

(2) 浄水場内での水質基準項目 水質検査結果

(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、御殿山)

No.	基準項目	基準値	検 査 結 果												単位	実施回数
			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	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	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	mg/ℓ	4
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	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	mg/ℓ	4
5	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	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	4
6	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	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	4
7	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	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	4
8	8六価クロム化合物	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	mg/ℓ	4
9	9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	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	4
10	10硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	1.34	1.23	1.37	1.41	1.44	1.19	1.36	1.20	1.27	1.24	1.34	1.31	mg/ℓ	4
11	11フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	mg/ℓ	12
12	12ボウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ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	mg/ℓ	4
13	13四塩化炭素	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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	mg/ℓ	4
14	141,4-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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	mg/ℓ	4
15	15ジス-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	0.004 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	4
16	16ジクロロメタン	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	mg/ℓ	4
17	17テトラクロロエチレン	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	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	4
18	18トリクロロエチレン	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	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	4
19	19ベンゼン	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	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	4
20	20塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.10	0.007	0.0002	0.09	0.002	0.0002	0.12	0.003	0.0003	mg/ℓ	4
21	21クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.010	0.007	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	mg/ℓ	4
22	22ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.019	0.013	0.0009	0.0013	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	mg/ℓ	4
23	23ブromジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	mg/ℓ	4
24	24ブromホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.015	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	mg/ℓ	4
25	25線トリアロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0052	0.0034	0.001	0.0034	0.001	0.001	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	0.0019	mg/ℓ	4
26	26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	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	4
27	27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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	mg/ℓ	4
28	28ジクロロ酢酸	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	4
29	29トリクロロ酢酸	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	mg/ℓ	4
30	30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	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	mg/ℓ	4
31	31亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ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	mg/ℓ	4
32	32アルミニウム及びその化合物	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	mg/ℓ	4
33	33鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	mg/ℓ	12
34	34銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ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	mg/ℓ	4
35	35ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	9.6	8.2	8.2	8.2	8.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	mg/ℓ	4
36	36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
37	37塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	9.4	8.7	9.3	10.0	9.8	8.0	9.2	8.5	9.1	8.9	10.0	10.2	mg/ℓ	12
38	38カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	72	77	77	77	77	76	76	76	76	76	76	76	mg/ℓ	4
39	39蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	145	128	143	143	143	143	143	143	143	142	142	142	mg/ℓ	4
40	40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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	mg/ℓ	4
41	41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
42	422-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
43	43非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	mg/ℓ	4
44	44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	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	mg/ℓ	4
45	45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
46	46 pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.8		12
47	47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
48	48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
49	49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
50	50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、緑町)

