

5 滅菌用薬品注入量

第一浄水場：生成次亜塩素酸ナトリウム（濃度1%）使用

第二浄水場：次亜塩素酸ナトリウム（濃度1.2%）使用（数値については1%に換算）

月	第一浄水場	第二浄水場	管末残留塩素
	ℓ	ℓ	mg/ℓ
4	30,240	22,032	0.37
5	31,248	23,004	0.38
6	28,560	22,680	0.38
7	30,744	23,064	0.39
8	31,452	23,064	0.40
9	28,203	21,792	0.39
10	29,028	19,653	0.39
11	32,262	20,304	0.38
12	35,667	21,921	0.39
1	35,028	22,317	0.38
2	36,006	20,160	0.36
3	41,043	22,320	0.38
計	389,481	262,311	—
1ヶ月平均	32,457	21,859	0.38

6 水質検査

(1) 管末での水質基準項目 水質検査結果

No.	基準項目	基準値	検査結果等								
			第一給水区給水栓 (注1) [代表採水地点：吉祥寺東町4-18]				第二給水区給水栓 (注2) [代表採水地点：八幡町4-17]				
			最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数	
1	一般細菌	集落100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	12	0個/ml	0個/ml	0個/ml	12	
2	大腸菌	不検出	検出回数 0回				12	検出回数 0回			
3	カドミウム及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	4	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	4	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.003 mg/l	0.002 mg/l	0.003 mg/l	4	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	4	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	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 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.6 mg/l	1.4 mg/l	1.5 mg/l	4	2.2 mg/l	2 mg/l	2.1 mg/l	4	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	4	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	4	
12	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	
13	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	4	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	4	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	4	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	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 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	4	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	4	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	4	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	4	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	4	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	4	
19	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
20	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	4	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	4	
21	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.0016 mg/l	0.0009 mg/l	0.0013 mg/l	4	0.0008 mg/l	0.0005 mg/l	0.0007 mg/l	4	
22	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0033 mg/l	0.0019 mg/l	0.0029 mg/l	4	0.0014 mg/l	0.001 mg/l	0.0012 mg/l	4	
23	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0024 mg/l	0.0013 mg/l	0.002 mg/l	4	0.0007 mg/l	0.0006 mg/l	0.0007 mg/l	4	
24	ブromホルム	0.09 mg/l以下	0.0012 mg/l	0.0007 mg/l	0.001 mg/l	4	0.0009 mg/l	0.0005 mg/l	0.0007 mg/l	4	
25	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0083 mg/l	0.005 mg/l	0.0071 mg/l	4	0.0037 mg/l	0.0028 mg/l	0.0032 mg/l	4	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
27	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	4	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	4	
28	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	4	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	4	
29	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	4	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	4	
31	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	4	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	4	
34	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	13.3 mg/l	9.3 mg/l	10.9 mg/l	4	10.8 mg/l	6.4 mg/l	8.6 mg/l	4	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.002 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
37	塩化物イオン	200 mg/l以下	15.2 mg/l	8.9 mg/l	10.9 mg/l	12	10.4 mg/l	7.8 mg/l	8.6 mg/l	12	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	83 mg/l	76 mg/l	79 mg/l	4	89 mg/l	82 mg/l	85 mg/l	4	
39	蒸発残留物	500 mg/l以下	176 mg/l	115 mg/l	143 mg/l	4	169 mg/l	83 mg/l	134 mg/l	4	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	
41	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	12	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	12	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	12	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	12	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	4	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	4	
44	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	4	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	4	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5 mg/l以下	0.3 mg/l	0.1 mg/l	0.2 mg/l	12	0.2 mg/l	0.1 mg/l	0.2 mg/l	12	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3	12	
47	味	異常でない	異常回数 0回				12	異常回数 0回			
48	臭気	異常でない	異常回数 0回				12	異常回数 0回			
49	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	12	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	12	
50	濁度	2度以下	0.1度	0.1度未満	0.1度未満	12	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	12	

