

【7】. 岬水道事業

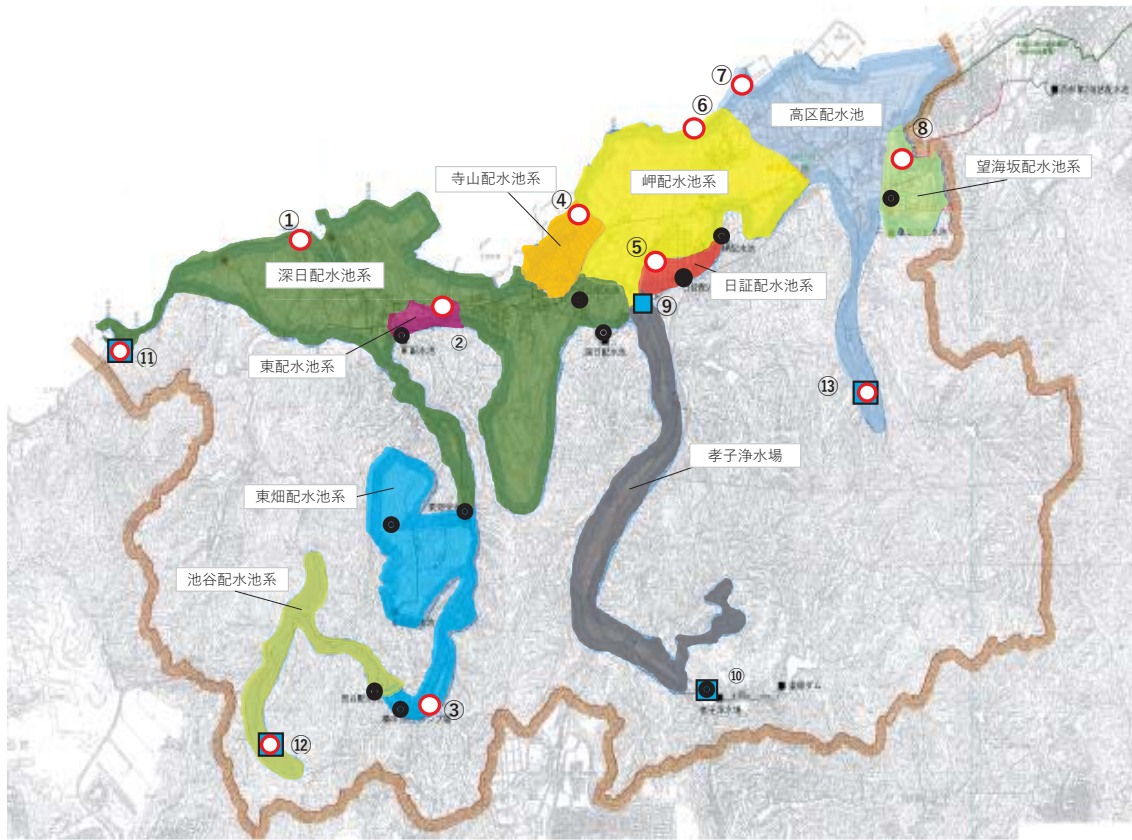
岬水道事業 年報目次

1. 概況	.....	10-1
2. 採水地点図	.....	10-2
3. 法令に基づく水質検査結果		
(1) 毎日検査（残留塩素、色、濁り）	.....	10-4
(2) 給水栓における毎月検査		
1) 淡輪 13 区給水栓	.....	10-6
2) 南海橋給水栓	.....	10-8
3) 多奈川西畑給水栓	.....	10-10
4) 多奈川小島給水栓	.....	10-12
4. 独自に行う水質検査結果		
(1) 孝子浄水場原水	.....	10-14
(2) 孝子浄水場浄水	.....	10-18