No.	基準項目	基準値	検 査 結 果 等												単位	実施回数
			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/㎖以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	個/㎖	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	0.0003 未満	0.0003 未満	不検出	不検出	不検出	不検出	mg/ℓ	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	0.0003 未満	0.0003 未満	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	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 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	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	4
6	銅及びその化合物	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	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	4
7	ヒ素及びその化合物	0.02	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	mg/ℓ	4
9	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	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	4
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	1.98	1.74	1.98	1.93	1.89	1.76	2.27	2.31	2.23	1.87	2.01	2.16	mg/ℓ	12
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/ℓ以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	mg/ℓ	12
12	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/ℓ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	mg/ℓ	4
13	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	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	mg/ℓ	4
14	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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	mg/ℓ	4
15	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	0.004 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	4
16	ジクロロメタン	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	mg/ℓ	4
17	テトラクロロエチレン	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	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	4
18	トリクロロエチレン	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	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	4
19	ベンゼン	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	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	4
20	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	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	mg/ℓ	4
21	クロロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.0014	0.0014	0.0014	0.0017	0.0017	0.0017	0.0009	0.0009	0.0009	0.0004	0.0004	0.0004	mg/ℓ	4
22	ジブromクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0012	0.0012	0.0012	0.0027	0.0027	0.0027	0.0021	0.0021	0.0021	0.0013	0.0013	0.0013	mg/ℓ	4
23	ブromクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.0007	0.0007	0.0007	0.0022	0.0022	0.0022	0.0013	0.0013	0.0013	0.0006	0.0006	0.0006	mg/ℓ	4
24	ブromホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.0005	0.0005	0.0005	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	0.0008	0.0008	0.0008	mg/ℓ	4
25	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.0038	0.0038	0.0038	0.0076	0.0076	0.0076	0.0053	0.0053	0.0053	0.0031	0.0031	0.0031	mg/ℓ	4
26	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	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	4
27	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	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	mg/ℓ	4
28	ジクロロ酢酸	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	4
29	トリクロロ酢酸	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	mg/ℓ	4
30	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	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	mg/ℓ	4
31	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/ℓ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	mg/ℓ	4
32	アルミニウム及びその化合物	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	mg/ℓ	4
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/ℓ以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	mg/ℓ	12
34	銅及びその化合物	1.0 mg/ℓ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	mg/ℓ	4
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.1	9.1	9.1	9.4	9.4	9.4	mg/ℓ	4
36	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
37	塩化イオン	200 mg/ℓ以下	10.0	9.3	8.5	10.9	9.1	7.6	10.1	12.1	11.6	9.5	13.0	14.1	mg/ℓ	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	73	73	73	79	74	74	80	78	78	78	78	78	mg/ℓ	4
39	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	136	136	136	143	143	143	149	149	149	129	129	129	mg/ℓ	4
40	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	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	mg/ℓ	4
41	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
42	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
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/ℓ以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	mg/ℓ	4
44	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	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	mg/ℓ	4
45	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
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	mg/ℓ	12
47	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
48	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
49	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
50	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	
			採水地点：第一浄水場内給水栓	採水地点：第二浄水場内給水栓
			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	0.015 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	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
4	亜硝酸性窒素	0.05 mg/ℓ以下	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ未満
5	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
6	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
7	トルエン	0.4 mg/ℓ以下	0.04 mg/ℓ未満	0.04 mg/ℓ未満
8	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.1 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満
9	亜塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ未満
10	二酸化塩素	0.6 mg/ℓ以下	注1)	注1)
11	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
12	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
13	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0	0
14	残留塩素	1 mg/ℓ以下	0.39 mg/ℓ	0.37 mg/ℓ
15	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	76 mg/ℓ
16	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
17	遊離炭酸	20 mg/ℓ以下	3.1 mg/ℓ	4.8 mg/ℓ
18	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/ℓ以下	0.03 mg/ℓ未満	0.03 mg/ℓ未満
19	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
20	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/ℓ以下	0.6 mg/ℓ	0.6 mg/ℓ
21	臭気強度 (TON)	3以下	3 注2)	1
22	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	135 mg/ℓ	115 mg/ℓ
23	濁度	1度以下	0.2度	0.1度未満
24	pH値	7.5程度	7.7	7.4
25	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。	-0.56	-0.92
26	従属栄養細菌	2000 cfu/ml以下 注3)	870 cfu/ml 注4)	0 cfu/ml
27	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/ml以下	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満

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) 6月27日、7月13日に再検査の結果、ともに 1 を確認。

注3) cfu : 集落の数を示す。

注4) 8月22日、再検査の結果、0 cfu/mlを確認。

(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	ジアルジア	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) 水温

深井戸水	16.3 ～ 17.0 ℃
都受水	5.5 ～ 28.8 ℃
管末給水栓水	10.8 ～ 26.9 ℃

(6) 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30日採水)	第二浄水場内給水栓 (5月30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	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	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	0.05 mg/ℓ未満	0.05 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	0.001 mg/ℓ未満	0.001 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	0.0021 pg-TEQ/ℓ	0.0046 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	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	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)	0.2 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ未満	0.02 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	ミクロキスチン-LR	0.0008 mg/ℓ以下	0.00008 mg/ℓ未満	0.00008 mg/ℓ未満
27	有機すず化合物	0.0006 mg/ℓ以下 注2)	0.00012 mg/ℓ未満	0.00012 mg/ℓ未満
28	ブロモクロロ酢酸	目標値なし	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
29	ブロモジクロロ酢酸	目標値なし	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ未満
30	ジブロモクロロ酢酸	目標値なし	0.03 mg/ℓ未満	0.03 mg/ℓ未満
31	ブロモ酢酸	目標値なし	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ未満
32	ジブロモ酢酸	目標値なし	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
33	トリブロモ酢酸	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	ブ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	ジブ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	0.0001 mg/ℓ未満	0.0001 mg/ℓ未満
39	クロロピクリン	目標値なし	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ未満
40	キシレン	0.4 mg/ℓ以下	0.04 mg/ℓ未満	0.04 mg/ℓ未満
41	過塩素酸	目標値なし	0.05 mg/ℓ未満	0.05 mg/ℓ未満
42	パーフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)	目標値なし	0.000001 mg/ℓ未満	0.000001 mg/ℓ未満
43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	目標値なし	0.000001 mg/ℓ未満	0.000001 mg/ℓ未満
44	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001 mg/ℓ以下	0.00006 mg/ℓ未満	0.00006 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。