電力量	電気料金	電力量	電力料金	電力量	電気料金	電力量	電力料金
719	26,182	14,097	459,057	45,462	1,454,352	424	16,556
768	26,111	14,463	439,723	45,417	1,346,630	432	15,549
△49	71	△366	19,334	45	107,722	△8	1,007
93.62	100.27	97.47	104.40	100.10	108.00	98.15	106.48

清水原加圧ポンプ所		安養寺加圧ポンプ所		高林高架水槽		山神配水池	
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
6,929	357,598	9,876	233,925	970	25,475	3,972	129,530
6,862	340,081	8,128	182,853	940	24,632	3,970	119,225
67	17,517	1,748	51,072	30	843	2	10,305
100.98	105.15	121.51	127.93	103.19	103.42	100.05	108.64

大平山配水池		弁天山配水池		南向台加圧ポンプ所		南向台配水池	
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
7,746	250,004	7,363	243,051	160,489	3,486,485	1,828	50,241
7,659	227,090	8,025	239,810	140,602	2,747,960	2,787	70,904
87	22,914	△662	3,241	19,887	738,525	△959	△20,663
101.14	110.09	91.75	101.35	114.14	126.88	65.59	70.86

絵馬平加圧ポンプ所		絵馬平配水槽		館ノ前加圧ポンプ所		茶臼森配水池	
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
11,310	337,473	0	6,354	293,451	7,244,679	690	22,100
10,696	298,680	0	5,654	284,450	4,992,058	686	20,801
614	38,793	0	700	9,001	2,252,621	4	1,299
105.74	112.99	—	112.38	103.16	145.12	100.58	106.24

(単位：KWH、円、税抜)

信夫山第2ポンプ所		南平加圧ポンプ所		三本木配水ポンプ所		三本木配水槽	
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
7,018	335,788	4,462	178,789	1,180	93,855	2,323	64,265
7,342	320,922	403	17,379	1,747	99,833	2,682	66,649
△ 324	14,866	4,059	161,410	△ 567	△ 5,978	△ 359	△ 2,384
95.59	104.63	1107.20	1028.76	67.54	94.01	86.61	96.42

鳥川配水池		南部受水池		金剛山配水池		地蔵原配水池	
電力量	電力料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電力料金
5,382	157,809	4,126	171,769	12,998	403,880	1,994	54,844
4,769	125,796	4,564	175,132	11,308	336,423	2,081	51,725
613	32,013	△ 438	△ 3,363	1,690	67,457	△ 87	3,119
112.85	125.45	90.40	98.08	114.95	120.05	95.82	106.03

上名倉配水池		桜本加圧ポンプ所		姥堂加圧ポンプ所		朝日館配水池	
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
3,451	118,304	15,190	423,623	5,979	192,104	789	24,285
3,757	118,050	15,719	392,560	5,773	174,048	784	22,752
△ 306	254	△ 529	31,063	206	18,056	5	1,533
91.86	100.22	96.63	107.91	103.57	110.37	100.64	106.74

浅川配水池		下川崎加圧ポンプ所		下川崎配水池		蓬萊高架水槽	
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
1,551	56,163	4,174	125,766	167	7,273	0	0
1,601	53,788	4,765	125,993	169	6,886	3,632	104,028
△ 50	2,375	△ 591	△ 227	△ 2	387	△ 3,632	△ 104,028
96.88	104.42	87.60	99.82	98.82	105.62	—	—

桜台高架水槽		清水町配水池		大波加圧ポンプ所		大波配水池	
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
1,328	43,227	3,825	169,898	127,418	3,014,757	1,043	30,082
1,015	34,388	4,144	169,284	133,833	2,793,110	1,073	28,338
313	8,839	△ 319	614	△ 6,415	221,647	△ 30	1,744
130.84	125.70	92.30	100.36	95.21	107.94	97.20	106.15

(単位：KWH、円、税抜)

南沢加圧ポンプ所		飯野受水池		飯野千貫森配水池		飯野第三配水池	
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
2,954	103,757	7,795	255,068	290	9,694	1,815	52,965
2,590	91,546	8,018	239,357	281	9,275	1,749	46,698
364	12,211	△ 223	15,711	9	419	66	6,267
114.05	113.34	97.22	106.56	103.20	104.52	103.77	113.42

