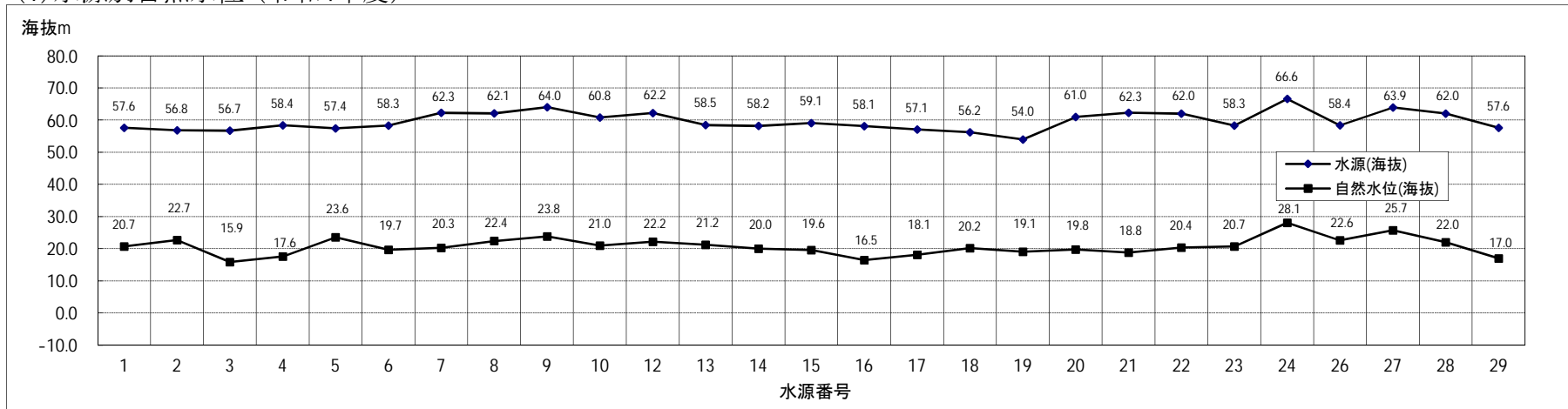
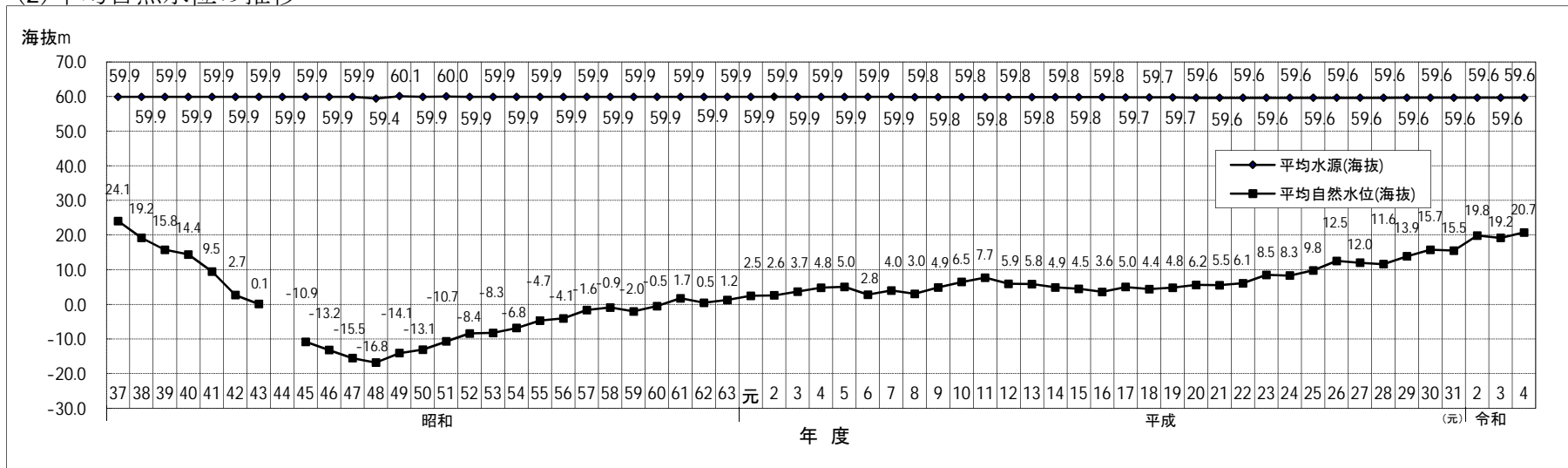


