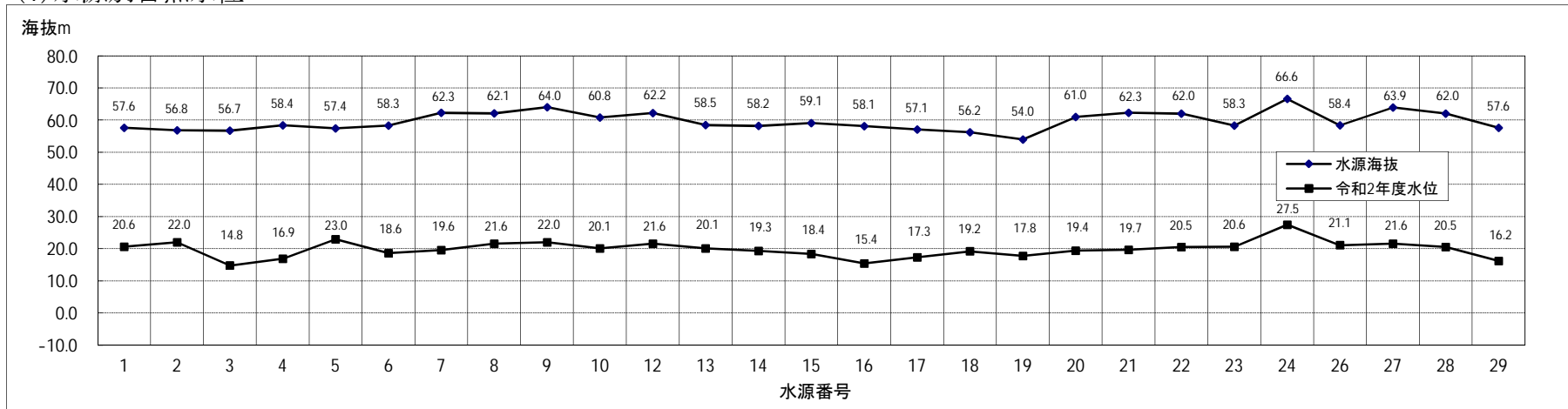
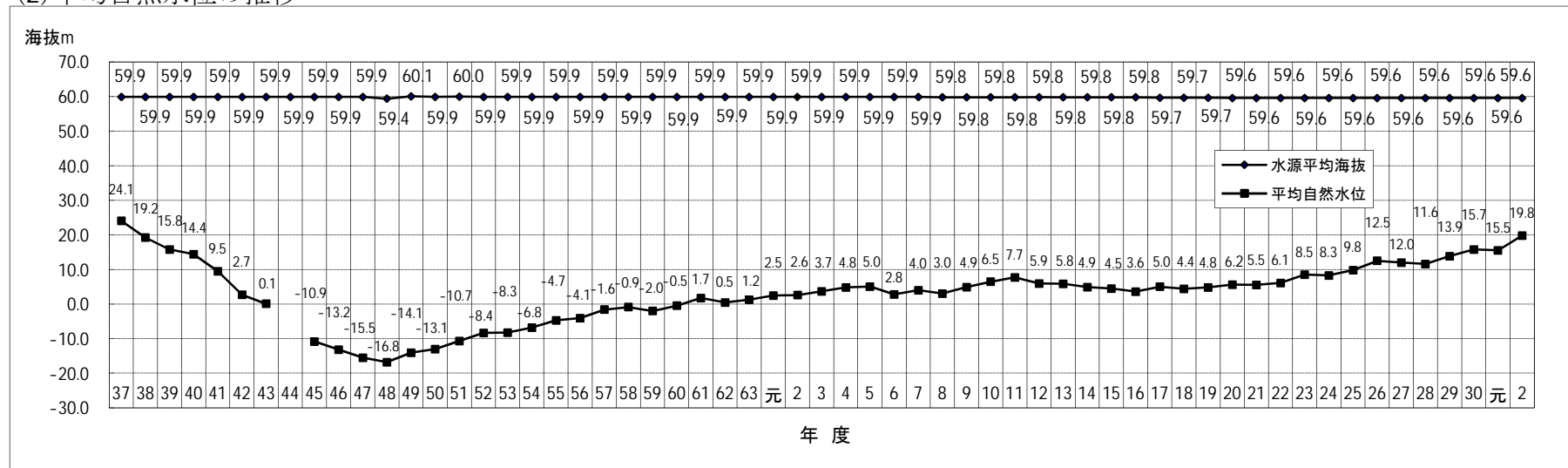