飯野第2加圧ポンプ所		神ノ森浄水場		油畑配水池		屈坂加圧ポンプ所	
電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
3,329	336,576	20,453	674,923	25,569	786,888	10,025	317,275
2,923	320,449	18,705	573,870	22,272	697,204	10,984	307,340
406	16,127	1,748	101,053	3,297	89,684	△ 959	9,935
113.89	105.03	109.35	117.61	114.80	112.86	91.27	103.23

茂庭浄水場		茂庭第二配水池		茂庭第三配水池		清水系灌漑 (1・2・3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
20,756	694,031	310	14,041	1,992	53,925	1,399	120,558
20,617	573,712	322	13,425	2,032	52,092	1,968	121,419
139	120,319	△ 12	616	△ 40	1,833	△ 569	△ 861
100.67	120.97	96.27	104.59	98.03	103.52	71.09	99.29

水原加圧ポンプ所		水原配水池		施設管理センター		水道局本庁舎使用分	
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
6,020	247,916	1,202	37,318	125,887	3,984,012	39,078	1,102,471
5,800	229,328	1,046	31,818	126,849	3,143,738	38,085	884,743
220	18,588	156	5,500	△ 962	840,274	993	217,728
103.79	108.11	114.91	117.29	99.24	126.73	102.61	124.61

配水課電食等使用分		合計		うち動力費抽出分	
電力量	電気料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金
3,721	121,286	1,068,650	29,667,825	749,746	19,726,068
3,766	110,988	1,042,117	24,453,369	719,332	15,886,530
△ 45	10,298	26,533	5,214,456	30,414	3,839,538
98.81	109.28	102.55	121.32	104.23	124.17

(5) 水質検査成績

令和4年度の水質検査は、『福島市水道局 令和4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 令和4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。

原水及び水道水の水質状況

事業名	福島市上水道事業			
浄水施設名	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 (草蒔沢)
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。	降雨等による濁水や落葉。	降雨等による濁水や落葉。
水質管理上注目すべき項目	塩素酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸、総トリハロメタン、2-メチルイソボルネオール、ジェオスミン、pH値、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)、放射性セシウム*	塩素酸、濁度、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)、放射性セシウム*	塩素酸、クロロホルム、有機物、色度、濁度、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)、放射性セシウム*	塩素酸、クロロホルム、ジクロロ酢酸、総トリハロメタン、トリクロロ酢酸、有機物、色度、濁度、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)、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浄水施設における原水3箇所
- ・ 各配水池系23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回以上

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	中野地内 給水栓	北部直送/栃窪配水池系
2		東湯野地内 給水栓	館ノ山配水池系
3		岡部地内 給水栓	北部配水池系
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		御山地内 給水栓	山神配水池系
7		野田町地内 給水栓	弁天山配水池系
8		山口地内 給水栓	大平山配水池系
9		岡島地内 給水栓	茶臼森配水池系
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	水原配水池系
12		大笹生中ノ内地内 給水栓	上名倉配水池系
13		荒井地内 給水栓	金剛山/地藏原配水池系
14		下川崎地内 給水栓	浅川/下川崎配水池系
15		大波地内 給水栓	大波配水池系
16		伏拝地内 給水栓	南部受水池系
17		鳥谷野地内 給水栓	清水町配水池系
18		永井川地内 給水栓	鳥川配水池系
19		西宮平地内 給水栓	飯野受水池系
20		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(予備水源)

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 入口	
21		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
22		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 (草蒔沢)	
原水-3		焼松山浄水場 入口	浄水場入口
23		茂庭地内 給水栓	松森沢/小芦平配水池系

