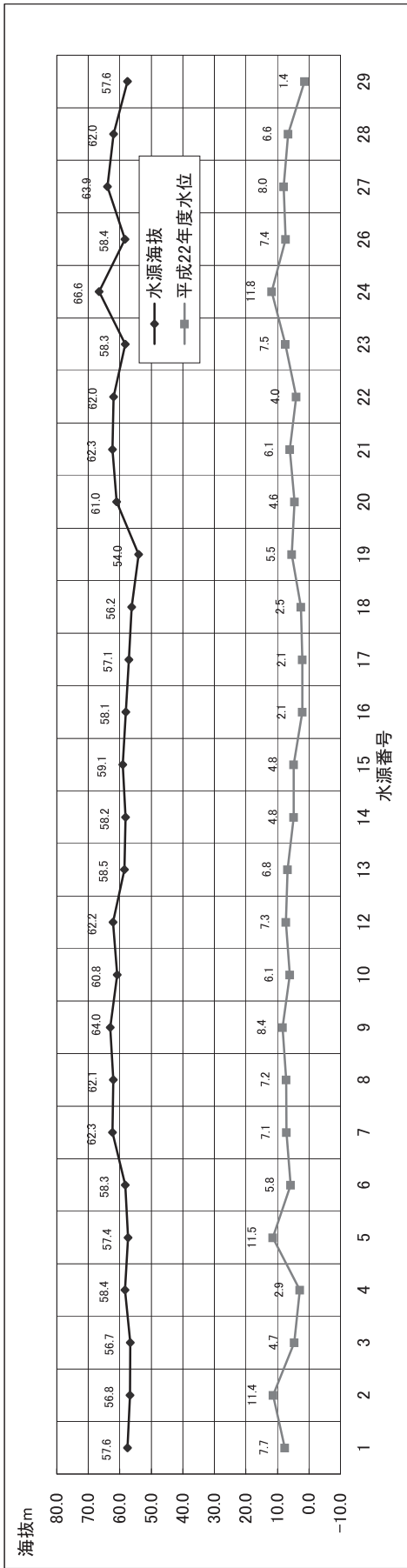


(単位:m)

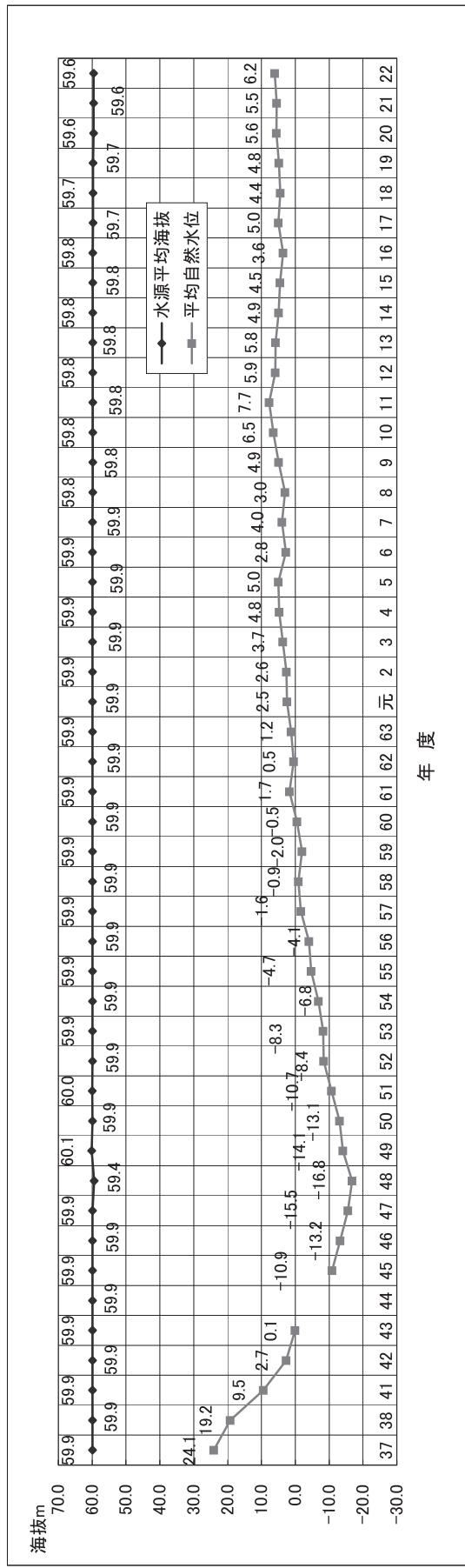
年度 水源地	61	62	63	元	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
16	△ 2.3 60.4	△ 3.2 61.3	△ 2.4 60.5	△ 0.7 58.8	△ 0.4 58.5	△ 1.5 59.6	△ 1.4 59.5	△ 5.2 63.3	△ 8.0 66.1	△ 8.6 66.7	△ 8.2 66.3	△ 0.2 58.3	△ 0.9 57.2	1.1 57.0	0.7 57.4	2.1 56.0	0.0 58.1	△ 0.1 58.2	△ 0.8 58.9	0.7 57.4	0.2 57.9	1.3 56.8	△ 7.2 65.3	2.6 55.5	2.1 56.0	
17	△ 2.9 60.0	△ 3.9 61.0	△ 6.0 63.1	△ 5.9 63.0	△ 2.7 59.8	0.6 56.5	1.6 55.5	1.5 55.6	△ 8.7 65.8	△ 0.7 57.8	△ 13.5 70.6	△ 1.0 58.1	△ 0.1 57.2	△ 0.1 57.2	△ 0.1 56.5	0.6 56.5	2.5 54.6	0.4 56.7	△ 0.1 57.2	△ 1.3 58.4	0.8 56.3	0.5 56.6	0.8 56.3	1.7 55.4	1.4 55.7	2.1 55.0
18	△ 2.0 56.4	0 56.2	1.1 55.1	1.2 55.0	0.9 55.3	1.1 52.1	4.1 52.1	2.1 54.1	1.1 55.1	6.0 50.2	4.8 51.4	4.8 46.8	9.4 46.8	8.0 48.2	6.0 50.2	11.3 44.9	6.0 50.2	6.0 50.2	5.6 50.9	5.3 49.7	6.5 49.7	5.6 50.6	2.2 54.0	2.6 53.6	2.2 54.0	2.5 53.7
19	0.6 53.4	△ 0.4 54.4	0.3 53.7	2.6 51.4	1.8 52.2	3.5 50.5	4.4 49.6	4.8 49.2	3.4 50.6	4.0 50.0	2.7 51.3	2.8 49.1	4.9 49.1	6.3 47.7	5.6 48.4	4.9 49.1	4.2 49.8	3.9 50.1	3.2 50.8	4.3 49.7	4.0 49.7	5.1 48.9	5.1 48.5	5.5 49.1	4.9 48.5	5.5 48.5
20	△ 2.8 63.8	△ 2.6 63.6	△ 1.8 62.8	△ 3.0 64.0	0 61.0	0.9 60.1	△ 2.0 63.0	△ 2.2 63.2	△ 2.2 63.2	△ 2.0 63.0	△ 2.0 63.0	0.5 60.5	0.6 60.4	2.7 58.3	△ 1.4 62.4	2.6 58.4	0.2 60.8	2.3 58.7	2.0 59.0	1.4 59.6	2.6 58.4	2.1 58.9	3.0 58.0	3.8 57.2	3.1 57.9	4.6 56.4
21	△ 1.7 64.0	△ 1.0 63.3	0.1 62.2	1.3 61.0	△ 1.5 63.8	△ 1.2 63.5	5.0 57.3	6.8 55.5	3.9 58.4	5.3 57.0	3.4 58.9	3.4 58.9	5.3 57.0	6.5 55.8	4.5 57.8	5.9 56.4	5.1 57.2	4.9 57.4	4.1 58.2	6.1 56.2	4.8 57.5	5.5 56.8	6.0 56.3	6.1 56.2	6.1 56.2	6.1 56.2
22	△ 0.5 62.5	△ 1.4 63.4	△ 0.7 62.7	1.2 60.8	0.2 61.8	2.1 59.9	3.1 58.9	3.7 58.3	1.6 60.4	3.9 58.1	△ 0.3 62.3	0.7 61.3	1.8 60.2	1.9 60.1	1.2 60.8	2.6 59.4	1.5 60.5	1.5 60.5	1.5 61.3	0.7 59.8	2.2 59.8	1.8 60.2	2.2 59.8	4.0 58.0	3.9 58.1	4.0 58.0
