

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	6,129	204	3,358	112	2,724	91	12,211	407
5	6,103	197	3,406	110	3,385	109	12,894	416
6	6,325	211	3,540	118	3,303	110	13,168	439
7	6,119	197	3,905	126	3,049	98	13,073	422
8	6,636	214	4,331	140	3,188	103	14,155	457
9	5,967	199	3,756	125	2,888	96	12,611	420
10	6,237	201	4,230	136	3,129	101	13,596	439
11	5,949	198	3,782	126	3,131	104	12,862	429
12	5,611	181	3,581	116	3,488	113	12,680	409
1	6,036	195	3,623	117	3,617	117	13,276	428
2	5,677	203	3,125	112	2,779	99	11,581	414
3	5,494	177	3,937	127	3,290	106	12,721	410
計	72,283		44,574		37,971		154,828	
平均	6,024	198	3,715	122	3,164	104	12,902	424
最大	8月 6,636	8月 214	8月 4,331	8月 140	1月 3,617	1月 117	8月 14,155	8月 457
最小	3月 5,494	3月 177	2月 3,125	5月 110	4月 2,724	4月 91	2月 11,581	4月 407
日最大	2月14日 279		3月29日 198		12月31日 161		1月2日 584	

(2) 月別配水量

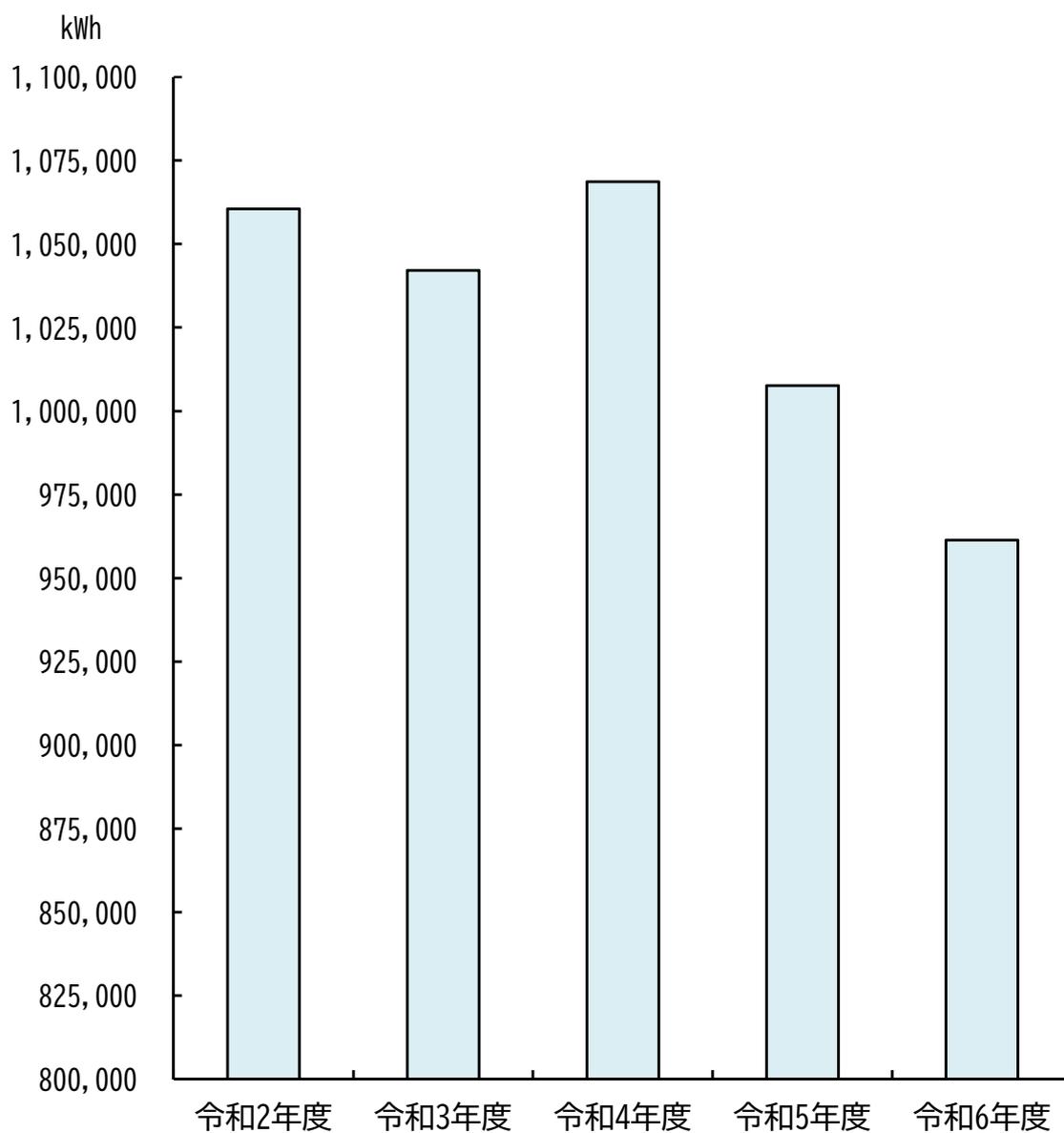
(単位：m³)