注) ” 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			
		北部直送/栃窪配水池系			館ノ山配水池系			
		給水栓(中野)			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	℃	31.0	4.0	17.7	32.0	3.5	18.7
b	水 温	℃	27.0	4.0	15.6	25.0	7.0	15.9
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.07	0.05	0.06	0.07	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	0.0094	0.0063	0.0080	0.0052	0.0039	0.0047
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	< 0.002	0.003	0.003	< 0.002	0.002
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0011	0.0012	0.0011	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	0.0147	0.0111	0.0132	0.0089	0.0076	0.0086
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.0043	0.0036	0.0040	0.0031	0.0027	0.0029
30	ブrom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	4.5	4.4	4.5	4.5	4.3	4.4
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	6.7	5.4	6.0	6.5	5.2	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19	16	18	20	17	19
40	蒸発残留物	mg/L	52	44	48	44	42	43
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	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4
47	pH値	—	7.3	7.0	7.1	7.3	7.0	7.1
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	80	58	64	76	59	64
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			
		北部配水池系			中央部受水池系			
		給水栓(岡部)			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	℃	28.5	1.0	14.3	33.5	2.5	17.0
b	水 温	℃	21.0	5.5	13.9	16.0	5.0	11.4
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
1	一般細菌	個/mL	1	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.12	0.06	0.08	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	0.0044	0.0030	0.0036	0.0039	0.0028	0.0033
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.005	< 0.002	0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0008	0.0009	0.0010	0.0007	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	0.0078	0.0060	0.0070	0.0069	0.0057	0.0063
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.0026	0.0022	0.0025	0.0024	0.0021	0.0022
30	ブrom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	5.0	3.7	4.4	4.5	4.4	4.5
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	6.7	5.2	5.9	6.4	5.4	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23	16	19	19	16	18
40	蒸発残留物	mg/L	55	44	50	47	45	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	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
47	pH値	—	7.2	6.9	7.1	7.3	6.9	7.1
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	79	57	64	74	57	63
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