1. 概況

- 給水栓及び孝子浄水場浄水の水質検査結果については、全て水道水質基準値を満足しており、安全で良質な水道水であることを確認した。
- なお、平成 31 年度水質検査計画において、水質管理上の留意すべき項目とした「孝子浄水場系（自己水系統及び水道用水供給事業からの受水系統と自己水系統の混合系統）のカビ臭（ジェオスミン及び 2-メチルイソボルネオール）、濁度及び残留塩素」について
- ・ジェオスミン及び 2-メチルイソボルネオール（共に水質基準値：0.00001mg/L）の年平均値は共に 0.000001mg/L 未満、年最高値はそれぞれ 0.000004mg/L、0.000001mg/L 未満であった。ジェオスミン及び 2-メチルイソボルネオールについて、共に水道水質基準値を満足していた。
 - ・濁度（水質基準値：2 度）の年平均値は 0.5 度未満、年最高値は 0.6 度、年最低値は 0.5 度未満であり、水道水質基準値を満足していた。
 - ・残留塩素（遊離残留塩素）の年平均値は 0.5mg/L、年最高値は 0.8mg/L、年最低値は 0.2mg/L で、水道法の規定（遊離残留塩素 0.1mg/L 以上）にしたがって、消毒の残留効果が保持されていた。

2. 採水地点図



- 水道施設
- 毎月検査地点
- 毎日検査地点

No.	検査地点名	毎日検査	毎月検査
①	多奈川西	○	
②	多奈川朝日	○	
③	東畑	○	
④	岬中学校	○	
⑤	青葉台	○	
⑥	長松	○	
⑦	淡輪漁港	○	
⑧	望海坂	○	

No.	検査地点名	毎日検査	毎月検査
⑨	南海橋		■
⑩	孝子浄水場		■
⑪	多奈川小島	○	■
⑫	多奈川西畑	○	■
⑬	13区	○	■

3. 法令に基づく水質検査結果
 (1) 毎日検査 (残留塩素、色、濁り)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月
岬中学校	残留塩素	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
淡輪13区	残留塩素	最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
望海坂	残留塩素	最高	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.6
		最低	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
淡輪漁港	残留塩素	最高	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.6
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
		平均	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
長松	残留塩素	最高	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
		平均	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
青葉台	残留塩素	最高	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
多奈川朝日	残留塩素	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
多奈川西	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
		最低	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
多奈川小島	残留塩素	最高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
		最低	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
多奈川西畑	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
		最低	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
東畑	残留塩素	最高	0.7	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2
	色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	

(2) 給水栓における毎月検査

1) 淡輪13区給水栓

○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
1	一般細菌	100集落以下/1mL	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
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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			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
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0.005未満			0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			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
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
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.10			0.11
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			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
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			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
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			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
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.06未満			0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.012			0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			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
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001			0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03			0.04
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.011			0.014
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			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
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
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			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			15.2			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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.6	18.1	15.2	11.5	12.3	14.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			41.3			45.3
40	蒸発残留物	500mg/L以下			96			103
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001未満			0.000001未満
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
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			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
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	8.0	8.1	8.1	7.8	7.8	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
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
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
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
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
1	0	0	0	3	0	3	0	0
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	0.0003未満	0.0003未満
		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
		0.08未満			0.08未満	0.11	0.08未満	0.09
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.006			0.006未満	0.015	0.006未満	0.009
		0.003			0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.001未満			0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
		0.02			0.02	0.04	0.02	0.03
		0.003未満			0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
		0.008			0.005	0.014	0.005	0.010
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		14.7			13.7	15.2	13.7	14.5
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
12.6	15.3	17.7	19.4	17.9	16.5	19.4	11.5	15.7
		47.3			44.6	47.3	41.3	44.6
		107			96	107	96	101
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02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
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
7.8	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	8.1	7.6	7.8
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
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
0.1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
0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3