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	542,845	18,095	927,766	30,926	782,089	26,070	38,142	1,271	98,132	3,271	2,388,974	79,632
5	563,200	18,168	959,227	30,943	801,835	25,866	39,478	1,273	101,617	3,278	2,465,357	79,528
6	551,492	18,383	954,644	31,821	775,814	25,860	39,573	1,319	99,774	3,326	2,421,297	80,710
7	577,154	18,618	974,571	31,438	796,976	25,709	40,725	1,314	103,158	3,328	2,492,584	80,406
8	573,139	18,488	985,148	31,779	798,571	25,760	41,429	1,336	104,722	3,378	2,503,009	80,742
9	548,870	18,296	923,747	30,792	749,384	24,979	38,479	1,283	101,267	3,376	2,361,747	78,725
10	566,281	18,267	952,669	30,731	769,500	24,823	39,311	1,268	102,259	3,299	2,430,020	78,388
11	535,842	17,861	930,943	31,031	743,216	24,774	37,933	1,264	97,825	3,261	2,345,759	78,192
12	554,168	17,876	977,522	31,533	780,213	25,168	39,468	1,273	101,702	3,281	2,453,073	79,131
1	545,075	17,583	957,557	30,889	769,627	24,827	39,762	1,283	102,022	3,291	2,414,043	77,872
2	495,538	17,698	876,774	31,313	700,020	25,001	36,108	1,290	93,026	3,322	2,201,466	78,624
3	538,215	17,362	948,366	30,592	771,308	24,881	38,716	1,249	101,802	3,284	2,398,407	77,368
計	6,591,819		11,368,934		9,238,553		469,124		1,207,306		28,875,736	
平均	549,318	18,060	947,411	31,148	769,879	25,311	39,094	1,285	100,609	3,308	2,406,311	79,112
最大	7月 577,154	7月 18,618	8月 985,148	6月 31,821	5月 801,835	4月 26,070	8月 41,429	8月 1,336	8月 104,722	8月 3,378	8月 2,503,009	8月 80,742
最小	2月 495,538	3月 17,362	2月 876,774	3月 30,592	2月 700,020	11月 24,774	2月 36,108	3月 1,249	2月 93,026	11月 3,261	2月 2,201,466	3月 77,368
日最大	7月4日 19,931		2月26日 35,817		12月31日 27,707		1月14日 1,573		12月30日 3,670		6月20日 85,158	