区分	検査項目			企業団受水			企業団受水		
				富山配水池系			山神配水池系		
				給水栓(大笹生)			給水栓(御山)		
				最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
a	気	温	℃	30.0	5.0	16.7	31.0	2.0	17.0
b	水	温	℃	26.0	4.0	14.9	29.0	6.0	15.0
c	残留塩素		mg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
1	一般細菌		個/mL	1	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.07	0.06	0.07	0.07	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	0.0079	0.0052	0.0066	0.0057	0.0038	0.0044
24	ジクロロ酢酸		mg/L	0.005	0.002	0.004	0.004	< 0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン		mg/L	0.0013	0.0009	0.0012	0.0011	0.0010	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	0.0132	0.0095	0.0113	0.0099	0.0074	0.0083
28	トリクロロ酢酸		mg/L	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004
29	ブロモジクロロメタン		mg/L	0.0040	0.0032	0.0036	0.0032	0.0026	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物		mg/L	4.6	4.3	4.5	4.5	4.3	4.4
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	6.7	5.3	5.9	6.7	5.2	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/L	19	17	18	19	17	18
40	蒸発残留物		mg/L	44	41	43	48	46	47
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	0.6	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
47	pH値		—	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1
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	80	59	65	80	59	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			
		弁天山配水池系			大平山配水池系			
		給水栓(野田町)			給水栓(山口)			
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
a	気温	℃	33.5	2.5	18.7	30.0	4.0	17.3
b	水温	℃	22.0	6.0	13.0	20.0	5.0	13.4
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	0.002	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.12	0.06	0.08	0.07	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	0.0042	0.0031	0.0035	0.0050	0.0035	0.0045
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	< 0.002	0.003	0.004	< 0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0010	0.0008	0.0009	0.0012	0.0009	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	0.0074	0.0063	0.0068	0.0089	0.0069	0.0084
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0024	0.0023	0.0024	0.0031	0.0024	0.0029
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	4.8	4.1	4.4	4.5	4.3	4.4
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	6.4	5.4	5.9	6.5	5.2	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	21	16	18	19	17	18
40	蒸発残留物	mg/L	51	45	49	41	36	39
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	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
47	pH値	—	7.2	6.9	7.1	7.4	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	57	63	78	58	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			
		茶臼森配水池系			南向台配水池/絵馬平配水槽系			
		給水栓(岡島)			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	℃	30.0	3.5	17.0	32.0	2.0	16.3
b	水温	℃	26.0	4.5	15.7	25.0	4.0	15.5
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.3	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	< 0.001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.14	0.06	0.08	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	0.0068	0.0049	0.0060	0.0094	0.0058	0.0074
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	< 0.002	< 0.002	0.004	< 0.002	< 0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0010	0.0012	0.0017	0.0010	0.0013
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	0.0114	0.0093	0.0107	0.0163	0.0105	0.0128
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0036	0.0032	0.0035	0.0052	0.0035	0.0041
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	0.02	< 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	4.9	4.1	4.5	4.5	4.4	4.5
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	6.5	5.4	5.9	6.7	5.3	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	16	18	20	18	19
40	蒸発残留物	mg/L	51	39	43	47	40	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	0.4	0.5	0.3	0.4
47	pH値	—	7.2	7.0	7.1	7.5	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	76	58	64	80	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			
		水原配水池系			上名倉配水池系			
		給水栓(水原)			給水栓(大笹生中ノ内)			
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
a	気温	℃	32.0	6.0	18.3	33.0	5.0	17.8
b	水温	℃	25.0	4.5	15.5	25.0	6.0	15.2
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	1	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.07	0.06	0.07	0.07	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	0.0105	0.0058	0.0083	0.0059	0.0036	0.0048
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.002	0.004	0.004	< 0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0017	0.0009	0.0013	0.0011	0.0010	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	0.0176	0.0104	0.0138	0.0102	0.0071	0.0088
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0054	0.0033	0.0042	0.0033	0.0025	0.0030
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	0.05	< 0.01	0.02	< 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	0.02	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.6	4.4	4.5	4.5	4.3	4.4
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	6.7	5.4	6.0	6.7	5.2	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	19	16	18	19	17	18
40	蒸発残留物	mg/L	47	45	46	43	42	43
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	0.5	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
47	pH値	—	7.3	7.1	7.2	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	78	58	64	79	58	64
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 金剛山/地藏原配水池系			企業団受水 浅川/下川崎配水池系			
		給水栓(荒井)			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	℃	28.0	1.0	14.3	35.0	2.5	17.1
b	水温	℃	25.0	6.0	14.8	26.0	6.0	16.5
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.5	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.07	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	0.0070	0.0064	0.0067	0.0107	0.0069	0.0088
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	< 0.002	0.004	0.005	0.002	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0010	0.0012	0.0016	0.0010	0.0014
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	0.0121	0.0111	0.0117	0.0171	0.0121	0.0145
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.004	0.005	0.007	0.005	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0039	0.0034	0.0037	0.0048	0.0039	0.0044
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	0.00
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	4.5	4.4	4.5	4.7	4.4	4.6
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	6.6	5.4	5.9	6.6	5.5	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	18	19	20	18	19
40	蒸発残留物	mg/L	52	49	51	66	50	58
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	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
47	pH値	—	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4
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	78	60	66	82	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