4 自然水位

(1) 水源別自然水位（令和4年度）



(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（海拔）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	2,639	1,354	0.36
5	2,735	1,336	0.35
6	2,663	1,217	0.35
7	2,701	1,360	0.35
8	2,788	1,443	0.35
9	2,723	1,407	0.35
10	2,864	1,337	0.35
11	2,752	1,249	0.34
12	2,805	1,235	0.35
1	2,786	1,254	0.36
2	2,487	1,175	0.35
3	2,668	1,431	0.35
計	32,611	15,798	—
1か月平均	2,718	1,317	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		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	0.02 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		mg/l	4		
10	シアン化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	1.33			1.18				1.36				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		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		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	0.0018			0.0018				0.0018				0.0018		mg/l	4		
23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0024			0.0024				0.0019				0.0022		mg/l	4		
24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0022			0.0015				0.0010				0.0015		mg/l	4		
25	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0009			0.0011				0.001				0.0011		mg/l	4		
26	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0073			0.0058				0.0043				0.0057		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	0.004			0.005				0.005				0.004		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		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		mg/l	4		
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	10.5			10.9				9.8				11.3		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		mg/l	4		
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	9.5	9.2	9.1	9.2	8.2	7.7		8.3	11.0	11.3		11.1	13.3	11.3	mg/l	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	76			78				76				77			mg/l	4	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	145			158				144				146			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	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	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	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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7		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	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	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	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	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	0.002			0.002			0.002			0.002			mg/l	4	
8	六価クロム化合物	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	
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			mg/l	4	
10	シアン化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	2.20			2.26			2.39			2.30			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			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			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	0.001			0.001			0.001			0.001			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	0.0003			0.0003			0.0003			0.0003			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	0.0010			0.0007			0.0002			0.0007			mg/l	4	
23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0012			0.0015			0.0011			0.0013			mg/l	4	
24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0010			0.0009			0.0005			0.0009			mg/l	4	
25	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0007			0.0008			0.0007			0.0008			mg/l	4	
26	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0039			0.0039			0.0025			0.0037			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			0.005			0.004			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			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			mg/l	4	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	9.5			10.5			9.8			10.9			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			mg/l	4	
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	8.7	8.5	8.4	9.2	8.0	7.9	8.8	10.2	10.8	10.7	12.4	10.1	mg/l	12	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	86			90			89			85			mg/l	4	
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	157			171			155			155			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	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	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	0.2 未満	mg/l	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	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	

(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	0.02 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	1.10	1.07	1.09	1.05	1.12	1.11	1.14	1.09	1.11	1.13	1.08	1.07	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	クロホルム	0.06 mg/l以下	0.0004			0.0004			0.0004			0.0004			mg/l	4
23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0009			0.0011			0.0009			0.0010			mg/l	4
24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0006			0.0007			0.0005			0.0006			mg/l	4
25	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0004			0.0005			0.0005			0.0005			mg/l	4
26	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0023			0.0025			0.0022			0.0024			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	0.002			0.003			0.003			0.002			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	9.4			9.5			9.2			9.5			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	8.0	7.5	7.9	7.8	7.6	7.7	7.6	7.8	8.0	8.3	8.5	8.4	mg/l	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	76			77			76			76			mg/l	4
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	149			140			138			142			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	mg/l	12
43	2-メチルインボルネオール	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	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7		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				0.001			0.001		mg/l	4
8	六価クロム化合物	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
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	2.10	1.99	1.99	1.83	2.10	2.20	2.24	2.42	2.34	2.27	2.20	2.25	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 mg/l以下	0.02			0.02				0.02 未満			0.03		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	0.0003			0.0002				0.0003			0.0002		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	0.0016			0.0016				0.0004			0.0009		mg/l	4
23	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0017			0.0033				0.0012			0.0015		mg/l	4
24	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0017			0.0028				0.0007			0.0012		mg/l	4
25	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0006			0.0013				0.0007			0.0007		mg/l	4
26	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0056			0.0090				0.0030			0.0043		mg/l	4
27	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 未満			0.001				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	0.004			0.009				0.007			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	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	12.6			13.4				10.5			13.0		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	13.4	9.0	11.2	13.1	8.8	10.5	9.1	14.6	11.2	14.0	17.7	13.9	mg/l	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	80			83				86			83		mg/l	4
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	162			154				152			166		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	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	0.2 未満	0.3	0.2	0.2	0.2 未満	0.2 未満	0.2	0.2 未満	0.2	0.3	0.3	mg/l	12
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	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24日採水)	測定値(5月24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 (暫定)	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	二酸化塩素	0.6 mg/l以下	注1)	注1)
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l以下 (暫定)	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
10	抱水クロラール	0.02 mg/l以下 (暫定)	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
11	農薬類	検出値と目標値の比 の和として、1以下	1未満	1未満
12	残留塩素	1 mg/l以下	0.35 mg/l	0.33 mg/l
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	73 mg/l	83 mg/l
14	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
15	遊離炭酸	20 mg/l以下	1.7 mg/l	2.7 mg/l
16	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
17	メチル-tert-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
18	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l以下	0.5 mg/l	1.2 mg/l
19	臭気強度 (TON)	3以下	1未満	1未満
20	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	137 mg/l	153 mg/l
21	濁度	1度以下	0.1度未満	0.1度未満
22	pH値	7.5程度	7.7	7.5
23	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。	-0.558	-0.830
24	従属栄養細菌	2000 cfu/ml以下 注2)	7 cfu/ml	2 cfu/ml
25	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
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ml以下	0.003 mg/l	0.003 mg/l