(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	6,129	204	3,358	112	2,724	91	12,211	407	2,401,185	80,040
5	0	0	6,103	197	3,406	110	3,385	109	12,894	416	2,478,251	79,944
6	0	0	6,325	211	3,540	118	3,303	110	13,168	439	2,434,465	81,149
7	0	0	6,119	197	3,905	126	3,049	98	13,073	422	2,505,657	80,828
8	0	0	6,636	214	4,331	140	3,188	103	14,155	457	2,517,164	81,199
9	0	0	5,967	199	3,756	125	2,888	96	12,611	420	2,374,358	79,145
10	0	0	6,237	201	4,230	136	3,129	101	13,596	439	2,443,616	78,826
11	0	0	5,949	198	3,782	126	3,131	104	12,862	429	2,358,621	78,621
12	0	0	5,611	181	3,581	116	3,488	113	12,680	409	2,465,753	79,540
1	0	0	6,036	195	3,623	117	3,617	117	13,276	428	2,427,319	78,301
2	0	0	5,677	203	3,125	112	2,779	99	11,581	414	2,213,047	79,037
3	0	0	5,494	177	3,937	127	3,290	106	12,721	410	2,411,128	77,778
計	0	0	72,283		44,574		37,971		154,828		29,030,564	
平均	-	-	6,024	198	3,715	122	3,164	104	12,902	424	2,419,214	79,536
最大	-	-	8月 6,636	8月 214	8月 4,331	8月 140	1月 3,617	1月 117	8月 14,155	8月 457	8月 2,517,164	8月 81,199
最小	-	-	3月 5,494	3月 177	2月 3,125	5月 110	4月 2,724	4月 91	2月 11,581	4月 407	2月 2,213,047	3月 77,778
日最大	-	-	2月14日 279		3月29日 198		12月31日 161		1月2日 584		6月20日 85,574	

(3) 電力消費量推移



(単位：kWh)

年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
電力消費量	1,060,514	1,042,117	1,068,650	1,007,593	961,401
うち動力費分	734,541	719,332	749,746	708,885	677,371

(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 6 年度	4,348	142,467	5,696	166,334	16,916	457,149
	令和 5 年度	4,124	120,311	5,788	146,773	16,090	383,749
	増 △ 減	224	22,156	△ 92	19,561	826	73,400
	前年度比%	105.43	118.42	98.41	113.33	105.13	119.13

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	電気料金	電力量	電気料金	電力量	電気料金
744	28,170	13,497	456,685	40,471	1,342,280	471	18,284
689	24,498	13,798	413,380	43,368	1,254,561	481	16,597
55	3,672	△ 301	43,305	△ 2,897	87,719	△ 10	1,687
107.98	114.99	97.82	110.48	93.32	106.99	97.92	110.16

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
6,471	354,530	4,180	127,889	1,237	33,305	3,577	118,130
7,604	348,085	5,572	131,899	792	19,149	3,853	112,678
△ 1,133	6,445	△ 1,392	△ 4,010	445	14,156	△ 276	5,452
85.10	101.85	75.02	96.96	156.19	173.93	92.84	104.84

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
7,305	257,825	5,550	186,382	145,409	3,187,170	1,417	44,123
7,369	209,580	6,088	179,222	151,642	2,721,971	1,646	39,015
△ 64	48,245	△ 538	7,160	△ 6,233	465,199	△ 229	5,108
99.13	123.02	91.16	104.00	95.89	117.09	86.09	113.09

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
11,915	350,792	0	7,178	276,918	6,891,856	667	24,763
11,663	300,528	0	5,428	284,102	6,634,172	664	19,929
252	50,264	0	1,750	△ 7,184	257,684	3	4,834
102.16	116.73	—	132.24	97.47	103.88	100.45	124.26

(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
6,143	322,464	190	8,173	185	8,050	5,213	194,795
5,775	293,024	55	1,676	54	1,657	4,923	171,811
368	29,440	135	6,497	131	6,393	290	22,984
106.37	110.05	345.45	487.65	342.59	485.82	105.89	113.38

三本木配水ポンプ所		三本木配水槽		烏川配水池		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
1,184	96,969	2,193	66,303	2,957	85,745	3,997	171,159
1,117	89,906	2,017	47,834	4,819	121,185	3,755	148,670
67	7,063	176	18,469	△ 1,862	△ 35,440	242	22,489
106.00	107.86	108.73	138.61	61.36	70.76	106.44	115.13

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
11,380	377,221	1,987	54,583	3,983	133,810	15,474	429,012
12,462	351,193	1,960	46,583	3,856	117,572	15,356	370,398
△ 1,082	26,028	27	8,000	127	16,238	118	58,614
91.32	107.41	101.38	117.17	103.29	113.81	100.77	115.82