区分	検査項目	企業団受水			企業団受水			
		大波配水池系			南部受水池系			
		給水栓(大波)			給水栓(伏拝)			
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
a	気温	℃	32.0	4.5	16.4	33.0	3.5	18.3
b	水温	℃	26.0	4.5	15.8	20.0	4.0	11.7
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	0.002	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.12	0.06	0.08	0.07	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	0.0084	0.0054	0.0073	0.0042	0.0029	0.0035
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0014	0.0010	0.0013	0.0011	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	0.0142	0.0102	0.0124	0.0078	0.0060	0.0068
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0044	0.0035	0.0039	0.0028	0.0022	0.0024
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	5.1	3.8	4.5	4.5	4.2	4.4
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	6.7	5.4	6.0	6.4	5.2	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	24	19	21	19	16	18
40	蒸発残留物	mg/L	56	44	52	49	41	45
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	0.6	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4
47	pH値	—	7.6	7.4	7.5	7.2	7.0	7.1
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	82	63	68	74	57	63
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			鳥川配水池系			
		給水栓(鳥谷野)			給水栓(永井川)			
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
a	気 温	℃	35.5	8.0	20.0	33.0	4.0	18.7
b	水 温	℃	20.0	5.5	13.2	21.5	5.0	14.0
c	残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	1	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	0.002	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.12	0.06	0.08	0.12	0.06	0.08
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	0.0053	0.0038	0.0046	0.0043	0.0031	0.0038
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.004	< 0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0009	0.0011	0.0012	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	0.0102	0.0075	0.0086	0.0086	0.0063	0.0073
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0036	0.0027	0.0030	0.0031	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	4.9	3.7	4.4	4.9	3.9	4.4
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	6.5	5.2	5.9	6.5	5.2	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	16	18	22	15	18
40	蒸発残留物	mg/L	50	44	47	50	43	47
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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値	—	7.3	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1
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	76	57	63	75	57	63
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			
		飯野受水池系			飯野第3配水池系			
		給水栓(西宮平)			給水栓(明治)			
		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	
a	気温	℃	29.5	1.0	16.2	31.0	2.0	15.6
b	水温	℃	25.5	5.0	15.8	23.5	4.0	14.5
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	1	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.07	0.06	0.07	0.12	0.06	0.08
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	0.0061	0.0046	0.0056	0.0064	0.0050	0.0060
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	< 0.002	0.003	0.005	< 0.002	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0010	0.0012	0.0013	0.0010	0.0012
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	0.0108	0.0089	0.0102	0.0112	0.0094	0.0106
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0037	0.0031	0.0034	0.0036	0.0032	0.0034
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	4.5	4.3	4.4	5.0	3.8	4.5
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	6.7	5.3	5.9	6.7	5.3	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	17	19	23	17	20
40	蒸発残留物	mg/L	56	50	53	59	44	52
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	0.6	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
47	pH値	—	7.3	7.1	7.2	7.4	7.3	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	80	59	65	82	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	土 湯 地 区			土 湯 地 区			
		油煙配水池			油煙/屈坂配水池系			
		入口(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	℃	29.0	1.0	13.7	28.0	1.0	13.4
b	水 温	℃	17.0	8.5	11.1	18.0	5.0	12.4
c	残 留 塩 素	mg/L	—	—	—	0.5	0.4	0.4
1	一般細菌	個/mL	20	0	6	2	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL : —	13	0	1.8	—	—	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.1	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	—	—	—	0.0005	0.0003	0.0004
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25	ジブrom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	—	—	—	0.0012	0.0008	0.0010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0004	0.0003	0.0003
30	ブrom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	< 0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	< 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	2.9	2.7	2.8	3.2	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	1.3	1.2	1.2	1.7	1.3	1.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	21	22	22	20	21
40	蒸発残留物	mg/L	68	64	66	68	58	64
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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値	—	7.1	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1
48	味	—	—	—	—	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	11/12	—	—	0/12
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	µs/cm	—	—	—	65	59	62
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	2	0	1	—	—	—
54	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・原水は最確数で、最大値、最小値、平均値を表記。 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			高湯地区			
		神ノ森浄水場			神ノ森浄水場配水池系			
		着水井(原水)			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	℃	27.0	0.0	13.0	27.0	0.0	14.0
b	水温	℃	19.5	2.5	9.4	19.0	3.0	10.3
c	残留塩素	mg/L	—	—	—	0.6	0.5	0.5
1	一般細菌	個/mL	36	2	13	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL:—	79	0	7.9	—	—	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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.06	< 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	—	—	—	0.0049	0.0018	0.0037
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.004	0.002	0.003
25	ジブrom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	—	—	—	0.0060	0.0025	0.0046
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.005	0.003	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0011	0.0007	0.0009
30	ブrom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	0.02	0.01	0.02	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	2.8	2.6	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	1.8	1.4	1.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	19	20	20	18	19
40	蒸発残留物	mg/L	96	88	92	95	87	91
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	0.4	< 0.3	0.1	< 0.3	< 0.3	< 0.3
47	pH値	—	7.5	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
48	味	—	—	—	—	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	0.3	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	µs/cm	1	0	0	65	55	62
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	0	0	—	—	—
54	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・原水は最確数で、最大値、最小値、平均値を表記。 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			
		入口(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	℃	29.0	1.5	18.0	31.5	6.0	19.8
b	水温	℃	21.0	3.0	11.2	25.0	4.0	14.6
c	残留塩素	mg/L	—	—	—	0.6	0.4	0.5
1	一般細菌	個/mL	60	2	21	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL:—	33	—	10	—	—	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	0.002	0.002	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 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	—	—	—	0.0183	0.0058	0.0123
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.009	0.003	0.006
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0008	0.0004	0.0006
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.0234	0.0082	0.0165
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.016	0.004	0.011
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0042	0.0020	0.0031
30	ブrom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	0.05	0.02	0.03	0.02	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.08	0.03	0.05	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	6.3	4.1	5.0	6.7	4.4	5.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.009	0.003	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン	mg/L	4.2	3.6	3.9	6.0	4.3	5.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45	27	36	45	22	36
40	蒸発残留物	mg/L	98	63	81	94	54	81
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	1.2	0.6	0.9	0.8	0.3	0.6
47	pH値	—	7.5	7.3	7.5	7.2	6.9	7.0
48	味	—	—	—	—	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	12/12	—	—	0/12
50	色度	度	8	3	4	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	4.4	0.4	1.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	µs/cm	—	—	—	140	72	113
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	3	0	1	—	—	—
54	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	—	—	—