27	PFOS及びPFOA	注3)	0.00005 mg/l以下 (暫定)		管末給水栓 (吉祥寺東町4-18)	管末給水栓 (八幡町4-17)
				測定日 (5/24)	0.000019 mg/l	0.000022 mg/l
				測定日 (1/10)	0.000016 mg/l	0.000016 mg/l

注1 武蔵野市の水道水は、次亜塩素酸消毒のため、二酸化塩素の検査は省略。

注2 cfuは集落の数を示す。

注3 ペルフルオロオクタン酸及びペルフルオロオクタン酸
暫定目標値及び検査結果は、PFOSとPFOAの合算値

(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

単位 : mg/l

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	0.41	0.38	0.41	0.38
最小	0.33	0.30	0.32	0.31
平均	0.37	0.34	0.35	0.33

(6) 水温

深井戸水	16.5 ~ 17.2 °C
都受水	6.4 ~ 29.1 °C
管末給水栓水	12.2 ~ 24.8 °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23日採水)	第二浄水場内給水栓 (5月23日採水)
1	銀	目標値なし	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
2	バリウム	0.7 mg/l以下	0.07 mg/l未満	0.07 mg/l未満
3	ビスマス	目標値なし	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
4	モリブデン	0.07 mg/l以下	0.007 mg/l未満	0.007 mg/l未満
5	アクリルアミド	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満
6	アクリル酸	目標値なし	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
7	17-β-エストラジオール	0.00008 mg/l以下 (暫定)	0.000008 mg/l未満	0.000008 mg/l未満
8	エチニル-エストラジオール	0.00002 mg/l以下 (暫定)	0.000002 mg/l未満	0.000002 mg/l未満
9	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.5 mg/l以下	0.05 mg/l未満	0.05 mg/l未満
10	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/l以下	0.00004 mg/l未満	0.00004 mg/l未満
11	塩化ビニル	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満
12	酢酸ビニル	目標値なし	0.00004 mg/l未満	0.00004 mg/l未満
13	2,4-トルエンジアミン	目標値なし	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満
14	2,6-トルエンジアミン	目標値なし	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満
15	N, N-ジメチルアニリン	目標値なし	0.00004 mg/l未満	0.00004 mg/l未満
16	スチレン	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満
17	ダイオキシン類 注1)	1 pg-TEQ/l以下 (暫定)	0.00072 pg-TEQ/l	0.0014 pg-TEQ/l
18	トリエチレントトラミン	目標値なし	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
19	ノニルフェノール	0.3 mg/l以下 (暫定)	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満
20	ビスフェノールA	0.1 mg/l以下 (暫定)	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
21	ヒドラジン	目標値なし	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
22	1,2-ブタジエン	目標値なし	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満
23	1,3-ブタジエン	目標値なし	0.0001 mg/l未満	0.0001 mg/l未満
24	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
25	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
26	マイクロキスチン-LR	0.0008 mg/l以下 (暫定)	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満
27	有機すず化合物 注2)	0.0006 mg/l以下 (暫定)	0.00006 mg/l未満	0.00006 mg/l未満
28	プロモクロロ酢酸	目標値なし	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
29	プロモジクロロ酢酸	目標値なし	0.01 mg/l未満	0.01 mg/l未満
30	ジプロモクロロ酢酸	目標値なし	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満
31	プロモ酢酸	目標値なし	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
32	ジプロモ酢酸	目標値なし	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
33	トリプロモ酢酸	目標値なし	0.05 mg/l未満	0.05 mg/l未満
34	トリクロロアセトニトリル	目標値なし	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
35	プロモクロロアセトニトリル	目標値なし	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
36	ジプロモアセトニトリル	0.06 mg/l以下	0.006 mg/l未満	0.006 mg/l未満
37	アセトアルデヒド	目標値なし	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満
38	MX	0.001 mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満
39	キシレン	0.4 mg/l以下	0.04 mg/l未満	0.04 mg/l未満
40	過塩素酸	0.025 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
41	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001 mg/l以下	0.00001 mg/l未満	0.00001 mg/l未満
42	アニリン 注3)	0.02 mg/l以下	0.06 μg/l未満	0.06 μg/l未満
43	キノリン 注3)	0.0001 mg/l以下	0.002 μg/l未満	0.002 μg/l未満
44	1,2,3,-トリクロロベンゼン 注3)	0.02 mg/l以下	0.1 μg/l未満	0.1 μg/l未満
45	ニトリロ三酢酸 (NTA) 注3)	0.2 mg/l以下	0.1 μg/l未満	0.1 μg/l未満
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	目標値なし	0.000008 mg/l未満	0.000014 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。