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
5,747	189,938	565	20,346	1,599	58,946	3,983	125,327
5,859	170,121	610	18,958	1,646	53,856	4,229	112,111
△ 112	19,817	△ 45	1,388	△ 47	5,090	△ 246	13,216
98.09	111.65	92.62	107.32	97.14	109.45	94.18	111.79

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
217	8,721	3,915	175,200	102,593	2,537,925	1,009	30,173
187	7,326	3,737	155,098	116,143	2,358,473	1,030	26,823
30	1,395	178	20,102	△ 13,550	179,452	△ 21	3,350
116.04	119.04	104.76	112.96	88.33	107.61	97.96	112.49

(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
6,172	252,816	985	33,633	2,882	104,467	7,607	255,345
6,418	233,889	1,127	32,358	3,069	96,413	7,479	220,714
△ 246	18,927	△ 142	1,275	△ 187	8,054	128	34,631
96.17	108.09	87.40	103.94	93.91	108.35	101.71	115.69

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
286	11,222	1,745	56,994	3,254	344,737	22,735	743,521
271	8,877	1,702	44,170	3,292	329,482	23,794	679,880
15	2,345	43	12,824	△ 38	15,255	△ 1,059	63,641
105.54	126.42	102.53	129.03	98.85	104.63	95.55	109.36

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
20,603	721,258	9,625	312,254	16,061	491,007	311	14,804
18,953	602,634	9,461	274,160	20,395	577,381	312	13,587
1,650	118,624	164	38,094	△ 4,334	△ 86,374	△ 1	1,217
108.71	119.68	101.73	113.89	78.75	85.04	99.68	108.96

茂庭第3配水池		清水灌漑 (1・2・3号井)		施設管理センター		十万劫無線基地局分	
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
1,914	53,761	2,304	84,674	96,721	3,183,858	309	14,415
1,899	46,527	1,992	97,710	109,056	3,163,393	301	12,810
15	7,234	312	△ 13,036	△ 12,335	20,465	8	1,605
100.79	115.55	115.66	86.66	88.69	100.65	102.66	112.53

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
42,325	1,274,953	4,259	144,908	961,401	27,388,799	677,371	18,279,113
39,288	1,131,860	4,162	126,022	1,007,894	25,437,667	708,885	16,912,099
3,037	143,093	97	18,886	△ 46,493	1,951,132	△ 31,514	1,367,014
107.73	112.64	102.33	114.99	95.39	107.67	95.55	108.08

