

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	鷺倉山水源地 (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	5,379	179	4,455	149	4,225	141	14,059	469
5	5,589	180	5,558	179	4,112	133	15,259	492
6	5,336	178	6,068	202	4,070	136	15,474	516
7	6,160	199	6,744	218	4,292	138	17,196	555
8	6,072	196	7,679	248	3,787	122	17,538	566
9	5,562	185	5,034	168	3,214	107	13,810	460
10	5,972	193	5,789	187	3,602	116	15,363	496
11	5,897	197	5,522	184	3,231	108	14,650	488
12	6,129	198	4,653	150	2,955	95	13,737	443
1	6,058	195	3,642	117	2,474	80	12,174	393
2	5,715	197	3,334	115	2,270	78	11,319	390
3	5,935	191	3,460	112	2,413	78	11,808	381
計	69,804		61,938		40,645		172,387	
平均	5,817	191	5,162	169	3,387	111	14,366	471
最大	7月 6,160	7月 199	8月 7,679	8月 248	7月 4,292	4月 141	8月 17,538	8月 566
最小	6月 5,336	6月 178	2月 3,334	3月 112	2月 2,270	2月 78	2月 11,319	3月 381
日最大	7月30日 352		8月13日 290		4月10日 192		7月30日 775	

(2) 月別配水量

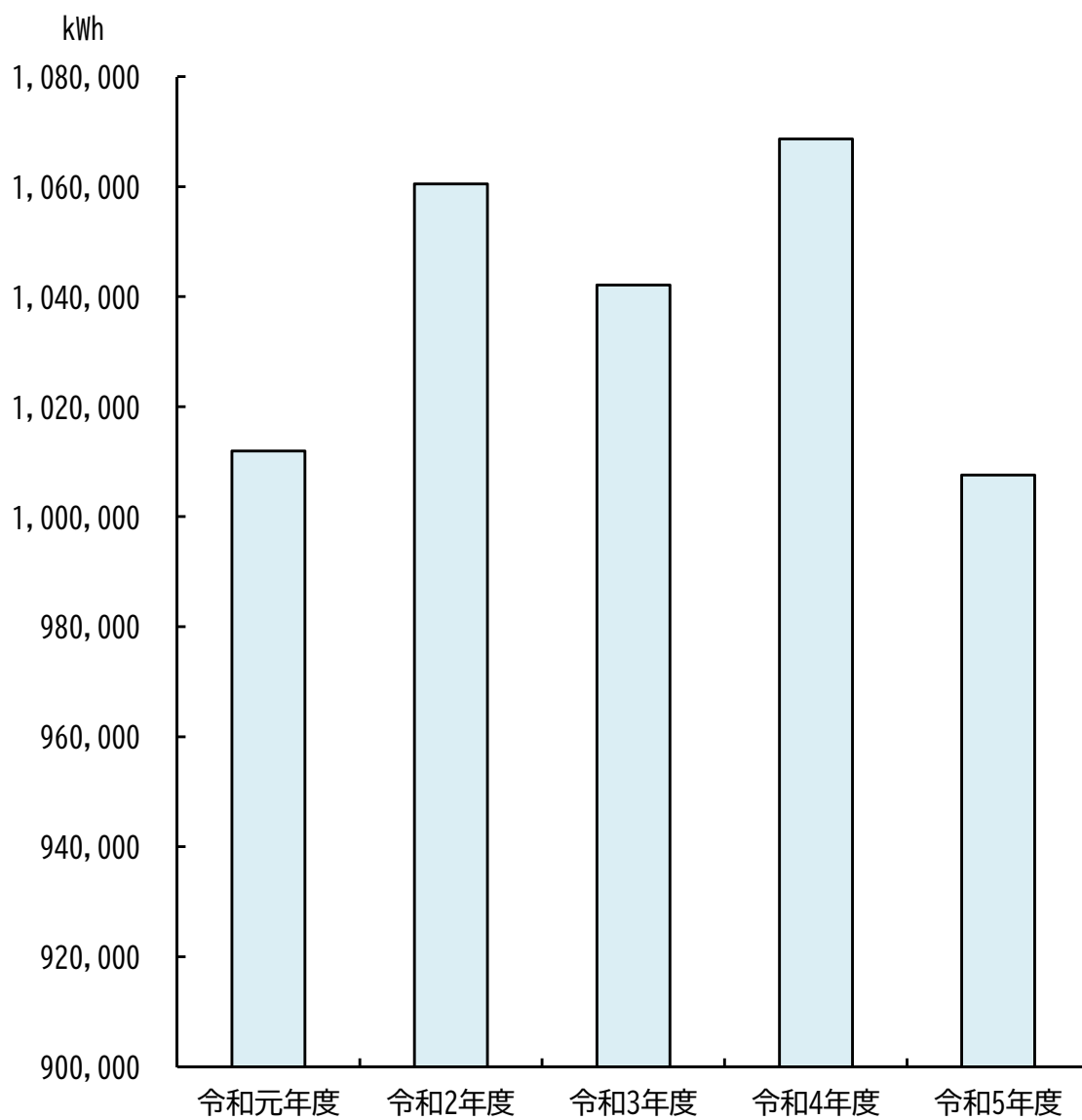
(単位：m³)