4 自然水位

(1) 水源別自然水位



(2) 平均自然水位の推移



※ 昭和44年度については、調査1か所のため平均自然水位は表記せず。

5 滅菌用薬品注入量

次亜塩素酸ナトリウム（濃度12%）使用

月	第一浄水場	第二浄水場	管末残留塩素
	ℓ	ℓ	mg/ℓ
4	2,855	1,446	0.35
5	2,880	1,504	0.35
6	2,911	1,456	0.36
7	2,764	1,316	0.36
8	2,835	1,325	0.35
9	2,689	1,384	0.35
10	2,820	1,533	0.36
11	2,744	1,452	0.35
12	2,732	1,465	0.36
1	2,735	1,443	0.35
2	2,451	1,337	0.36
3	2,707	1,433	0.34
計	33,123	17,094	—
1か月平均	2,760	1,425	0.35

6 水質検査

(1) 管末での水質基準項目 水質検査結果

第一給水区給水栓〔代表採水地点 吉祥寺東町4-18〕での検査結果 (第一給水区 吉祥寺本町、吉祥寺南町、吉祥寺東町、吉祥寺北町、中町及び御殿山)

No.	基準項目	基準値	検査結果等												単位	実施回数 (回)		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1	一般細菌	集落100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個/ml	12	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	mg/l	4	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満	mg/l	4	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	mg/l	4	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	mg/l	4	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.23			1.15			1.28			1.46			1.46	mg/l	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満	mg/l	4	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	mg/l	4	
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	mg/l	4	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	mg/l	4	
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	0.04 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満	mg/l	4	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満	mg/l	4	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満	mg/l	4	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満	mg/l	4	
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	mg/l	4	
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	mg/l	4	
22	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.0006			0.0006			0.0006			0.0010			0.0010	mg/l	4	
23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0019			0.0018			0.0022			0.0020			0.0020	mg/l	4	
24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0011			0.0012			0.0013			0.0015			0.0015	mg/l	4	
25	ブromoホルム	0.09 mg/l以下	0.0010			0.0007			0.0010			0.0008			0.0008	mg/l	4	
26	経トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0046			0.0043			0.0051			0.0053			0.0053	mg/l	4	
27	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
28	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	mg/l	4	
29	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	mg/l	4	
30	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	mg/l	4	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	mg/l	4	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	mg/l	4	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.002			0.004			0.005			0.005			0.005	mg/l	4	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	mg/l	4	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	mg/l	4	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10.0			8.9			9.6			11.9			11.9	mg/l	4	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.3	7.6	8.7	6.9	8.5	8.5	8.0	8.5	9.2	12.4	12.5	12.6	12.6	mg/l	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	76			72			73			66			66	mg/l	4	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	140			140			134			143			143	mg/l	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	mg/l	4	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/l	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/l	12
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	mg/l	4	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	mg/l	4	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	mg/l	12	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.5	7.8	7.7	7.6	7.7	7.4			12	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12	
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	度	12	
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	度	12	

第二給水区給水栓〔代表採水地点 八幡町4-17〕での検査結果

(第二給水区とは、第二浄水場の給水区域で、境、境南町、桜堤、関前、西久保、八幡町及び緑町が該当します。第一給水区については表1参照。)

