

(2) 給水栓における毎月検査

1) 淡輪13区給水栓

①水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/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
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09			0.08			0.09			0.08	0.09	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
14	四塩化炭素	0.002mg/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
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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
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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.10			0.08			0.06			0.06未満	0.10	0.06未満	0.07
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.009			0.017			0.006未満			0.006未満	0.017	0.006未満	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.004			0.002			0.003			0.002	0.004	0.002	0.003
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03			0.04			0.02			0.02	0.04	0.02	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.004			0.003未満			0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.010			0.013			0.006			0.006	0.013	0.006	0.009
30	ブromoホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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
34	鉄及びその化合物	0.3mg/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	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			13.4			12.8			15.0			15.5	15.5	12.8	14.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.7	16.8	16.0	14.4	13.6	13.6	15.9	17.3	19.2	19.4	20.4	19.1	20.4	13.6	17.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			40.5			37.4			46.0			47.1	47.1	37.4	42.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下			98			91			102			103	103	91	99
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオアスミン	0.00001mg/L以下			0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満			0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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
45	フェノール類	0.005mg/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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.8
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
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
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
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
その他	残留塩素	1mg/l以下	0.35	0.32	0.21	0.20	0.15	0.31	0.32	0.34	0.25	0.40	0.38	0.38	0.4	0.2	0.3

2) 南海橋給水栓

①水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/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
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/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
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
14	四塩化炭素	0.002mg/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
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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
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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.16			0.13			0.11			0.08	0.16	0.08	0.12
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.012			0.026			0.008			0.009	0.026	0.008	0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.005			0.008			0.004			0.004	0.008	0.004	0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001			0.001			0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02			0.04			0.02			0.02	0.04	0.02	0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004			0.009			0.004			0.004	0.009	0.004	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007			0.011			0.006			0.007	0.011	0.006	0.008
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.03			0.02			0.02未満			0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/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	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			16.2			19.2			18.1			16.3	19.2	16.2	17.5
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.6	12.3	12.7	12.7	14.8	14.5	13.7	15.4	15.7	14.8	14.9	14.4	15.7	12.3	14.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			25.3			29.1			32.4			40.5	40.5	25.3	31.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下			92			98			95			100	100	92	96
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000003	0.000007	0.000014	0.000014	0.000001未満	0.000003
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001	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
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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
45	フェノール類	0.005mg/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
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.1	1.3
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	7.7	7.8
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
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	弱かび臭			異常なし
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
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
その他	残留塩素	1mg/l以下	0.78	0.70	0.55	0.77	0.80	0.70	0.72	0.75	0.75	0.75	0.73	0.50	0.8	0.5	0.7

①水質基準項目

試験項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/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
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.001mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.08mg/L以下			0.08未満			0.08			0.08			0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
14	四塩化炭素	0.002mg/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
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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
16	ビス-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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.33			0.16			0.09			0.06	0.33	0.06	0.16
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.023			0.021			0.007			0.011	0.023	0.007	0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003	0.003	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001			0.002			0.003			0.002	0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.04			0.04			0.02			0.03	0.04	0.02	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.009			0.010			0.003			0.004	0.010	0.003	0.007
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009			0.011			0.007			0.008	0.011	0.007	0.009
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02			0.02			0.02未満			0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/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	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			16.9			16.8			15.5			15.8	16.9	15.5	16.3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.5	12.8	13.1	13.1	14.4	14.9	13.9	16.8	17.7	17.6	18.5	17.8	18.5	12.5	15.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			26.4			37.3			40.4			42.7	42.7	26.4	36.7
40	蒸発残留物	500mg/L以下			94			95			104			97	104	94	98
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルシロルボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.002mg/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
45	フェノール類	0.005mg/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
46	有機物（有機炭素量(TOC)の量）	3mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9	7.8	7.7	7.8	7.8	8.1	7.7	7.9
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
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
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
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

4) 多奈川小島給水栓

①水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/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
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満			0.08未満			0.08			0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
14	四塩化砒素	0.002mg/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
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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
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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.13			0.10			0.07			0.06未満	0.13	0.06未満	0.09
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.022			0.025			0.006			0.007	0.025	0.006	0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003	0.003	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001			0.002			0.003			0.002	0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.04			0.05			0.02			0.02	0.05	0.02	0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.007			0.008			0.003未満			0.003	0.008	0.003未満	0.005
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.010			0.013			0.007			0.007	0.013	0.007	0.009
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02			0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/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	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			16.6			15.4			15.6			16.4	16.6	15.4	16.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.5	12.4	12.7	12.6	13.7	14.1	14.8	16.7	18.1	18.3	18.0	17.1	18.3	12.4	15.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			25.9			33.3			40.9			42.8	42.8	25.9	35.7
40	蒸発残留物	500mg/L以下			97			90			104			101	104	90	98
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000003	0.000005	0.000005	0.000001未満	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	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	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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
45	フェノール類	0.005mg/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
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	0.9	1.1
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	8.0	7.6	7.8
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
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			土臭
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
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
その他	残留塩素	1mg/l以下	0.56	0.50	0.23	0.20	0.15	0.20	0.24	0.36	0.21	0.38	0.48	0.44	0.6	0.2	0.3