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	535,057	17,835	954,973	31,832	752,792	25,093	37,492	1,250	96,897	3,230	2,377,211	79,240
5	556,783	17,961	970,084	31,293	797,055	25,711	39,584	1,277	100,595	3,245	2,464,101	79,487
6	544,396	18,147	946,364	31,545	771,860	25,729	39,056	1,302	98,144	3,271	2,399,820	79,994
7	588,368	18,980	1,018,673	32,860	831,141	26,811	41,126	1,327	105,090	3,390	2,584,398	83,368
8	586,767	18,928	1,029,096	33,197	842,700	27,184	42,104	1,358	105,835	3,414	2,606,502	84,081
9	552,112	18,404	945,122	31,504	792,421	26,414	39,510	1,317	97,804	3,260	2,426,969	80,899
10	567,529	18,307	978,573	31,567	814,081	26,261	39,162	1,263	100,053	3,228	2,499,398	80,626
11	542,069	18,069	960,758	32,025	777,039	25,901	37,232	1,241	98,206	3,274	2,415,304	80,510
12	564,336	18,204	1,010,159	32,586	810,495	26,145	38,537	1,243	104,079	3,357	2,527,606	81,536
1	551,060	17,776	979,347	31,592	801,755	25,863	38,434	1,240	101,142	3,263	2,471,738	79,733
2	521,949	17,998	909,618	31,366	750,559	25,881	35,631	1,229	93,656	3,230	2,311,413	79,704
3	549,657	17,731	965,356	31,141	797,363	25,721	38,118	1,230	99,903	3,223	2,450,397	79,045
計	6,660,083		11,668,123		9,539,261		465,986		1,201,404		29,534,857	
平均	555,007	18,197	972,344	31,880	794,938	26,064	38,832	1,273	100,117	3,283	2,461,238	80,696
最大	7月 588,368	7月 18,980	8月 1,029,096	8月 33,197	8月 842,700	8月 27,184	8月 42,104	8月 1,358	8月 105,835	8月 3,414	8月 2,606,502	8月 84,081
最小	2月 521,949	3月 17,731	2月 909,618	3月 31,141	2月 750,559	4月 25,093	2月 35,631	2月 1,229	2月 93,656	3月 3,223	2月 2,311,413	3月 79,045
日最大	7月31日 20,388		11月13日 36,354		12月30日 28,905		9月19日 1,523		12月4日 3,634		7月11日 86,893	