No.	基準項目	基準値	検査結果等												単位	実施回数(回)		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
1	一般細菌	集落100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個/ml	12	
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満	mg/l	4	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満	mg/l	4	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.002			0.001			0.002			0.002			0.002	mg/l	4	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	mg/l	4	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満			0.004 未満	mg/l	4	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	2.21			2.11			2.17			2.3			2.3	mg/l	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満			0.05 未満	mg/l	4	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	mg/l	4	
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	mg/l	4	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満	mg/l	4	
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	0.04 mg/l以下	0.0001			0.0001			0.0001			0.0001 未満			0.0001 未満	mg/l	4	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満	mg/l	4	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満	mg/l	4	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0003			0.0003			0.0004			0.0004			0.0004	mg/l	4	
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満	mg/l	4	
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満	mg/l	4	
22	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.0006			0.0004			0.0004			0.0006			0.0006	mg/l	4	
23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0011			0.0010			0.0009			0.0010			0.0010	mg/l	4	
24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0007			0.0006			0.0005			0.0007			0.0007	mg/l	4	
25	ブromoホルム	0.09 mg/l以下	0.0007			0.0006			0.0006			0.0006			0.0006	mg/l	4	
26	経トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0031			0.0026			0.0024			0.0029			0.0029	mg/l	4	
27	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
28	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	mg/l	4	
29	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	mg/l	4	
30	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	mg/l	4	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満	mg/l	4	
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	mg/l	4	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.003			0.004			0.003			0.003			0.003	mg/l	4	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	mg/l	4	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	mg/l	4	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10.9			8.8			9.7			10.8			10.8	mg/l	4	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	mg/l	4	
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	9.1	8.0	8.5	7.3	8.7	8.2	7.9	8.9	9.4	11.2	10.4	11.1	11.1	mg/l	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	87			84			86			86			86	mg/l	4	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	149			156			150			156			156	mg/l	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満	mg/l	4	
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/l	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/l	12
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満	mg/l	4	
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満	mg/l	4	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	mg/l	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3		12	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12	
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	度	12	
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	度	12	

(2) 浄水場内での水質基準項目 水質検査結果

第一浄水場内での検査結果

(第一浄水場の給水区域 吉祥寺本町、吉祥寺南町、吉祥寺東町、吉祥寺北町、中町及び御殿山)

No.	基準項目	基準値	検査結果等												単位	実施回数(回)
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	一般細菌	集落100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個/ml	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			mg/l	4
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			mg/l	4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	4
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	4
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	mg/l	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.14	1.13	1.12	1.05	1.08	1.08	1.15	1.31	1.22	1.17	1.17	1.17	mg/l	12
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	mg/l	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			mg/l	4
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/l	4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			mg/l	4
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	0.04 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/l	4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/l	4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/l	4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/l	4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/l	4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			mg/l	4
22	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.0004 未満			0.0004 未満			0.0004 未満			0.0004 未満			mg/l	4
23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0008 未満			0.0009 未満			0.0009 未満			0.0009 未満			mg/l	4
24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0006 未満			mg/l	4
25	プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0004 未満			0.0003 未満			0.0004 未満			0.0003 未満			mg/l	4
26	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0021 未満			0.0020 未満			0.0021 未満			0.0023 未満			mg/l	4
27	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	4
28	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
29	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
30	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			mg/l	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/l	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.001 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	mg/l	12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/l	4
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	8.9			8.9			10.6			10.1			mg/l	4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	mg/l	12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	7.3	7.1	7.3	7.1	7.1	7.4	7.8	8.8	9.0	8.7	9.1	9.0	mg/l	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	76			76			76			77			mg/l	4
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	139			145			138			143			mg/l	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			mg/l	4
42	ジオキサミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/l	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/l	12
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			mg/l	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	mg/l	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	7.6	7.6	7.7	7.5	7.7	7.5		12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	度	12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	度	12

第二浄水場内での検査結果

(第二浄水場の給水区域 境、境南町、桜堤、関前、西久保、八幡町及び緑町)