2) 南海橋給水栓

○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
1	一般細菌	100集落以下/1mL	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未滿			0.0003未滿
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未滿			0.00005未滿
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0.005未滿			0.005未滿
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未滿			0.004未滿
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08			0.08未滿
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未滿			0.1未滿
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未滿			0.0002未滿
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未滿			0.005未滿
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未滿			0.004未滿
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002未滿			0.002未滿
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07			0.09
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未滿			0.002未滿
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.007			0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未滿			0.005
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未滿			0.01未滿
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02			0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未滿			0.004
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006			0.006
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未滿			0.009未滿
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未滿			0.008未滿
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未滿			0.1未滿
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未滿			0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未滿	0.03未滿	0.05	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未滿			0.1未滿
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			17.6			19.6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.1	13.5	13.0	12.5	13.0	12.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			26.3			20.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下			93			101
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未滿			0.02未滿
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.002未滿			0.002未滿
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未滿			0.0005未滿
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8	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
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
50	色度	5度以下	0.5未滿	0.5	0.5未滿	0.5未滿	0.6	0.5未滿
51	濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.0003未満	0.0003未満
		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
		0.08未満			0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.06未満			0.06未満	0.09	0.06未満	0.06
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.006			0.006未満	0.010	0.006未満	0.007
		0.003			0.003	0.005	0.003未満	0.003
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.01			0.01	0.02	0.01	0.01
		0.003未満			0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
		0.004			0.004	0.006	0.004	0.005
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.02未満			0.02未満	0.03	0.02未満	0.02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	0.05	0.03未満	0.03未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		14.0			15.1	19.6	14.0	16.6
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
12.1	12.3	12.5	12.1	12.5	13.1	13.5	12.1	12.7
		23.0			24.3	26.3	20.8	23.6
		84			87	101	84	91
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000004	0.000003	0.000004	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
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.1
7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.6	7.7
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
0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.6	0.5未満	0.5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
0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7

3) 多奈川西畑給水栓

○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
1	一般細菌	100集落以下/1mL	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
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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			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
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0.005未満			0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			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
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
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.10			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
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			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
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
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			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
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			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
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.08			0.14
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.018			0.021
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			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
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03			0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.007			0.009
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009			0.007
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			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
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
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			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			17.4			18.6
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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.1	13.8	13.7	13.0	13.6	12.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			27.1			21.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下			92			93
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/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
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	0.000001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
45	フェノール類	0.005mg/L以下			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	1.0	1.0	1.2	1.2
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	8.0
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
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
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	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
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.0003未満	0.0003未満
		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
		0.08未満			0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.09			0.06未満	0.14	0.06未満	0.09
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.013			0.010	0.021	0.010	0.016
		0.003未満			0.005	0.005	0.003未満	0.003未満
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.02			0.02	0.03	0.02	0.03
		0.007			0.007	0.009	0.007	0.008
		0.007			0.006	0.009	0.006	0.007
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.02未満			0.02未満	0.02	0.02未満	0.02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
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		14.3			14.6	18.6	14.3	16.2
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
13.1	12.6	12.9	12.5	12.6	13.2	13.8	12.5	13.1
		23.5			25.5	27.1	21.8	24.5
		86			82	93	82	88
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000003	0.000003	0.000003	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
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1
7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	8.0	7.7	7.8
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
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
0.1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
0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.2	0.3

4) 多奈川小島給水栓

○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
1	一般細菌	100集落以下/1mL	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未滿			0.0003未滿
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未滿			0.00005未滿
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0.005未滿			0.005未滿
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未滿			0.004未滿
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09			0.08未滿
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未滿			0.1未滿
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未滿			0.0002未滿
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未滿			0.005未滿
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未滿			0.004未滿
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002未滿			0.002未滿
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07			0.09
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未滿			0.002未滿
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.013			0.018
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未滿			0.003未滿
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未滿			0.01未滿
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02			0.03
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.005			0.006
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008			0.008
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未滿			0.009未滿
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未滿			0.008未滿
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未滿			0.1未滿
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未滿			0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未滿			0.1未滿
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			17.2			19.1
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.2	13.6	13.2	12.5	13.2	12.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			25.9			20.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下			88			96
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未滿			0.02未滿
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.002未滿			0.002未滿
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未滿			0.0005未滿
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.7	7.8	7.8	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
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
50	色度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
51	濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0.0003未満	0.0003未満
		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
		0.08未満			0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.06未満			0.06未満	0.09	0.06未満	0.06
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.011			0.009	0.018	0.009	0.013
		0.003未満			0.005	0.005	0.003未満	0.003未満
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.02			0.02	0.03	0.02	0.02
		0.005			0.005	0.006	0.005	0.005
		0.007			0.006	0.008	0.006	0.007
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.02未満			0.02未満	0.02	0.02未満	0.02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
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		14.1			14.9	19.1	14.1	16.3
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
12.3	12.4	12.6	12.3	12.6	13.2	13.6	12.3	12.8
		23.0			25.0	25.9	20.8	23.7
		85			85	96	85	89
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000004	0.000003	0.000004	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
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1
7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7
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
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
0.1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
0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4