(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	5,379	179	4,455	149	4,225	141	14,059	469	2,391,270	79,709
5	0	0	5,589	180	5,558	179	4,112	133	15,259	492	2,479,360	79,979
6	0	0	5,336	178	6,068	202	4,070	136	15,474	516	2,415,294	80,510
7	0	0	6,160	199	6,744	218	4,292	138	17,196	555	2,601,594	83,922
8	0	0	6,072	196	7,679	248	3,787	122	17,538	566	2,624,040	84,646
9	0	0	5,562	185	5,034	168	3,214	107	13,810	460	2,440,779	81,359
10	0	0	5,972	193	5,789	187	3,602	116	15,363	496	2,514,761	81,121
11	0	0	5,897	197	5,522	184	3,231	108	14,650	488	2,429,954	80,998
12	0	0	6,129	198	4,653	150	2,955	95	13,737	443	2,541,343	81,979
1	0	0	6,058	195	3,642	117	2,474	80	12,174	393	2,483,912	80,126
2	0	0	5,715	197	3,334	115	2,270	78	11,319	390	2,322,732	80,094
3	0	0	5,935	191	3,460	112	2,413	78	11,808	381	2,462,205	79,426
計	0	0	69,804		61,938		40,645		172,387		29,707,244	
平均	-	-	5,817	191	5,162	169	3,387	111	14,366	471	2,475,604	81,167
最大	-	-	7月 6,160	7月 199	8月 7,679	8月 248	7月 4,292	4月 141	8月 17,538	8月 566	8月 2,624,040	8月 84,646
最小	-	-	6月 5,336	6月 178	2月 3,334	3月 112	2月 2,270	2月 78	2月 11,319	3月 381	2月 2,322,732	3月 79,426
日最大	-		7月30日 352		8月13日 290		4月10日 192		7月30日 775		7月30日 87,409	

(3) 電力消費量推移



(単位：kWh)

年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
電力消費量	1,011,930	1,060,514	1,042,117	1,068,650	1,007,593
うち動力費分	724,251	734,541	719,332	749,746	708,885

(4) 電力使用量及び本体料金

(単位：kWh、円、税抜)

区分 \ 施設名	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 5 年度	4,124	120,311	5,788	146,773	16,090	383,749
令和 4 年度	4,241	137,808	5,539	158,574	16,551	449,196
増 △ 減	△ 117	△ 17,497	249	△ 11,801	△ 461	△ 65,447
前年度比%	97.24	87.30	104.50	92.56	97.21	85.43

析窪配水池		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	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
689	24,498	13,798	413,380	43,368	1,254,561	481	16,597
719	26,182	14,097	459,057	45,462	1,454,352	424	16,556
△ 30	△ 1,684	△ 299	△ 45,677	△ 2,094	△ 199,791	57	41
95.83	93.57	97.88	90.05	95.39	86.26	113.44	100.25

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
7,604	348,085	5,572	131,899	792	19,149	3,853	112,678
6,929	357,598	9,876	233,925	970	25,475	3,972	129,530
675	△ 9,513	△ 4,304	△ 102,026	△ 178	△ 6,326	△ 119	△ 16,852
109.74	97.34	56.42	56.39	81.65	75.17	97.00	86.99

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
7,369	209,580	6,088	179,222	151,642	2,721,971	1,646	39,015
7,746	250,004	7,363	243,051	160,489	3,486,485	1,828	50,241
△ 377	△ 40,424	△ 1,275	△ 63,829	△ 8,847	△ 764,514	△ 182	△ 11,226
95.13	83.83	82.68	73.74	94.49	78.07	90.04	77.66

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
11,663	300,528	0	5,428	284,102	6,634,172	664	19,929
11,310	337,473	0	6,354	293,451	7,244,679	690	22,100
353	△ 36,945	0	△ 926	△ 9,349	△ 610,507	△ 26	△ 2,171
103.12	89.05	—	85.43	96.81	91.57	96.23	90.18

(単位：kWh、円、税抜)

信夫山第2ポンプ所		信夫山高区配水槽		信夫山低区配水槽		南平加圧ポンプ所	
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
5,775	293,024	55	1,676	54	1,657	4,923	171,811
7,018	335,788	0	0	0	0	4,462	178,789
△ 1,243	△ 42,764	55	1,676	54	1,657	461	△ 6,978
82.29	87.26	—	—	—	—	110.33	96.10

三本木配水ポンプ所		三本木配水槽		鳥川配水池		南部受水池	
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
1,117	89,906	2,017	47,834	4,819	121,185	3,755	148,670
1,180	93,855	2,323	64,265	5,382	157,809	4,126	171,769
△ 63	△ 3,949	△ 306	△ 16,431	△ 563	△ 36,624	△ 371	△ 23,099
94.66	95.79	86.83	74.43	89.54	76.79	91.01	86.55

金剛山配水池		地藏原配水池		上名倉配水池		桜本加圧ポンプ所	
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
12,462	351,193	1,960	46,583	3,856	117,572	15,356	370,398
12,998	403,880	1,994	54,844	3,451	118,304	15,190	423,623
△ 536	△ 52,687	△ 34	△ 8,261	405	△ 732	166	△ 53,225
95.88	86.95	98.29	84.94	111.74	99.38	101.09	87.44