No.	基準項目	基準値	検査結果等												単位	実施回数 (回)
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1	一般細菌	集落100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個/ml	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			0.0003 未満			mg/l	4
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			0.00005 未満			mg/l	4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	4
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001			0.001			0.002			0.002			mg/l	4
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	mg/l	12
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.98	1.90	2.16	1.94	1.83	1.81	2.25	2.30	2.34	2.29	2.33	2.35	mg/l	12
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	mg/l	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			mg/l	4
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/l	4
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			0.005 未満			mg/l	4
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	0.04 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0002			0.0002			mg/l	4
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/l	4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			0.0001 未満			mg/l	4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.0002			0.0002			0.0003			0.0004			mg/l	4
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			0.0002 未満			mg/l	4
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			0.06 未満			mg/l	4
22	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.0009			0.0006			0.0003			0.0005			mg/l	4
23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0012			0.0014			0.0007			0.0005			mg/l	4
24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0011			0.0011			0.0003			0.0004			mg/l	4
25	プロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0004			0.0005			0.0004			0.0003			mg/l	4
26	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0036			0.0036			0.0017			0.0017			mg/l	4
27	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満			mg/l	4
28	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
29	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
30	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			0.008 未満			mg/l	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/l	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.003			0.005			0.003			0.003			mg/l	4
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	mg/l	12
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満			mg/l	4
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10.3			9.9			10.3			11.2			mg/l	4
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	mg/l	12
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.9	8.6	8.7	8.7	7.9	8.4	8.7	9.2	9.9	10.1	16.0	11.0	mg/l	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	83			84			84			89			mg/l	4
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	147			156			152			160			mg/l	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			0.02 未満			mg/l	4
42	ジオオキシシン	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/l	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	mg/l	12
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			0.002 未満			mg/l	4
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			0.0005 未満			mg/l	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/l以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.3 未満	0.2 未満	mg/l	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.5	7.4	7.6	7.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4		12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		12
50	色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	度	12
51	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	度	12

(3) 水質管理目標設定項目 水質検査結果

No.	水質管理目標設定項目	目標値	検査結果等	
			管末給水栓 (吉祥寺東町4-18)	管末給水栓 (八幡町4-17)
			測定値(5月20日採水)	測定値(5月20日採水)
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下	0.0004 mg/l未満	0.0004 mg/l未満
5	トルエン	0.4 mg/l以下	0.04 mg/l未満	0.04 mg/l未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満
7	亜塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満
8	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
9	抱水クロラール	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
10	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0
11	残留塩素	1 mg/l以下	0.33 mg/l	0.35 mg/l
12	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	76 mg/l	88 mg/l
13	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
14	遊離炭酸	20 mg/l以下	2.0 mg/l	3.6 mg/l
15	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l以下	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満
16	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
17	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	0.9 mg/l	1.0 mg/l
18	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満
19	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	138 mg/l	156 mg/l
20	濁度	1度以下	0.1度未満	0.1度未満
21	pH値	7.5程度	7.9	7.7
22	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける。	-0.423	-0.597
23	従属栄養細菌	2000 cfu/ml以下 注2)	33 cfu/ml	6 cfu/ml
24	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
25	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ml以下	0.002 mg/l	0.002 mg/l
26	PFOS及びPFOA 注3)	0.00005 mg/l以下(暫定)	0.000014 mg/l	0.000015 mg/l

注1 二酸化塩素消毒に係る項目のため検査省略(武蔵野市は塩素消毒)

注2 cfuは集落の数を示す。

注3 ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノ酸

(4) 原虫類に係る水質検査結果

No.	原虫類に係る項目	指針	検査結果等			
			採水地点 第一浄水場内着水井		採水地点 第二浄水場内着水井	
			検査結果	検査回数	検査結果	検査回数
1	クリプトスポリジウム	検出されないこと	不検出	4回	不検出	4回
2	ジアリジア	検出されないこと	不検出	4回	不検出	4回
3	大腸菌	検出されないこと	不検出	12回	不検出	12回
4	嫌気性芽胞菌	検出されないこと	不検出	12回	不検出	12回

(5) 管末での残留塩素検査結果

採水地点	御殿山2-16 (もくれん公園)	吉祥寺東町4-18 (本田東公園)	境南町1-14 (あおき公園)	八幡町4-17 (八幡町公園)
最大	0.39mg/l	0.37mg/l	0.38mg/l	0.37mg/l
最小	0.37	0.35	0.36	0.33
平均	0.38	0.36	0.37	0.35