(5) 水質検査成績

令和6年度の水質検査は、『福島市水道局 令和6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6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/栢窪配水池系
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	℃	35.0	1.0	17.3	34.0	6.0	19.0
b	水 温	℃	29.0	4.0	16.5	27.0	7.0	17.3
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 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	0.08	0.06	0.07	0.09	0.07	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	0.0137	0.0069	0.0106	0.0057	0.0043	0.0053
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.005	0.006	0.003	< 0.002	< 0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0014	0.0010	0.0012	0.0010	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	0.0197	0.0116	0.0161	0.0096	0.0075	0.0091
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	0.0050	0.0036	0.0043	0.0031	0.0025	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	0.03	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	4.6	4.8	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	7.1	5.7	6.1	7.0	5.4	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	16	18	20	16	18
40	蒸発残留物	mg/L	49	41	45	53	45	49
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.3	7.0	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	69	59	64	70	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			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	℃	30.0	4.0	16.9	30.0	5.0	17.4
b	水 温	℃	25.0	6.0	14.2	19.0	4.5	12.0
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	0.08	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	0.0045	0.0035	0.0039	0.0039	0.0031	0.0035
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.0009	0.0007	0.0008	0.0009	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	0.0082	0.0063	0.0070	0.0071	0.0059	0.0065
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.0028	0.0021	0.0024	0.0024	0.0020	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	4.8	4.3	4.6	4.9	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	6.7	4.3	5.7	7.0	5.3	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	16	18	20	16	18
40	蒸発残留物	mg/L	45	36	42	46	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	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.2	6.9	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	57	63	70	58	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	℃	31.0	1.0	15.7	34.0	6.0	17.3
b	水温	℃	29.0	5.0	16.5	22.5	7.5	14.9
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	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	< 0.001	< 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	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	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	0.0119	0.0065	0.0093	0.0053	0.0047	0.0050
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.003	0.004	0.002	< 0.002	< 0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0010	0.0012	0.0011	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	0.0176	0.0112	0.0145	0.0096	0.0083	0.0089
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0046	0.0034	0.0040	0.0032	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	4.3	4.6	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	7.1	5.5	6.0	7.0	5.4	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	17	19	20	16	18
40	蒸発残留物	mg/L	46	43	45	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	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
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	69	61	65	71	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	℃	33.0	5.0	18.5	33.0	4.0	17.2
b	水温	℃	22.0	6.0	13.5	21.0	6.0	14.2
c	残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	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	0.05	0.06	0.08	0.07	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	0.0048	0.0037	0.0042	0.0050	0.0042	0.0045
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	0.0010	0.0008	0.0009	0.0009	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	0.0085	0.0068	0.0076	0.0088	0.0074	0.0080
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0028	0.0023	0.0026	0.0029	0.0025	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	4.9	4.4	4.6	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	7.0	5.3	5.9	7.0	5.5	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	16	18	20	16	18
40	蒸発残留物	mg/L	44	40	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	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.2	6.9	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	71	58	64	71	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			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	℃	32.0	5.0	16.9	30.0	2.0	15.9
b	水温	℃	27.5	7.0	16.7	26.0	6.5	16.7
c	残留塩素	mg/L	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1	一般細菌	個/mL	1	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	0.08	0.06	0.07	0.08	0.07	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	0.0083	0.0063	0.0075	0.0094	0.0069	0.0083
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	0.0012	0.0009	0.0011	0.0014	0.0011	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	0.0135	0.0107	0.0125	0.0154	0.0118	0.0135
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0041	0.0035	0.0039	0.0046	0.0038	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	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.01	< 0.01	0.02	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.7	4.4	4.6	4.9	4.4	4.7
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	7.1	5.5	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	16	18	20	17	19
40	蒸発残留物	mg/L	50	42	46	48	42	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	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.2	7.0	7.1	7.3	7.2	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	70	59	64	71	61	66
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2. 大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記 48. 味及び49. 臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

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	℃	29.0	3.0	16.1	35.0	2.0	16.9
b	水 温	℃	27.0	4.0	16.3	25.0	6.5	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	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	0.08	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	0.0124	0.0069	0.0094	0.0060	0.0050	0.0056
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.003	0.005	0.002	< 0.002	< 0.002
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0013	0.0010	0.0012	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	0.0182	0.0116	0.0146	0.0105	0.0087	0.0099
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.009	0.006	0.008	0.005	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0045	0.0034	0.0040	0.0036	0.0028	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	0.03	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	5.1	4.5	4.8	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	7.1	5.7	6.1	6.9	5.3	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	15	18	20	16	18
40	蒸発残留物	mg/L	48	42	45	45	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	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2
48	味	—	—	—	0/12	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	0/12	—	—	0/12
50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	µs/cm	69	58	64	69	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 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	℃	27.0	3.0	15.3	31.5	3.0	18.0
b	水 温	℃	24.0	5.0	15.5	27.0	7.0	16.8
c	残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4
1	一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	—	—	—	0/12	—	—	0/12
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 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	0.07	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	0.0094	0.0065	0.0080	0.0127	0.0072	0.0099
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	0.0014	0.0010	0.0012	0.0015	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	0.0151	0.0111	0.0130	0.0189	0.0123	0.0154
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0043	0.0034	0.0038	0.0048	0.0036	0.0043
30	ブロモホルム	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.9	4.4	4.7	4.8	4.5	4.7
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	5.5	6.0	7.1	5.7	6.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	17	19	20	17	19
40	蒸発残留物	mg/L	52	46	49	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	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.4	7.2	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	70	60	65	71	63	67
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	—	—	—	—	—	—

注) 2. 大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記 48. 味及び49. 臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