姥堂加圧ポンプ所		朝日館配水池		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
5,859	170,121	610	18,958	1,646	53,856	4,229	112,111
5,979	192,104	789	24,285	1,551	56,163	4,174	125,766
△ 120	△ 21,983	△ 179	△ 5,327	95	△ 2,307	55	△ 13,655
97.99	88.56	77.31	78.06	106.13	95.89	101.32	89.14

下川崎配水池		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
187	7,326	3,737	155,098	116,143	2,358,473	1,030	26,823
167	7,273	3,825	169,898	127,418	3,014,757	1,043	30,082
20	53	△ 88	△ 14,800	△ 11,275	△ 656,284	△ 13	△ 3,259
111.98	100.73	97.70	91.29	91.15	78.23	98.75	89.17

(単位：kWh、円、税抜)

水原加圧ポンプ所		水原配水池		南沢加圧ポンプ所		飯野受水池	
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
6,418	233,889	1,127	32,358	3,069	96,413	7,479	220,714
6,020	247,916	1,202	37,318	2,954	103,757	7,795	255,068
398	△ 14,027	△ 75	△ 4,960	115	△ 7,344	△ 316	△ 34,354
106.61	94.34	93.76	86.71	103.89	92.92	95.95	86.53

千貫森配水槽		飯野第3配水池		飯野第2加圧ポンプ所		神ノ森浄水場	
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
271	8,877	1,702	44,170	3,292	329,482	23,794	679,880
290	9,694	1,815	52,965	3,329	336,576	20,453	674,923
△ 19	△ 817	△ 113	△ 8,795	△ 37	△ 7,094	3,341	4,957
93.45	91.57	93.77	83.39	98.89	97.89	116.34	100.73

油畑配水池		屈坂加圧ポンプ所		茂庭焼松山浄水場		茂庭第2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
18,953	602,634	9,461	274,160	20,395	577,381	312	13,587
25,569	786,888	10,025	317,275	20,756	694,031	310	14,041
△ 6,616	△ 184,254	△ 564	△ 43,115	△ 361	△ 116,650	2	△ 454
74.12	76.58	94.37	86.41	98.26	83.19	100.65	96.77

茂庭第3配水池		清水灌漑 (1・2・3号井)		桜台高架水槽		施設管理センター	
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
1,899	46,527	1,992	97,710	0	0	109,056	3,163,393
1,992	53,925	1,399	120,558	1,328	43,227	125,887	3,984,012
△ 93	△ 7,398	593	△ 22,848	△ 1,328	△ 43,227	△ 16,831	△ 820,619
95.33	86.28	142.39	81.05	—	—	86.63	79.40

水道局本庁舎使用分		配水課電食等使用分		合計		うち動力費分	
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
39,288	1,131,860	4,162	126,022	1,007,593	25,424,857	708,885	16,912,099
39,078	1,102,471	3,721	121,286	1,068,650	29,667,825	749,746	19,726,068
210	29,389	441	4,736	△ 61,057	△ 4,242,968	△ 40,861	△ 2,813,969
100.54	102.67	111.85	103.90	94.29	85.70	94.55	85.73