(6) 水温

深井戸水	16.3 ~ 17.6 °C
都受水	6.6 ~ 26.2 °C
管末給水栓水	13.1 ~ 24.4 °C

(7) 要検討項目 水質検査結果

No.	要検討項目	目標値	検査結果等 (各地点年1回検査)	
			第一浄水場内給水栓 (5月25日採水)	第二浄水場内給水栓 (5月25日採水)
1	17-β-エストラジオール	0.00008 mg/ℓ以下	0.000008 mg/ℓ未満	0.000008 mg/ℓ未満
2	エチニル-エストラジオール	0.00002 mg/ℓ以下	0.000002 mg/ℓ未満	0.000002 mg/ℓ未満
3	スチレン	0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ未満
4	ダイオキシン類 (注1)	1 pg-TEQ/ℓ以下	0.00059 pg-TEQ/ℓ	0.0017 pg-TEQ/ℓ
5	ノニルフェノール	0.3 mg/ℓ以下	0.03 mg/ℓ未満	0.03 mg/ℓ未満
6	ビスフェノールA	0.1 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満
7	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
8	フタル酸ブチルベンジル	0.5 mg/ℓ以下	0.05 mg/ℓ未満	0.05 mg/ℓ未満

注1 コプラナーPCBを含む。pgは1兆分の1グラム。TEQは毒性等量。

(8) 放射性物質 水質検査結果

() 内の数値は、検出限界値を示す。(単位 Bq/kg)

採水日	浄水／原水の別	第一浄水場		第二浄水場	
		放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)
4月1日	浄水	不検出 (0.6)	不検出 (0.7)	不検出 (0.6)	不検出 (0.7)
	原水	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)	不検出 (0.6)	不検出 (0.5)
5月7日	浄水	不検出 (0.7)	不検出 (0.8)	不検出 (0.6)	不検出 (0.7)
	原水	不検出 (0.6)	不検出 (0.7)	不検出 (0.7)	不検出 (0.8)
6月1日	浄水	不検出 (0.5)	不検出 (0.5)	不検出 (0.5)	不検出 (0.6)
	原水	不検出 (0.5)	不検出 (0.7)	不検出 (0.5)	不検出 (0.6)
7月1日	浄水	不検出 (0.4)	不検出 (0.7)	不検出 (0.5)	不検出 (0.6)
	原水	不検出 (0.5)	不検出 (0.8)	不検出 (0.5)	不検出 (0.6)
8月3日	浄水	不検出 (0.7)	不検出 (0.7)	不検出 (0.5)	不検出 (0.7)
	原水	不検出 (0.6)	不検出 (0.9)	不検出 (0.6)	不検出 (0.6)
9月1日	浄水	不検出 (0.6)	不検出 (0.7)	不検出 (0.5)	不検出 (0.8)
	原水	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)
10月1日	浄水	不検出 (0.4)	不検出 (0.6)	不検出 (0.7)	不検出 (0.7)
	原水	不検出 (0.6)	不検出 (0.6)	不検出 (0.5)	不検出 (0.7)
11月4日	浄水	不検出 (0.7)	不検出 (0.8)	不検出 (0.4)	不検出 (0.6)
	原水	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)	不検出 (0.6)	不検出 (0.7)
12月1日	浄水	不検出 (0.6)	不検出 (0.7)	不検出 (0.6)	不検出 (0.9)
	原水	不検出 (0.5)	不検出 (0.8)	不検出 (0.8)	不検出 (0.6)
1月5日	浄水	不検出 (0.6)	不検出 (0.8)	不検出 (0.5)	不検出 (0.6)
	原水	不検出 (0.7)	不検出 (0.9)	不検出 (0.5)	不検出 (0.7)
2月1日	浄水	不検出 (0.5)	不検出 (0.8)	不検出 (0.7)	不検出 (0.7)
	原水	不検出 (0.5)	不検出 (0.6)	不検出 (0.6)	不検出 (0.8)
3月1日	浄水	不検出 (0.6)	不検出 (0.6)	不検出 (0.5)	不検出 (0.8)
	原水	不検出 (0.6)	不検出 (0.7)	不検出 (0.5)	不検出 (0.6)