検査項目	区分	企業団受水			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	℃	31.0	4.0	17.6	30.0	3.5	15.9
b	水 温	℃	27.0	5.0	16.6	23.0	4.0	13.1
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	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	0.08	0.01	0.06	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	0.0106	0.0074	0.0090	0.0040	0.0035	0.0037
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0014	0.0010	0.0012	0.0009	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	0.0168	0.0119	0.0143	0.0072	0.0065	0.0068
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0048	0.0035	0.0042	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	0.02	< 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	4.5	4.7	4.9	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	7.1	5.7	6.1	7.0	5.4	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	21	18	20	20	16	18
40	蒸発残留物	mg/L	48	44	46	47	41	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	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.6	7.3	7.5	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	72	64	68	69	58	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			
		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	℃	32.0	4.0	17.0	30.0	3.0	16.6
b	水 温	℃	22.0	6.0	14.3	23.0	5.0	14.5
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	0.006	< 0.001	0.003	< 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	0.08	0.07	0.08	0.08	0.05	0.07
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
20	ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
21	塩素酸	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.0070	0.0054	0.0064	0.0042	0.0039	0.0041
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	0.0011	0.0010	0.0011	0.0010	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	0.0117	0.0097	0.0109	0.0078	0.0071	0.0075
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0036	0.0032	0.0035	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	0.03	< 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	4.4	4.7	4.9	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	5.4	6.0	7.0	5.3	5.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	20	16	18	20	15	18
40	蒸発残留物	mg/L	57	47	52	48	35	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	0.5	0.6	0.4	0.5
47	pH値	—	7.3	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	68	57	63	68	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	℃	33.0	4.0	18.3	30.5	4.0	17.7
b	水 温	℃	27.0	6.0	16.6	26.0	7.0	15.3
c	残 留 塩 素	mg/L	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
1	一般細菌	個/ml	2	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	0.08	0.07	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	0.0071	0.0056	0.0063	0.0074	0.0057	0.0066
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0012	0.0010	0.0011	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	0.0119	0.0098	0.0109	0.0125	0.0097	0.0110
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.008	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0038	0.0031	0.0035	0.0039	0.0030	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	4.7	4.3	4.5	4.9	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	5.9	7.0	5.6	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	16	18	20	17	19
40	蒸発残留物	mg/L	50	48	49	52	36	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	0.6	0.4	0.5
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	69	60	64	71	61	66
53	嫌気性芽胞菌	個/100ml	—	—	—	—	—	—

注) 2. 大腸菌・・・検出回数/実施回数で表記 48. 味及び49. 臭気・・・異常あり回数/実施回数で表記

区分 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	℃	27.0	1.0	14.5	26.0	1.0	14.2
b	水 温	℃	16.0	5.0	10.9	20.0	5.0	12.5
c	残 留 塩 素	mg/L	—	—	—	0.5	0.4	0.4
1	一般細菌	個/mL	12	0	3	1	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL : —	2.0	—	0.33	—	—	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	0.1	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	—	—	—	0.06	< 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	—	—	—	0.0009	0.0003	0.0006
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	—	—	—	0.0006	0.0002	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	—	—	—	0.0024	0.0008	0.0015
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	—	—	—	0.0009	0.0003	0.0006
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	0.03	< 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	3.0	2.9	2.9	3.4	3.1	3.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン	mg/L	1.3	1.1	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	24	23	24	25	23	24
40	蒸発残留物	mg/L	67	59	63	66	57	62
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	—	7.0	6.9	7.0	7.2	7.1	7.1
48	味	—	—	—	—	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	4/12	—	—	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	—	—	—	71	62	67
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(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	℃	30.0	-1.0	13.5	30.5	-1.0	13.2
b	水温	℃	16.0	3.0	9.0	20.0	4.0	10.3
c	残留塩素	mg/L	—	—	—	0.6	0.4	0.5
1	一般細菌	個/mL	34	0	11	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL : —	70	—	6.5	—	—	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	0.07	0.05	0.06	0.07	< 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	—	—	—	0.0066	0.0020	0.0048
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.005	< 0.002	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	—	< 0.0002	< 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	—	—	—	0.0077	0.0026	0.0056
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.008	0.003	0.006
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0011	0.0006	0.0008
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	0.05	< 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	0.13	0.01	0.05	0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	< 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	2.8	2.1	2.6	3.2	2.8	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	1.5	1.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	20	19	20	21	17	19
40	蒸発残留物	mg/L	93	88	91	92	81	89
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	0.4	< 0.3	< 0.3
47	pH値	—	7.5	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4
48	味	—	—	—	—	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	12/12	—	—	0/12
50	色度	度	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	0.8	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	µs/cm	—	—	—	66	56	63
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。