(5) 水質検査成績

令和5年度の水質検査は、『福島市水道局 令和5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5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スルホン酸(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スルホン酸(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スルホン酸(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スルホン酸(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	鷲 倉 山 水 系	鷲倉山水源地 第一湧水井	
水源-3		鷲倉山水源地 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			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	3.0	17.8	34.0	8.5	19.4
b	水 温	℃	29.0	4.0	16.3	28.0	8.0	17.4
c	残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.2	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	0.06	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	0.0124	0.0072	0.0101	0.0058	0.0048	0.0053
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	< 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	0.0010	0.0011	0.0009	0.0008	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	0.0184	0.0118	0.0154	0.0098	0.0083	0.0091
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0047	0.0036	0.0042	0.0031	0.0027	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	0.02	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	0.02	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	4.9	4.5	4.7	4.8	4.3	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	7.3	5.5	6.0	7.2	5.2	5.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	18	16	17	19	17	18
40	蒸発残留物	mg/L	43	43	43	47	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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値	—	7.2	7.0	7.1	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	68	60	63	68	60	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			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	℃	32.0	0.0	16.0	36.5	3.0	18.0
b	水 温	℃	20.0	1.0	13.0	22.0	6.5	12.5
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	< 0.001	< 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	0.0041	0.0036	0.0038	0.0039	0.0032	0.0036
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0006	0.0007
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	0.0071	0.0065	0.0068	0.0071	0.0058	0.0065
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0023	0.0022	0.0023	0.0024	0.0020	0.0022
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	4.3	4.5	4.7	4.3	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	6.9	5.1	5.8	7.0	5.2	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	18	16	17	18	16	17
40	蒸発残留物	mg/L	53	39	44	52	46	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	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
47	pH値	—	7.1	6.8	7.0	7.1	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	67	58	62	67	58	62
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	℃	31.0	2.5	17.0	33.0	2.0	18.6
b	水 温	℃	28.0	5.0	15.3	23.0	7.0	14.8
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	0.06	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	0.0114	0.0060	0.0085	0.0058	0.0049	0.0054
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.004	< 0.002	< 0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0012	0.0009	0.0010	0.0009	0.0008	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	0.0172	0.0101	0.0134	0.0100	0.0085	0.0093
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0046	0.0032	0.0039	0.0033	0.0028	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	< 0.01	< 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	4.4	4.6	4.8	4.3	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	7.3	5.5	6.0	7.2	5.2	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	19	18	19	19	17	18
40	蒸発残留物	mg/L	45	43	44	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	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
47	pH値	—	7.4	7.0	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	69	62	64	69	60	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		
			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	℃	36.0	4.0	18.6	33.0	3.5	17.9
b	水 温	℃	23.0	7.0	13.8	24.0	6.0	14.1
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	< 0.001	< 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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.01	0.05	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	0.0044	0.0038	0.0041	0.0051	0.0043	0.0046
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.005	< 0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	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	0.0078	0.0069	0.0074	0.0088	0.0077	0.0082
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0026	0.0023	0.0025	0.0028	0.0026	0.0027
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	4.7	4.2	4.4	4.8	4.3	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	7.0	5.2	5.9	7.2	5.4	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	18	16	17	18	17	18
40	蒸発残留物	mg/L	51	42	45	49	44	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	—	7.1	7.0	7.1	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	67	58	62	68	59	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		
			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	℃	32.5	4.0	18.2	33.0	1.5	18.5
b	水 温	℃	28.0	6.5	16.0	27.0	8.5	17.5
c	残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.2	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	< 0.002	< 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	0.07	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	0.0088	0.0063	0.0075	0.0093	0.0068	0.0081
24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0010	0.0011	0.0012	0.0010	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	0.0140	0.0109	0.0123	0.0149	0.0116	0.0132
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	0.0041	0.0035	0.0038	0.0044	0.0037	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	0.02	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	0.02	< 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	4.3	4.5	4.8	4.3	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	7.2	5.3	5.9	6.9	5.3	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	19	17	18	19	18	19
40	蒸発残留物	mg/L	48	39	44	46	43	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値	—	7.2	7.0	7.1	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	68	59	62	69	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

区分 検査項目			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	℃	31.0	5.0	19.3	33.0	3.0	18.1
b	水 温	℃	29.0	7.0	17.4	26.0	7.0	15.8
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	< 0.002	< 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	0.0114	0.0058	0.0091	0.0062	0.0053	0.0058
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.002	0.004	0.004	< 0.002	< 0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0012	0.0010	0.0011	0.0010	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	0.0172	0.0099	0.0141	0.0106	0.0092	0.0099
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.005	0.007	0.005	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0046	0.0031	0.0039	0.0034	0.0030	0.0032
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	0.03	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	4.9	4.4	4.7	4.8	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	7.0	5.4	6.0	7.2	5.2	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	18	16	17	19	17	18
40	蒸発残留物	mg/L	45	42	44	42	42	42
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	—	7.2	7.1	7.1	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	67	59	62	68	59	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		
			金剛山/地藏原配水池系			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	℃	29.5	2.0	15.5	33.0	3.5	18.0
b	水 温	℃	26.5	6.0	15.0	28.0	7.0	17.5
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	< 0.002	< 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	0.0081	0.0067	0.0075	0.0120	0.0072	0.0095
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	< 0.002	0.002	0.006	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0010	0.0011	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	0.0131	0.0110	0.0122	0.0181	0.0121	0.0149
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0039	0.0033	0.0037	0.0048	0.0036	0.0042
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	4.7	4.3	4.5	5.0	4.5	4.8
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	5.4	6.0	6.9	5.3	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	19	17	18	20	18	19
40	蒸発残留物	mg/L	54	47	51	54	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	0.8	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.4	7.1	7.3	7.5	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	69	61	64	70	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