23	0.5 61.5	△ 0.3 62.3	0.4 61.6	2.3 59.7	1.3 60.7	1.9 60.1	△ 3.3 65.3	△ 4.1 66.1	△ 4.0 66.0	△ 4.0 66.0	0.9 61.1	2.6 59.4	4.2 57.8	4.1 57.9	3.6 58.4	4.8 57.2	4.3 57.7	3.6 58.4	3.0 59.0	4.2 54.1	6.2 52.1	6.2 52.1	3.6 54.7	6.5 51.8	6.7 51.6	7.5 50.8
24	5.8 60.8	6.5 60.1	0.1 66.5	△ 0.4 67.0	0.1 66.5	△ 0.1 66.7	5.0 61.6	4.6 62.0	3.7 62.9	2.9 63.7	5.4 61.2	6.6 60.0	8.7 57.9	8.3 58.3	4.1 62.5	9.9 56.7	8.9 57.7	10.0 56.6	8.0 58.6	9.1 57.5	8.8 57.8	9.4 57.2	10.4 56.2	10.9 55.7	11.8 54.8	
26	4.7 53.7	1.0 57.4	2.1 56.3	4.2 54.2	3.6 54.8	4.4 54.0	5.9 52.5	6.9 51.5	4.3 54.1	5.0 53.4	4.4 54.0	5.2 53.2	5.8 52.6	6.9 51.5	6.4 52.0	5.7 52.7	6.1 52.3	6.2 52.2	5.2 53.2	5.7 52.7	5.6 52.8	6.4 52.0	7.3 51.1	5.5 52.9	7.4 51.0	
27	2.9 61.0	1.6 62.3	3.2 60.7	5.4 58.5	4.5 59.4	3.3 60.6	7.3 56.6	7.8 56.1	5.8 58.1	6.5 57.4	4.6 59.3	5.2 58.7	6.7 57.2	8.7 55.2	6.8 57.1	7.8 56.1	10.0 53.9	10.0 53.9	6.9 57.0	5.9 58.0	7.6 56.3	6.8 57.1	7.5 56.4	8.1 55.8	7.1 56.8	8.0 55.9
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4 60.6	1.4 60.6	0.9 61.1	2.5 59.5	1.5 60.5	2.3 59.7	8.0 54.0	6.6 55.4	6.6 55.4	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 56.6	0.6 57.0	△ 0.8 58.4	0.1 57.5	△ 0.5 58.1	0.0 57.6	0.6 57.0	0.4 57.2	1.4 56.2	
平均水位 (毎枝)	1.7	0.5	1.2	2.5	2.6	3.7	4.8	5.0	2.8	4.0	3.0	4.9	6.5	7.7	5.9	5.8	4.9	4.5	3.6	5.0	4.4	4.8	5.6	5.5	6.2	

(注) 第11水源は廃止、第25水源は市に譲渡、第28水源は平成14年10月に設置、第29水源は平成14年10月に設置。
昭和44年度については、調査1カ所のため平均自然水位は表記せず。

(2) 水源別自然水位



(3) 平均自然水位の推移



(注) 昭和44年度については、調査1カ所のため平均自然水位は表記せず。

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	35,802	21,600	0.38
5	34,251	22,320	0.37
6	32,686	21,836	0.39
7	25,326	21,296	0.41
8	32,454	21,658	0.39
9	29,847	20,687	0.42
10	28,632	19,700	0.39
11	24,525	18,045	0.37
12	24,006	19,057	0.37
1	25,671	17,859	0.36
2	24,150	17,119	0.36
3	26,736	17,575	0.36
計	344,086	238,752	—
1ヶ月平均	28,674	19,896	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		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	最高	最低	平均	検査回数
1	一般細菌	0個/mℓ	0個/mℓ	0個/mℓ	12	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	不検出	検出回数	12	0	0	0	12	0	0	0	12