区分 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	℃	31.0	1.0	16.4	32.0	3.5	18.3
b	水温	℃	20.0	2.0	12.0	26.0	4.5	15.3
c	残留塩素	mg/L	—	—	—	0.6	0.2	0.4
1	一般細菌	個/mL	210	1	52	0	0	0
2	大腸菌	MPN/100mL : —	130	—	22	—	—	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	0.001	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	0.5	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.07	< 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	—	—	—	0.0234	0.0050	0.0135
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.008	0.003	0.005
25	ジブromクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0007	0.0003	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	—	—	—	0.0293	0.0079	0.0178
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	—	0.015	0.003	0.010
29	ブromジクロロメタン	mg/L	—	—	—	0.0052	0.0023	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	0.61	0.02	0.20	0.01	< 0.01	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	1.26	0.04	0.43	< 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	6.6	4.2	5.2	7.2	4.6	5.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.108	0.005	0.056	< 0.001	< 0.001	< 0.001
38	塩化物イオン	mg/L	4.4	3.1	3.8	7.6	4.9	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	49	37	43	49	27	38
40	蒸発残留物	mg/L	120	78	99	114	64	88
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	1.9	0.8	1.0	1.1	0.4	0.6
47	pH値	—	7.6	7.4	7.5	7.2	6.9	7.0
48	味	—	—	—	—	—	—	0/12
49	臭気	—	—	—	12/12	—	—	0/12
50	色度	度	11	3	5	< 1	< 1	< 1
51	濁度	度	13.0	0.1	2.0	< 0.1	< 0.1	< 0.1
52	電気伝導率	µs/cm	—	—	—	157	85	120
53	嫌気性芽胞菌	個/100mL	3	0	1	—	—	—
54	ペルフルオロオクタン酸(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。

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6年度 採水月日			※	10月9日	10月9日	10月2日	10月1日
天候 (前日/当日)			—	雨/雨	雨/雨	晴/晴	晴/曇
a	気温	℃	12.1	13.0	13.0	20.0	28.0
b	水温	℃	13.0	10.0	10.0	10.0	18.0
1	一般細菌	個/mL	40	3	54	12	100
2	大腸菌（最確数）	MPN/100mL	1	0	0	2	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	0.01	0.02	< 0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	—	< 0.01	0.04	< 0.01	< 0.01
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	—	2.9	2.9	2.8	5.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	< 0.001	0.002	< 0.001	0.002
38	塩化物イオン	mg/L	1.7	1.2	1.2	1.3	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	24	24	20	45
40	蒸発残留物	mg/L	—	66	66	95	106
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	1.0
47	pH値	—	7.9	6.9	6.9	7.5	7.6
49	臭気	—	0/4	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
50	色度	度	< 1	< 1	1	< 1	3
51	濁度	度	0.1	< 0.1	0.7	< 0.1	0.2
独自 検査 項目	嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	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	0.9	1.9
	総窒素	mg/L	—	0.2	0.2	< 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	3	< 1	< 1
	アンモニア態窒素	mg/L	—	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01