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

質基準	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	27	122	55	280	140	89
2	大腸菌	1.0未満	6	1	17	6	1.0未満
3	カドミウム及びその化合物			0.0003未満			
4	水銀及びその化合物			0.00005未満			
5	セレン及びその化合物			0.001未満			
6	鉛及びその化合物			0.001			
7	ヒ素及びその化合物			0.001未満			
8	六価クロム化合物			0.005未満			
9	亜硝酸態窒素			0.004未満			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン			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
12	フッ素及びその化合物			0.09			
13	ホウ素及びその化合物			0.1未満			
14	四塩化炭素			0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン			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			
17	ジクロロメタン			0.002未満			
18	テトラクロロエチレン			0.001未満			
19	トリクロロエチレン			0.001未満			
20	ベンゼン			0.001未満			
21	塩素酸			0.06未満			
22	クロロ酢酸			0.002未満			
23	クロロホルム			0.006未満			
24	ジクロロ酢酸			0.003未満			
25	ジブロモクロロメタン			0.01未満			
26	臭素酸			0.001未満			
27	総トリハロメタン			0.01未満			
28	トリクロロ酢酸			0.003未満			
29	ブロモジクロロメタン			0.003未満			
30	ブロモホルム			0.009未満			
31	ホルムアルデヒド			0.008未満			
32	亜鉛及びその化合物			0.1未満			
33	アルミニウム及びその化合物			0.79			
34	鉄及びその化合物	0.46	1.18	0.80	0.73	1.38	0.62
35	銅及びその化合物			0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物			10.2			
37	マンガン及びその化合物	0.037	0.055	0.083	0.041	0.114	0.115
38	塩化物イオン	8.4	8.3	8.1	8.0	8.1	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			25.4			
40	蒸発残留物			110			
41	陰イオン界面活性剤			0.02未満			
42	ジェオスミン			0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤			0.002未満			
45	フェノール類			0.0005未満			
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.9	2.1	2.0	2.3	2.6	2.4
47	pH値	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0
48	味						
49	臭気	弱厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭	弱厨芥臭
50	色度	15	36	33	11	32	19
51	濁度	17	50	32	29	46	14

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
130	27	13	14	17	13	280	13	77
21	6	6	4	1.0未満	1.0未満	21	1.0未満	6
						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
						0.001未満	0.001未満	0.001未満
						0.001	0.001	0.001
						0.001未満	0.001未満	0.001未満
						0.005未満	0.005未満	0.005未満
						0.004未満	0.004未満	0.004未満
						0.001未満	0.001未満	0.001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
						0.09	0.09	0.09
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
						0.005未満	0.005未満	0.005未満
						0.004未満	0.004未満	0.004未満
						0.002未満	0.002未満	0.002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
						0.06未満	0.06未満	0.06未満
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
						0.006未満	0.006未満	0.006未満
						0.003未満	0.003未満	0.003未満
						0.01未満	0.01未満	0.01未満
						0.001未満	0.001未満	0.001未満
						0.01未満	0.01未満	0.01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
						0.009未満	0.009未満	0.009未満
						0.008未満	0.008未満	0.008未満
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						0.79	0.79	0.79
0.39	0.30	0.31	0.25	0.19	0.19	1.38	0.19	0.57
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						10.2	10.2	10.2
0.057	0.059	0.046	0.024	0.015	0.021	0.115	0.015	0.056
7.6	7.7	7.9	7.6	7.8	7.8	8.4	7.6	7.9
						25.4	25.4	25.4
						110	110	110
						0.02未満	0.02未満	0.02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
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
2.1	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	2.6	1.7	2.0
7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.0	7.3
								異常なし
弱厨芥臭	厨芥臭	弱厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭			弱厨芥臭
17	11	9.9	7.4	5.6	6.2	36	5.6	17
12	6.3	6.6	6.4	5.8	6.2	50	5.8	19