(注1) 第一給水区：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。

(注2) 第二給水区：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。

(2) 浄水場内での水質基準項目 水質検査結果

No.	基準項目	基準値	検査結果等								
			採水地点：第一浄水場内給水栓 (注1)				採水地点：第二浄水場内給水栓 (注2)				
			最高	最低	平均	検査回数	最高	最低	平均	検査回数	
1	一般細菌	集落100個/ml以下	0個/ml	0個/ml	0個/ml	12	1個/ml	0個/ml	0個/ml	12	
2	大腸菌	不検出	検出回数 0回				12	検出回数 0回			
3	カドミウム及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	4	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	0.00005 mg/l未満	4	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.003 mg/l	0.002 mg/l	0.002 mg/l	4	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	4	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	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 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	1.8 mg/l	0.8 mg/l	1.3 mg/l	12	2.1 mg/l	1.2 mg/l	1.9 mg/l	12	
11	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	0.10 mg/l	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	12	0.08 mg/l	0.08 mg/l未満	0.08 mg/l未満	12	
12	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	
13	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	4	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	0.0002 mg/l未満	4	
14	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	4	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	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 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	4	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	4	
16	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	4	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	4	
17	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
18	トリクロロエチレン	0.03 mg/l以下	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	4	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	0.003 mg/l未満	4	
19	ベンゼン	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
20	塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	4	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	4	
21	クロホルム	0.06 mg/l以下	0.0013 mg/l	0.0006 mg/l	0.0010 mg/l	4	0.0015 mg/l	0.0009 mg/l	0.0012 mg/l	4	
22	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0024 mg/l	0.0017 mg/l	0.0021 mg/l	4	0.0028 mg/l	0.0020 mg/l	0.0024 mg/l	4	
23	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0017 mg/l	0.0011 mg/l	0.0014 mg/l	4	0.0018 mg/l	0.0015 mg/l	0.0016 mg/l	4	
24	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.001 mg/l	0.0001 mg/l未満	0.0004 mg/l	4	0.0013 mg/l	0.0001 mg/l未満	0.0008 mg/l	4	
25	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.006 mg/l	0.0034 mg/l	0.0050 mg/l	4	0.0067 mg/l	0.0054 mg/l	0.006 mg/l	4	
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	4	
27	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	4	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	0.002 mg/l未満	4	
28	ジクロロ酢酸	0.04 mg/l以下	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	4	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	0.004 mg/l未満	4	
29	トリクロロ酢酸	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	
30	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	4	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	0.008 mg/l未満	4	
31	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	
33	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	12	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	0.03 mg/l未満	12	
34	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	0.1 mg/l未満	4	
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	11.8 mg/l	9.2 mg/l	10.1 mg/l	4	12.1 mg/l	7.7 mg/l	10 mg/l	4	
36	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	12	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	12	
37	塩化物イオン	200 mg/l以下	17.3 mg/l	8.2 mg/l	11.5 mg/l	12	16.2 mg/l	8.1 mg/l	10.7 mg/l	12	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l以下	79 mg/l	76 mg/l	77 mg/l	4	86 mg/l	83 mg/l	84 mg/l	4	
39	蒸発残留物	500 mg/l以下	178 mg/l	102 mg/l	142 mg/l	4	223 mg/l	123 mg/l	167 mg/l	4	
40	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	0.02 mg/l未満	4	
41	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	12	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	12	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	12	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	0.000001 mg/l未満	12	
43	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	4	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	0.005 mg/l未満	4	
44	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	4	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	0.0005 mg/l未満	4	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5 mg/l以下	0.7 mg/l	0.2 mg/l	0.3 mg/l	12	0.4 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	12	
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.4	12	7.4	7.2	7.3	12	
47	味	異常でない	異常回数 0回				12	異常回数 0回			
48	臭気	異常でない	異常回数 0回				12	異常回数 0回			
49	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度未満	0.5度未満	12	0.5度	0.5度未満	0.5度未満	12	
50	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	12	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	12	

(注1) 第一浄水場の給水区域は、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。

(注2) 第二浄水場の給水区域は、境、境南町、桜堤、関前、西久保、八幡町、緑町。

(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12日採水)	検査回数	測定値(5月12日採水)	検査回数
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	水 質 管 目 標 設 定 項 目 と し て 一 回	0.001 mg/ℓ未満	水 質 管 目 標 設 定 項 目 と し て 一 回
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	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/ℓ以下	0.0006 mg/ℓ未満		0.0006 mg/ℓ未満	
8	トルエン	0.2 mg/ℓ以下	0.02 mg/ℓ未満		0.02 mg/ℓ未満	
9	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	
10	亜塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 mg/ℓ未満		0.06 mg/ℓ未満	
11	二酸化塩素	0.6 mg/ℓ以下	注1)		注1)	
12	ジクロロアセトニトリル	0.04 mg/ℓ以下	0.004 mg/ℓ未満		0.004 mg/ℓ未満	
13	抱水クロラール	0.03 mg/ℓ以下	0.003 mg/ℓ未満		0.003 mg/ℓ未満	
14	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	0		0	
15	残留塩素	1 mg/ℓ以下	0.45 mg/ℓ		0.40 mg/ℓ	
16	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	71 mg/ℓ		82 mg/ℓ	
17	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	
18	遊離炭酸	20 mg/ℓ以下	7.04 mg/ℓ		7.49 mg/ℓ	
19	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	
20	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	
21	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/ℓ以下	0.1 mg/ℓ未満		0.1 mg/ℓ未満	
22	臭気強度(TON)	3以下	1		1	
23	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	187 mg/ℓ		198 mg/ℓ	
24	濁度	1度以下	0.1度未満		0.1度未満	
25	pH値	7.5程度	7.4		7.2	
26	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。	-1.26		-1.40	
27	従属栄養細菌	2000 cfu/ml以下 注2)	0 cfu/ml		0 cfu/ml	
28	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) cfu : 集落の数を示す。

(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 ~ 17.2 °C
都受水	6.2 ~ 25.8 °C
管末給水栓水	9.0 ~ 28.1 °C

(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26日採水)	第二浄水場内給水栓 (5月26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	0.0030 pg-TEQ/l	0.0022 pg-TEQ/l
18	トリエチレンテトラミン	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	マイクロキスチン-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	0.0000053 mg/l	0.0000075 mg/l
43	パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	目標値なし	0.0000018 mg/l	0.0000033 mg/l
44	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	目標値なし	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。