3	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/ℓ以下	0.0003 mg/ℓ未満	0.0003 mg/ℓ	4	0.0003 mg/ℓ未満	0.0003 mg/ℓ	0.0003 mg/ℓ	4	0.0003 mg/ℓ未満	0.0003 mg/ℓ	0.0003 mg/ℓ	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	4	0.00005 mg/ℓ未満	0.00005 mg/ℓ	0.00005 mg/ℓ	4	0.00005 mg/ℓ未満	0.00005 mg/ℓ	0.00005 mg/ℓ	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	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	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	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	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	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 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	4	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ	4	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ	0.005 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 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/ℓ以下	1.5 mg/ℓ	1.3 mg/ℓ	4	0.9 mg/ℓ	1.3 mg/ℓ	2.0 mg/ℓ	4	2.0 mg/ℓ	2.0 mg/ℓ	2.0 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	4	0.08 mg/ℓ未満	0.08 mg/ℓ	0.08 mg/ℓ	4	0.08 mg/ℓ未満	0.08 mg/ℓ	0.08 mg/ℓ	4
12	ボ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	4	0.1 mg/ℓ未満	0.1 mg/ℓ	0.1 mg/ℓ	4	0.1 mg/ℓ未満	0.1 mg/ℓ	0.1 mg/ℓ	4
13	四塩化砒素	0.002 mg/ℓ以下	0.0002 mg/ℓ未満	0.0002 mg/ℓ	4	0.0002 mg/ℓ未満	0.0002 mg/ℓ	0.0002 mg/ℓ	4	0.0002 mg/ℓ未満	0.0002 mg/ℓ	0.0002 mg/ℓ	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	4	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ	4	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ	4
15	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	4	0.004 mg/ℓ未満	0.004 mg/ℓ	0.004 mg/ℓ	4	0.004 mg/ℓ未満	0.004 mg/ℓ	0.004 mg/ℓ	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	4	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ	4	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ	4
17	トリクロロエチレン	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	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	4	0.003 mg/ℓ未満	0.003 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ	4	0.003 mg/ℓ未満	0.003 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ	4