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物			0.002未満			
2	ウラン及びその化合物			0.0002未満			
3	ニッケル及びその化合物			0.002未満			
4	削除						
5	1,2-ジクロロエタン			0.0004未満			
6	削除						
7	削除						
8	トルエン			0.04未満			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)			0.008未満			
10	亜塩素酸						
11	削除						
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル			0.001未満			
14	抱水クロラール			0.002未満			
15	農薬類						
16	残留塩素						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			25.4			
18	マンガン及びその化合物	0.037	0.055	0.083	0.041	0.114	0.115
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン			0.03未満			
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)			0.002未満			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)						
23	臭気強度(TON)						
24	蒸発残留物			110			
25	濁度	17	50	32	29	46	14
26	pH値	7.4	7.2	7.2	7.2	7.0	7.0
27	腐食性(ランゲリア指数)						
28	従属栄養細菌						
29	1,1-ジクロロエチレン			0.01未満			
30	アルミニウム及びその化合物			0.79			

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
						0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
						0.04未満	0.04未満	0.04未満
						0.008未満	0.008未満	0.008未満
						0.001未満	0.001未満	0.001未満
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
						25.4	25.4	25.4
0.057	0.059	0.046	0.024	0.015	0.021	0.115	0.015	0.056
						0.03未満	0.03未満	0.03未満
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
						110	110	110
12	6.3	6.6	6.4	5.8	6.2	50	5.8	19
7.4	7.5	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.0	7.3
						0.01未満	0.01未満	0.01未満
						0.79	0.79	0.79

(2) 孝子浄水場浄水

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
1	一般細菌	100集落以下/1mL	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
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未満			
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満			
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0.005未満			
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			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
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
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08			
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満			
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未満			
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			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			
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002未満			
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未満			
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07			0.10
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.006未満			0.007
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.004
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.01			0.01
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004			0.004
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			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
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			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			
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
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満			
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			17.6			
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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.1	13.4	13.0	12.5	12.9	12.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			26.6			
40	蒸発残留物	500mg/L以下			94			
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満			
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001未満			
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001未満			
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.002未満			
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未満			
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	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
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
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
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
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
						0.00005未満	0.00005未満	0.00005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
						0.005未満	0.005未満	0.005未満
						0.004未満	0.004未満	0.004未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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
						0.08	0.08	0.08
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
						0.005未満	0.005未満	0.005未満
						0.004未満	0.004未満	0.004未満
						0.002未満	0.002未満	0.002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
		0.06未満			0.06未満	0.10	0.06未満	0.07
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
		0.006未満			0.006未満	0.007	0.006未満	0.006未満
		0.003未満			0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.01未満			0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
		0.003			0.003	0.004	0.003	0.004
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						0.02未満	0.02未満	0.02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
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						17.6	17.6	17.6
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
12.1	12.3	12.5	12.1	12.5	13.3	13.4	12.1	12.7
						26.6	26.6	26.6
						94	94	94
						0.02未満	0.02未満	0.02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
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	0.9	1.1
7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.7
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
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
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
0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下			0.002未満			
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)			0.0002未満			
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定)			0.002未満			
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下			0.0004未満			
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下			0.04未満			
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下			0.008未満			
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)			0.001未満			
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			0.002未満			
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			26.6			
18	マンガン及びその化合物	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
19	遊離炭酸	20mg/L以下						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下			0.03未満			
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下			0.002未満			
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			94			
25	濁度	1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
26	pH値	7.5程度	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下			0.01未満			
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下			0.02			

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
						0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
						0.04未満	0.04未満	0.04未満
						0.008未満	0.008未満	0.008未満
						0.001未満	0.001未満	0.001未満
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	1.0	0.7	0.8
						26.6	26.6	26.6
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
						0.03未満	0.03未満	0.03未満
						0.002未満	0.002未満	0.002未満
						94	94	94
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
7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.7
						0.01未満	0.01未満	0.01未満
						0.02	0.02	0.02