注2 トリブチルスズオキシドの目標値

注3 1μg=0.001mg

(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 (0.89)	不検出 (0.98)	不検出 (0.64)	不検出 (0.94)
	原水	不検出 (0.85)	不検出 (0.96)	不検出 (0.74)	不検出 (0.94)
5月2日	浄水	不検出 (0.70)	不検出 (0.95)	不検出 (0.84)	不検出 (0.98)
	原水	不検出 (0.87)	不検出 (0.92)	不検出 (0.64)	不検出 (0.82)
6月1日	浄水	不検出 (0.79)	不検出 (0.82)	不検出 (0.85)	不検出 (0.95)
	原水	不検出 (0.64)	不検出 (0.95)	不検出 (0.48)	不検出 (0.96)
7月1日	浄水	不検出 (0.69)	不検出 (0.82)	不検出 (0.83)	不検出 (0.69)
	原水	不検出 (0.55)	不検出 (0.96)	不検出 (0.81)	不検出 (0.94)
8月1日	浄水	不検出 (0.75)	不検出 (0.69)	不検出 (0.64)	不検出 (0.94)
	原水	不検出 (0.60)	不検出 (0.98)	不検出 (0.80)	不検出 (0.96)
9月1日	浄水	不検出 (0.94)	不検出 (0.90)	不検出 (0.79)	不検出 (0.98)
	原水	不検出 (0.70)	不検出 (0.94)	不検出 (0.97)	不検出 (0.86)
10月3日	浄水	不検出 (0.87)	不検出 (0.92)	不検出 (0.89)	不検出 (0.98)
	原水	不検出 (0.61)	不検出 (0.87)	不検出 (0.84)	不検出 (0.96)
11月1日	浄水	不検出 (0.89)	不検出 (0.82)	不検出 (0.82)	不検出 (0.98)
	原水	不検出 (0.54)	不検出 (0.95)	不検出 (0.78)	不検出 (0.95)
12月1日	浄水	不検出 (0.48)	不検出 (0.94)	不検出 (0.74)	不検出 (0.98)
	原水	不検出 (0.93)	不検出 (0.82)	不検出 (0.86)	不検出 (0.97)
1月5日	浄水	不検出 (0.85)	不検出 (0.97)	不検出 (0.56)	不検出 (0.96)
	原水	不検出 (0.67)	不検出 (0.95)	不検出 (0.98)	不検出 (0.85)
2月1日	浄水	不検出 (0.80)	不検出 (0.98)	不検出 (0.75)	不検出 (0.98)
	原水	不検出 (0.52)	不検出 (0.94)	不検出 (0.78)	不検出 (0.98)
3月1日	浄水	不検出 (0.62)	不検出 (0.98)	不検出 (0.82)	不検出 (0.95)
	原水	不検出 (0.81)	不検出 (0.98)	不検出 (0.93)	不検出 (0.69)