19	ベンゼン	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4
20	塩素酸	0.6 mg/ℓ以下	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ	4	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ	0.06 mg/ℓ	4	0.06 mg/ℓ未満	0.06 mg/ℓ	0.06 mg/ℓ	4
21	クロホルム	0.06 mg/ℓ以下	0.006 mg/ℓ未満	0.006 mg/ℓ	4	0.006 mg/ℓ未満	0.006 mg/ℓ	0.006 mg/ℓ	4	0.006 mg/ℓ未満	0.006 mg/ℓ	0.006 mg/ℓ	4
22	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ	4	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ	4	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ	4
23	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/ℓ以下	0.003 mg/ℓ未満	0.003 mg/ℓ	4	0.003 mg/ℓ未満	0.003 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ	4	0.003 mg/ℓ未満	0.003 mg/ℓ	0.003 mg/ℓ	4
24	ブロモホルム	0.09 mg/ℓ以下	0.009 mg/ℓ未満	0.009 mg/ℓ	4	0.009 mg/ℓ未満	0.009 mg/ℓ	0.009 mg/ℓ	4	0.009 mg/ℓ未満	0.009 mg/ℓ	0.009 mg/ℓ	4
25	総トリハロメタン	0.1 mg/ℓ以下	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ	4	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ	4	0.01 mg/ℓ未満	0.01 mg/ℓ	0.01 mg/ℓ	4
26	臭素酸	0.01 mg/ℓ以下	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4
27	クロロ酢酸	0.02 mg/ℓ以下	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ	4	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ	4	0.002 mg/ℓ未満	0.002 mg/ℓ	0.002 mg/ℓ	4
28	ジクロロ酢酸	0.04 mg/ℓ以下	0.004 mg/ℓ未満	0.004 mg/ℓ	4	0.004 mg/ℓ未満	0.004 mg/ℓ	0.004 mg/ℓ	4	0.004 mg/ℓ未満	0.004 mg/ℓ	0.004 mg/ℓ	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	4	0.02 mg/ℓ未満	0.02 mg/ℓ	0.02 mg/ℓ	4	0.02 mg/ℓ未満	0.02 mg/ℓ	0.02 mg/ℓ	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	4	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ	0.008 mg/ℓ	4	0.008 mg/ℓ未満	0.008 mg/ℓ	0.008 mg/ℓ	4
31	揮発性及びその化合物	1.0 mg/ℓ以下	0.1 mg/ℓ未満	0.1 mg/ℓ	4	0.1 mg/ℓ未満	0.1 mg/ℓ	0.1 mg/ℓ	4	0.1 mg/ℓ未満	0.1 mg/ℓ	0.1 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 mg/ℓ未満	0.02 mg/ℓ	4	0.02 mg/ℓ未満	0.02 mg/ℓ	0.02 mg/ℓ	4	0.02 mg/ℓ未満	0.02 mg/ℓ	0.02 mg/ℓ	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	4	0.03 mg/ℓ未満	0.03 mg/ℓ	0.03 mg/ℓ	4	0.03 mg/ℓ未満	0.03 mg/ℓ	0.03 mg/ℓ	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	4	0.1 mg/ℓ未満	0.1 mg/ℓ	0.1 mg/ℓ	4	0.1 mg/ℓ未満	0.1 mg/ℓ	0.1 mg/ℓ	4