4. 独自に行う水質検査結果

1) 孝子浄水場原水

①水質基準項目

No.	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
1	一般細菌	59	43	110	110	90	43	25	15	25	35	6	21	110	6	49
2	大腸菌	1未満	1	7	1未満	1未満	1未満	50	12	5	1	2	1未満	50	1未満	7
3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満										0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物			0.00005未満										0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物			0.002未満										0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素			0.004未満										0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物			0.08未満										0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満										0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素			0.0002未満										0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン			0.005未満										0.005未満	0.005未満	0.005未満
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			0.004未満										0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン			0.002未満										0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸			0.06未満										0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸			0.002未満										0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム			0.006未満										0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸			0.003未満										0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン			0.01未満										0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン			0.01未満										0.01未満	0.01未満	0.01未満
28	トリクロロ酢酸			0.003未満										0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン			0.003未満										0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブロモホルム			0.009未満										0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド			0.008未満										0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物			0.1未満										0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物			0.31										0.31	0.31	0.31
34	鉄及びその化合物	0.29	0.48	0.34	0.28	0.15	0.43	0.27	0.20	0.35	0.32	0.34	0.46	0.48	0.15	0.33
35	銅及びその化合物			0.1未満										0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物			9.9										9.9	9.9	9.9
37	マンガン及びその化合物	0.049	0.033	0.057	0.141	0.382	0.094	0.076	0.078	0.094	0.101	0.150	0.201	0.382	0.033	0.121
38	塩化物イオン	7.2	6.9	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	6.7	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			24.4										24.4	24.4	24.4
40	蒸発残留物			90										90	90	90
41	陰イオン界面活性剤			0.02未満										0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン			0.000001未満										0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満										0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤			0.002未満										0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類			0.0005未満										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.8	2.1	2.2	2.2	2.5	2.7	2.5	2.4	2.2	2.3	2.3	2.4	2.7	1.8	2.3
47	pH値	7.8	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6
48	味															異常なし
49	臭気	無臭	厨芥臭	弱藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭	厨芥臭	藻臭	藻臭＋かび臭	藻臭＋かび臭			土臭
50	色度	20.0	40.0	24.0	20.0	10.0	24.0	20.0	8.0	20.0	15.0	16.0	20.0	40.0	8.0	19.8
51	濁度	6.0	22.0	8.8	7.2	4.0	6.0	4.8	2.2	6.0	7.0	4.0	6.0	22.0	2.2	7.0

①水質基準項目

試驗項目	試驗方法	試驗結果
1. 外觀檢查	目視檢查	無異常
2. 尺寸測量	卡尺、千分尺	符合設計要求
3. 硬度測試	布氏硬度計	符合設計要求
4. 拉伸試驗	拉伸試驗機	符合設計要求
5. 彎曲試驗	彎曲試驗機	符合設計要求
6. 衝擊試驗	衝擊試驗機	符合設計要求
7. 疲勞試驗	疲勞試驗機	符合設計要求
8. 腐蝕試驗	腐蝕試驗箱	符合設計要求
9. 熱穩定性試驗	熱穩定性試驗箱	符合設計要求
10. 電氣性能試驗	電氣性能試驗箱	符合設計要求

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未満										0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満										0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満										0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満										0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満										0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	ホウ素及びその化合物	0.1mg/L以下			0.1未満										0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未満										0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未満										0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04mg/L以下			0.004未満										0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002未満										0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未満										0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.16			0.13			0.11				0.16	0.11	0.13
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006			0.013			0.006未満			0.006未満	0.013	0.006未満	0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.006			0.003未満				0.006	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001			0.001				0.001	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.01			0.02			0.01未満			0.01	0.02	0.01未満	0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.005			0.003未満				0.005	0.003未満	0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004			0.007			0.003			0.004	0.007	0.003	0.005
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/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
32	亜鉛及びその化合物	0.1mg/L以下			0.1未満										0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02										0.02	0.02	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/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	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	0.1mg/L以下			0.1未満										0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			16.1										16.1	16.1	16.1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.6	12.4	12.5	12.8	15.1	14.6	13.8	15.4	15.9	15.0	15.4	14.5	15.9	12.4	14.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			25.5										25.5	25.5	25.5
40	蒸発残留物	500mg/L以下			91										91	91	91
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満										0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001										0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001未満										0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.002未満										0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未満										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1.2	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.3	1.6	1.1	1.3
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	7.7	7.8
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
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	弱かび臭			異常なし
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
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