注) 2.大腸菌・・・原水は最確数で、最大値、最小値、平均値を表記。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			横塚水源 地第1湧水井	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	草蒔沢水源 地取水口
検査項目 / 令和4年度 採水月日			※	10月18日	10月18日	10月12日	10月11日
天候 (前日/当日)			—	曇/晴	曇/晴	晴/曇	曇/晴
a	気 温	℃	10.9	11.5	11.5	15.0	20.0
b	水 温	℃	12.6	11.0	10.0	8.5	14.0
1	一般細菌	個/mL	5	8	56	5	71
2	大腸菌（最確数）	MPN/100mL	0	0	0	0	17
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	—	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
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	—	0.1	0.1	< 0.1	0.3
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	0.04	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	0.05	< 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	2.9	2.8	5.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.001	0.003	< 0.001	0.004
38	塩化物イオン	mg/L	1.8	1.2	1.2	1.2	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	20	22	20	43
40	蒸発残留物	mg/L	—	69	70	91	85
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	0.000002
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	0.30	< 0.3	1.1
47	pH値	—	7.8	6.9	7.0	7.5	7.6
49	臭気	—	1/4	異常なし	異常なし	土臭	藻臭
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	4
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	0.3	< 0.1	0.3
独自 検査 項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	1	0	0	1	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	< 0.5	2.8	< 0.5	< 0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	< 0.5	0.7	< 0.5	1.3
	総窒素	mg/L	—	0.2	0.2	< 0.1	0.4
	総リン	mg/L	—	< 0.01	0.02	0.01	< 0.01
	浮遊物質(SS)	mg/L	—	< 1	5	< 1	< 1
	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