35	ナトリウム及びその化合物	200 mg/ℓ以下	11.4 mg/ℓ	10.1 mg/ℓ	4	8.9 mg/ℓ	10.1 mg/ℓ	9.3 mg/ℓ	4	8.6 mg/ℓ	8.8 mg/ℓ	8.8 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	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4	0.001 mg/ℓ未満	0.001 mg/ℓ	0.001 mg/ℓ	4
37	塩化物イオン	200 mg/ℓ以下	13.0 mg/ℓ	10.3 mg/ℓ	12	8.6 mg/ℓ	10.3 mg/ℓ	7.6 mg/ℓ	12	7.6 mg/ℓ	8.7 mg/ℓ	8.7 mg/ℓ	12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/ℓ以下	82 mg/ℓ	79 mg/ℓ	4	76 mg/ℓ	79 mg/ℓ	84 mg/ℓ	4	82 mg/ℓ	83 mg/ℓ	83 mg/ℓ	4
39	蒸発残留物	500 mg/ℓ以下	179 mg/ℓ	157 mg/ℓ	4	141 mg/ℓ	157 mg/ℓ	195 mg/ℓ	4	143 mg/ℓ	167 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	4	0.02 mg/ℓ未満	0.02 mg/ℓ	0.02 mg/ℓ	4	0.02 mg/ℓ未満	0.02 mg/ℓ	0.02 mg/ℓ	4
41	ジエオキシム	0.00001 mg/ℓ以下	0.000001 mg/ℓ未満	0.000001 mg/ℓ	12	0.000001 mg/ℓ未満	0.000001 mg/ℓ	0.000001 mg/ℓ	12	0.000001 mg/ℓ未満	0.000001 mg/ℓ	0.000001 mg/ℓ	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	12	0.000001 mg/ℓ未満	0.000001 mg/ℓ	0.000001 mg/ℓ	12	0.000001 mg/ℓ未満	0.000001 mg/ℓ	0.000001 mg/ℓ	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	4	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ	4	0.005 mg/ℓ未満	0.005 mg/ℓ	0.005 mg/ℓ	4
44	フェノール類	0.005 mg/ℓ以下	0.0005 mg/ℓ未満	0.0005 mg/ℓ	4	0.0005 mg/ℓ未満	0.0005 mg/ℓ	0.0005 mg/ℓ	4	0.0005 mg/ℓ未満	0.0005 mg/ℓ	0.0005 mg/ℓ	4
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/ℓ以下	0.3 mg/ℓ	0.3 mg/ℓ	12	0.3 mg/ℓ	0.3 mg/ℓ	0.3 mg/ℓ	12	0.3 mg/ℓ	0.2 mg/ℓ	0.2 mg/ℓ	12
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	12	7.3	7.4	7.4	12	7.2	7.3	7.3	12
47	味	異常でない	異常回数	0回	12	異常回数	0回	異常回数	0回	異常回数	0回	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	異常回数	0回	異常回数	0回	異常回数	0回
49	色度	5度以下	0.5度未満	0.5度	12	0.5度未満	0.5度	0.5度	12	0.5度未満	0.5度	0.5度	12
50	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度	12	0.1度未満	0.1度	0.1度	12	0.1度未満	0.1度	0.1度	12

(注1) 第一給水区：第一浄水場の給水区。吉祥寺本町、吉祥寺南町、吉祥寺東町、吉祥寺北町、中町、御殿山。(注2) 第二給水区：第二浄水場の給水区。境、境南町、秘堤、関前、西久保、八幡町、緑町。