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	℃	33.0	5.0	17.3	32.0	4.0	19.8
b	水 温	℃	27.0	5.5	16.6	22.0	5.5	13.8
c	残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.2	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	0.06	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	0.0092	0.0067	0.0079	0.0039	0.0036	0.0037
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	0.0013	0.0010	0.0011	0.0008	0.0007	0.0007
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	0.0112	0.0129	0.0071	0.0065	0.0067
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0046	0.0035	0.0039	0.0024	0.0022	0.0023
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	4.3	4.5	4.8	4.3	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	6.9	5.2	5.9	7.2	5.2	5.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20	19	19	18	16	17
40	蒸発残留物	mg/L	55	44	48	45	42	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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
47	pH値	—	7.6	7.3	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	72	62	67	68	59	62
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		
			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	℃	34.0	8.5	21.0	33.5	8.0	20.4
b	水 温	℃	22.0	7.0	14.3	24.0	7.0	15.5
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	12	0	1
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	0.07	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	0.0054	0.0041	0.0048	0.0045	0.0037	0.0040
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	< 0.002	0.003	0.004	< 0.002	0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0009	0.0008	0.0009	0.0008	0.0008	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	0.0094	0.0074	0.0084	0.0080	0.0069	0.0073
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0031	0.0025	0.0028	0.0027	0.0024	0.0025
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	4.3	4.6	4.8	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	7.1	5.2	5.8	7.2	5.2	5.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	18	16	17	18	16	17
40	蒸発残留物	mg/L	46	43	45	46	40	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	0.5	0.4	0.4
47	pH値	—	7.2	7.0	7.1	7.2	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	68	58	61	67	58	61
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		
			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	℃	33.5	5.0	17.5	33.0	5.5	17.2
b	水 温	℃	28.0	6.0	17.1	24.5	7.5	15.4
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	0.06	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	0.0075	0.0055	0.0065	0.0075	0.0053	0.0065
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.002	0.003	0.006	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0011	0.0009	0.0010	0.0011	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	0.0124	0.0095	0.0110	0.0123	0.0091	0.0107
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0038	0.0031	0.0035	0.0037	0.0029	0.0033
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	4.3	4.6	4.9	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	6.8	5.1	5.8	6.9	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	18	19
40	蒸発残留物	mg/L	54	43	49	54	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	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
47	pH値	—	7.2	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	69	60	64	70	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			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	℃	30.0	0.0	14.3	29.5	1.0	14.6
b	水 温	℃	16.5	4.0	10.3	22.0	5.5	12.4
c	残 留 塩 素	mg/L	—	—	—	0.5	0.4	0.4
1	一般細菌	個/mL	220	0	25	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL : —	2	—	0.3	—	—	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	0.2	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	< 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	—	—	—	0.0006	0.0004	0.0005
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	—	—	—	0.0004	0.0003	0.0004
26	臭素酸	mg/L	—	—	—	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	—	0.0015	0.0012	0.0013
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	—	—	—	0.0005	0.0004	0.0005
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	0.02	< 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	0.01	< 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	3.0	2.8	2.9	3.3	3.1	3.2
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	1.8	1.6	1.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	22	22	22	24	22	23
40	蒸発残留物	mg/L	70	65	68	70	63	67
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	—	7.1	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1
48	味	—	—	—	—	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	6/12	—	—	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	—	—	—	69	63	66
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	1	0	0	—	—	—
54	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)	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	℃	28.0	0.0	12.7	27.0	-1.5	14.0
b 水 温	℃	17.0	1.5	8.7	16.0	4.0	9.8
c 残 留 塩 素	mg/L	—	—	—	0.6	0.4	0.5
1 一般細菌	個/mL	47	1	11	1	0	0
2 大腸菌	MPN/100mL : —	13	—	2.3	—	—	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	< 0.05	< 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	—	—	—	0.0041	0.0018	0.0031
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	—	—	—	0.0049	0.0023	0.0038
28 トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.005	0.002	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0008	0.0005	0.0007
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	0.02	< 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	2.7	2.7	3.1	2.9	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	1.5	1.2	1.3	1.8	1.7	1.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20	20	20	20	18	20
40 蒸発残留物	mg/L	93	88	91	92	85	90
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	0.9	< 0.3	< 0.3	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	—	—	—	11/12	—	—	0/12
50 色度	度	2	< 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	—	—	—	64	59	63
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(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・・・原水是最確数で、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			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	℃	32.0	2.5	18.0	31.0	3.0	19.5
b	水 温	℃	21.5	3.0	11.8	26.0	5.5	15.3
c	残 留 塩 素	mg/L	—	—	—	0.6	0.4	0.5
1	一般細菌	個/mL	200	1	42	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL : —	49	—	15	—	—	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	0.002	0.001	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	シアニ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	—	—	—	0.08	< 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	—	—	—	0.0238	0.0073	0.0150
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.008	0.004	0.006
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0009	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	—	—	—	0.0319	0.0107	0.0200
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.017	0.002	0.010
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0046	0.0025	0.0034
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	0.08	< 0.01	0.03	0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.18	0.02	0.07	< 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	5.6	4.7	5.2	6.0	5.1	5.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.002	0.010	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン	mg/L	4.8	3.3	3.9	6.3	4.6	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	40	35	38	40	33	35
40	蒸発残留物	mg/L	98	78	88	81	72	77
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	2.3	0.7	1.3	0.7	0.3	0.6
47	pH値	—	7.5	7.4	7.5	7.4	7.1	7.3
48	味	—	—	—	—	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	12/12	—	—	0/12
50	色度	度	8	3	5	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	2.6	0.2	1.0	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	μs/cm	—	—	—	147	97	117
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	4	0	2	—	—	—
54	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)	mg/L	< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	—	—	—