※ 横塚水源は、年4回（4月14日、7月14日、10月13日、1月18日）の平均値。

(6) 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	堰坂加压ポンプ所		瀬沼加压ポンプ所		安養寺加压ポンプ所		大平山配水池		金剛山配水池		下川崎加压ポンプ所		大波加压ポンプ所		水原加压ポンプ所		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	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	2.5	0.08	1.7	0.06	2.3	0.08	79.3	2.64	18.1	0.60	4.2	0.14	25.6	0.85	3.7	0.12	15.2	0.51	48.2	1.61	25.0	0.83	57.4	1.91
5月	2.6	0.08	1.8	0.06	2.4	0.08	78.2	2.52	18.7	0.60	4.3	0.14	23.1	0.75	3.8	0.12	16.0	0.52	51.8	1.67	28.1	0.91	56.1	1.81
6月	2.5	0.08	1.7	0.06	2.3	0.08	76.8	2.56	17.4	0.58	4.0	0.13	16.1	0.54	3.5	0.12	16.2	0.54	46.4	1.55	27.6	0.92	49.2	1.64
7月	2.6	0.08	1.9	0.06	2.4	0.08	80.7	2.60	18.2	0.59	3.9	0.13	17.0	0.55	3.8	0.12	16.8	0.54	51.0	1.65	31.5	1.02	55.0	1.77
8月	2.7	0.09	2.0	0.06	2.5	0.08	79.9	2.58	18.2	0.59	3.9	0.13	16.5	0.53	3.9	0.13	16.5	0.53	54.5	1.76	34.7	1.12	58.9	1.90
9月	2.5	0.08	1.7	0.06	2.3	0.08	88.4	2.95	18.1	0.60	3.6	0.12	16.7	0.56	3.7	0.12	15.4	0.51	56.5	1.88	27.9	0.93	57.7	1.92
10月	2.5	0.08	1.7	0.05	2.4	0.08	80.0	2.58	19.5	0.63	3.9	0.13	18.1	0.58	3.9	0.13	15.6	0.50	55.9	1.80	31.9	1.03	56.6	1.82
11月	2.4	0.08	1.6	0.05	2.4	0.08	74.2	2.47	18.6	0.62	4.0	0.13	17.1	0.57	3.7	0.12	15.5	0.52	48.0	1.60	28.8	0.96	57.2	1.91
12月	2.5	0.08	1.6	0.05	2.4	0.08	76.1	2.46	18.4	0.59	4.3	0.14	17.4	0.56	3.8	0.12	15.9	0.51	48.4	1.56	30.2	0.97	67.1	2.17
1月	2.5	0.08	1.6	0.05	2.4	0.08	77.6	2.50	18.7	0.60	4.5	0.15	18.1	0.58	4.0	0.13	15.9	0.51	49.7	1.60	34.2	1.10	70.6	2.28
2月	2.2	0.08	1.3	0.05	2.2	0.08	71.5	2.55	17.5	0.63	4.6	0.16	17.4	0.62	3.4	0.12	15.1	0.54	49.7	1.78	33.0	1.18	58.6	2.09
3月	2.4	0.08	1.4	0.05	3.8	0.12	77.3	2.49	18.6	0.60	4.7	0.15	16.8	0.54	3.8	0.12	16.0	0.51	49.9	1.61	34.6	1.12	59.6	1.92
計	30.0		20.0		30.0		940.0		220.0		50.0		220.0		45.0		190.0		610.0		368.0		704.0	
平均	2.5	0.08	1.7	0.05	2.5	0.08	78.3	2.58	18.3	0.60	4.2	0.14	18.3	0.60	3.8	0.12	15.8	0.52	50.8	1.67	30.7	1.01	58.7	1.93
最高	8月 2.7	8月 0.09	8月 2.0	4月 0.06	3月 3.8	3月 0.12	9月 88.4	9月 2.95	10月 19.5	10月 0.63	3月 4.7	2月 0.16	4月 25.6	4月 0.85	1月 4.0	8月 0.13	7月 16.8	6月 0.54	9月 56.5	9月 1.88	8月 34.7	2月 1.18	1月 70.6	1月 2.28
最低	2月 2.2	4月 0.08	2月 1.3	10月 0.05	2月 2.2	4月 0.08	2月 71.5	12月 2.46	6月 17.4	6月 0.58	9月 3.6	9月 0.12	6月 16.1	8月 0.53	2月 3.4	4月 0.12	2月 15.1	10月 0.50	6月 46.4	6月 1.55	4月 25.0	4月 0.83	6月 49.2	6月 1.64

◎ 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	41	1.37
5月	92	2.97
6月	132	4.40
7月	162	5.23
8月	156	5.03
9月	121	4.03
10月	100	3.23
11月	109	3.63
12月	91	2.94
1月	51	1.65
2月	113	4.04
3月	115	3.71
計	1,283	
平均	107	3.52
最高	7月 162	7月 5.23
最低	4月 41	4月 1.37

◎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	118	3.93
5月	217	7.00
6月	176	5.87
7月	174	5.61
8月	221	7.13
9月	223	7.43
10月	254	8.19
11月	240	8.00
12月	249	8.03
1月	230	7.42
2月	134	4.79
3月	22	0.71
計	2,258	
平均	188	6.19
最高	10月 254	10月 8.19
最低	3月 22	3月 0.71