※ 横塚水源地は、年4回（6月19日、9月25日、12月18日、3月11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	3.7	0.12	1.9	0.06	2.1	0.07	88.8	2.96	24.5	0.82	4.2	0.14	21.7	0.72	5.1	0.17	31.0	1.03	41.1	1.37	30.9	1.03	42.6	1.42
5月	4.2	0.14	2.1	0.07	2.1	0.07	92.0	2.97	25.9	0.84	4.1	0.13	20.6	0.66	5.2	0.17	32.4	1.04	40.9	1.32	31.3	1.01	50.1	1.62
6月	4.4	0.15	2.3	0.08	2.1	0.07	91.2	3.04	25.5	0.85	3.8	0.13	19.3	0.64	4.9	0.16	32.0	1.07	42.4	1.41	32.6	1.09	48.9	1.63
7月	4.7	0.15	2.3	0.07	2.2	0.07	92.9	3.00	25.8	0.83	3.8	0.12	20.1	0.65	5.0	0.16	33.2	1.07	41.1	1.33	35.9	1.16	46.3	1.49
8月	4.9	0.16	2.4	0.08	2.2	0.07	95.2	3.07	26.7	0.86	3.8	0.12	20.1	0.65	5.1	0.16	33.3	1.07	44.5	1.44	39.8	1.28	47.9	1.55
9月	4.6	0.15	2.2	0.07	2.0	0.07	88.3	2.94	24.5	0.82	3.7	0.12	20.0	0.67	5.2	0.17	30.6	1.02	40.0	1.33	34.5	1.15	43.6	1.45
10月	4.0	0.13	2.0	0.06	2.0	0.06	91.3	2.94	25.2	0.81	3.8	0.12	21.1	0.68	5.3	0.17	31.2	1.01	41.8	1.35	38.9	1.25	49.1	1.58
11月	3.4	0.11	1.9	0.06	2.0	0.07	89.9	3.00	27.0	0.90	3.9	0.13	22.1	0.74	5.8	0.19	29.8	0.99	39.9	1.33	34.8	1.16	50.4	1.68
12月	3.7	0.12	2.2	0.07	2.2	0.07	103.5	3.34	24.9	0.80	3.9	0.13	22.3	0.72	5.1	0.16	30.8	0.99	37.6	1.21	32.9	1.06	54.8	1.77
1月	3.7	0.12	2.0	0.06	2.1	0.07	101.3	3.27	22.2	0.72	3.4	0.11	19.9	0.64	4.6	0.15	30.8	0.99	40.5	1.31	33.3	1.07	51.4	1.66
2月	3.2	0.11	1.8	0.06	1.9	0.07	91.9	3.28	20.0	0.71	3.1	0.11	18.3	0.65	4.0	0.14	29.1	1.04	38.1	1.36	28.7	1.03	40.6	1.45
3月	3.5	0.11	2.0	0.06	2.1	0.07	103.5	3.34	22.7	0.73	3.5	0.11	19.6	0.63	4.7	0.15	30.7	0.99	36.9	1.19	36.2	1.17	49.3	1.59
計	48.0		25.0		25.0		1,130.0		295.0		45.0		245.0		60.0		375.0		485.0		410.0		575.0	
平均	4.0	0.13	2.1	0.07	2.1	0.07	94.2	3.10	24.6	0.81	3.8	0.12	20.4	0.67	5.0	0.16	31.3	1.03	40.4	1.33	34.2	1.12	47.9	1.58
最高	8月	8月	8月	6月	7月	4月	12月	12月	11月	11月	4月	4月	12月	11月	11月	11月	8月	6月	8月	8月	8月	8月	12月	12月
	4.9	0.16	2.4	0.08	2.2	0.07	103.5	3.34	27.0	0.90	4.2	0.14	22.3	0.74	5.8	0.19	33.3	1.07	44.5	1.44	39.8	1.28	54.8	1.77
最低	2月	11月	2月	4月	2月	10月	9月	9月	2月	2月	2月	1月	2月	3月	2月	2月	2月	11月	3月	3月	2月	5月	2月	4月
	3.2	0.11	1.8	0.06	1.9	0.06	88.3	2.94	20.0	0.71	3.1	0.11	18.3	0.63	4.0	0.14	29.1	0.99	36.9	1.19	28.7	1.01	40.6	1.42

◎ 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	101	3.37
7月	164	5.29
8月	169	5.45
9月	177	5.90
10月	176	5.68
11月	121	4.03
12月	108	3.48
1月	116	3.74
2月	96	3.43
3月	272	8.77
計	1,739	
平均	145	4.76
最高	3月 272	3月 8.77
最低	2月 96	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	132	4.40
5月	184	5.94
6月	152	5.07
7月	224	7.23
8月	251	8.10
9月	227	7.57
10月	250	8.06
11月	240	8.00
12月	258	8.32
1月	256	8.26
2月	231	8.25
3月	113	3.65
計	2,518	
平均	210	6.90
最高	12月 258	12月 8.32
最低	3月 113	3月 3.65