注) 2. 大腸菌・・・原水是最確数で、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	草葺沢水源 地取水口
検査項目 / 令和5年度 採水月日			※	10月17日	10月17日	10月11日	10月10日
天 候 (前日/当日)			—	晴/晴	晴/晴	晴/晴	雨/曇
a	気 温	℃	14.4	17.0	17.0	15.0	22.0
b	水 温	℃	13.0	12.0	11.5	8.5	15.0
1	一般細菌	個/mL	15	2	7	4	47
2	大腸菌（最確数）	MPN/100mL	1	0	0	0	33
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	—	0.2	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
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	0.02	0.02	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	0.03	< 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	—	3.0	3.0	2.7	5.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.001	0.002	< 0.001	0.011
38	塩化物イオン	mg/L	1.7	1.3	1.3	1.3	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	24	24	20	41
40	蒸発残留物	mg/L	—	66	66	94	82
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	< 0.3	1.4
47	pH値	—	7.8	6.9	7.0	7.5	7.6
49	臭気	—	0/4	異常なし	異常なし	藻臭	藻臭
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	4
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2
独自 検査 項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	1	0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	< 0.5	< 0.5	0.6	2.4
	総窒素	mg/L	—	0.1	< 0.1	< 0.1	0.2
	総リン	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
	浮遊物質(SS)	mg/L	—	< 1	< 1	< 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（6月5日、9月6日、12月18日、3月13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	2.3	0.08	1.6	0.05	2.8	0.09	78.7	2.62	3.1	0.10	5.3	0.18	19.1	0.64	3.7	0.12	31.7	1.06	37.8	1.26	30.2	1.01	60.9	2.03
5月	2.4	0.08	1.6	0.05	2.0	0.06	81.0	2.61	3.3	0.11	5.3	0.17	20.1	0.65	3.9	0.13	33.7	1.09	39.2	1.26	37.7	1.22	60.9	1.97
6月	2.3	0.08	1.6	0.05	2.0	0.07	80.1	2.67	3.1	0.10	4.8	0.16	19.2	0.64	3.9	0.13	34.1	1.14	37.5	1.25	41.1	1.37	60.0	2.00
7月	2.6	0.08	1.8	0.06	2.2	0.07	86.9	2.80	3.7	0.12	4.9	0.16	21.5	0.69	4.4	0.14	35.3	1.14	43.2	1.39	45.7	1.47	62.7	2.02
8月	2.7	0.09	1.8	0.06	2.3	0.07	87.9	2.83	4.0	0.13	4.8	0.15	20.1	0.65	4.5	0.15	36.1	1.16	42.6	1.37	52.1	1.68	59.7	1.93
9月	2.4	0.08	1.7	0.06	2.0	0.07	78.6	2.62	3.5	0.12	4.7	0.16	22.5	0.75	4.2	0.14	33.7	1.12	39.0	1.30	34.1	1.14	51.3	1.71
10月	2.5	0.08	1.6	0.05	2.0	0.06	82.4	2.66	3.5	0.11	4.9	0.16	20.2	0.65	4.4	0.14	33.7	1.09	41.9	1.35	39.2	1.26	56.2	1.81
11月	2.4	0.08	1.5	0.05	1.9	0.06	79.1	2.64	3.3	0.11	4.9	0.16	21.3	0.71	4.3	0.14	31.7	1.06	41.4	1.38	37.4	1.25	52.3	1.74
12月	2.6	0.08	1.6	0.05	2.0	0.06	82.8	2.67	3.3	0.11	5.4	0.17	21.5	0.69	4.3	0.14	33.0	1.06	43.0	1.39	31.5	1.02	50.5	1.63
1月	2.7	0.09	1.8	0.06	2.0	0.06	79.6	2.57	3.3	0.11	5.1	0.16	18.7	0.60	4.3	0.14	33.2	1.07	42.5	1.37	24.7	0.80	43.0	1.39
2月	2.5	0.09	1.6	0.06	1.9	0.07	74.5	2.57	2.9	0.10	4.7	0.16	17.2	0.59	3.9	0.13	30.8	1.06	40.1	1.38	22.6	0.78	39.2	1.35
3月	2.6	0.08	1.7	0.05	1.9	0.06	78.4	2.53	2.9	0.09	5.1	0.16	18.5	0.60	4.2	0.14	33.2	1.07	41.7	1.35	23.5	0.76	43.3	1.40
計	30.0		20.0		25.0		970.0		40.0		60.0		240.0		50.0		400.0		490.0		420.0		640.0	
平均	2.5	0.08	1.7	0.05	2.1	0.07	80.8	2.65	3.3	0.11	5.0	0.16	20.0	0.66	4.2	0.14	33.3	1.09	40.8	1.34	35.0	1.15	53.3	1.75
最高	8月 2.7	8月 0.09	7月 1.8	7月 0.06	4月 2.8	4月 0.09	8月 87.9	8月 2.83	8月 4.0	8月 0.13	12月 5.4	4月 0.18	9月 22.5	9月 0.75	8月 4.5	8月 0.15	8月 36.1	8月 1.16	7月 43.2	7月 1.39	8月 52.1	8月 1.68	7月 62.7	4月 2.03
最低	4月 2.3	4月 0.08	11月 1.5	4月 0.05	11月 1.9	5月 0.06	2月 74.5	3月 2.53	2月 2.9	3月 0.09	9月 4.7	8月 0.15	2月 17.2	2月 0.59	4月 3.7	4月 0.12	2月 30.8	4月 1.06	6月 37.5	6月 1.25	2月 22.6	3月 0.76	2月 39.2	2月 1.35

◎ 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	98	3.27
5月	141	4.55
6月	257	8.57
7月	164	5.29
8月	152	4.90
9月	207	6.90
10月	104	3.35
11月	161	5.37
12月	111	3.58
1月	143	4.61
2月	103	3.55
3月	115	3.71
計	1,756	
平均	146	4.80
最高	6月 257	6月 8.57
最低	4月 98	4月 3.27

◎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	38	1.27
5月	32	1.03
6月	6	0.20
7月	11	0.35
8月	16	0.52
9月	31	1.03
10月	51	1.65
11月	18	0.60
12月	151	4.87
1月	169	5.45
2月	159	5.48
3月	119	3.84
計	801	
平均	67	2.19
最高	1月 169	2月 5.48
最低	6月 6	6月 0.20