

【10】 岬水道事業

岬水道事業 年報目次

1. 概況	・ ・ ・ ・ ・	13-1
2. 採水地点図	・ ・ ・ ・ ・	13-2
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）	・ ・ ・ ・ ・	13-4
(2) 給水栓における毎月検査		
1) 淡輪 13 区	・ ・ ・ ・ ・	13-6
2) 下孝子／南海橋	・ ・ ・ ・ ・	13-8
3) 多奈川西畑	・ ・ ・ ・ ・	13-10
4) 多奈川小島	・ ・ ・ ・ ・	13-12
4. 独自に行う水質検査結果		
(1) 孝子浄水場原水	・ ・ ・ ・ ・	13-14
(2) 孝子浄水場浄水	・ ・ ・ ・ ・	13-16

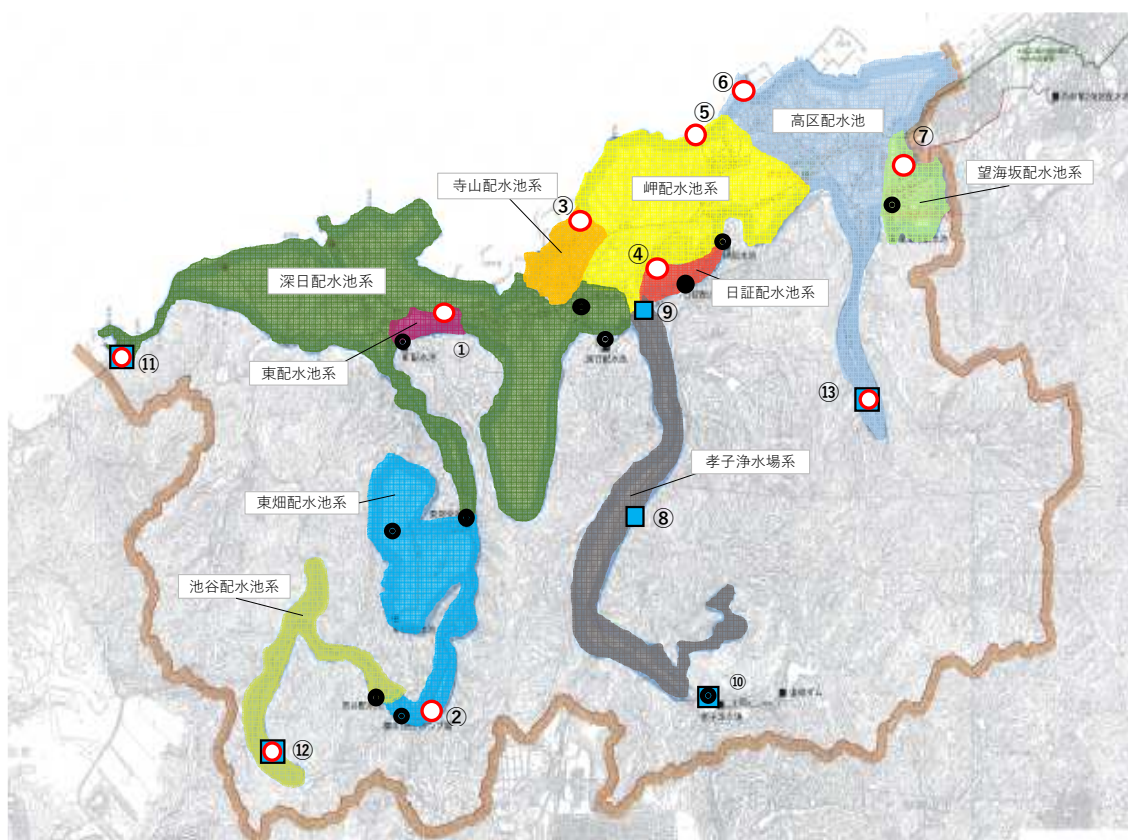
1. 概況

○給水栓及び浄水場（浄水）の水質検査結果については、ジェオスミンを除いてすべての項目の水道水質基準の基準値を満足していた。ジェオスミンには毒性がなく、健康に影響がない項目であることから、安全な水道水であることを確認した。

○なお、令和 6 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給水栓（自己水系統及び水道用水供給事業からの受水と自己水の混合系統）の「ジェオスミン」、「2－メチルイソボルネオール」、「濁度」及び「残留塩素」については、次のとおりである。

- ・ジェオスミン（基準値：0.00001mg/L 以下）の最高値は、自己水系統で 0.000063mg/L、混合系統で 0.000039mg/L で基準値を超過した。令和 7 年 1 月末から、自己水系統及び混合系統でジェオスミン濃度の上昇が確認されたことから、濃度推移を把握するため、定期検査（月 1 回）に加えて監視強化を実施した。定期検査と監視強化をあわせて、令和 7 年 1 月に 1 回、2 月と 3 月に各 4 回検査を実施し、それらの最高値は自己水系統で 0.000064mg/L、混合系統で 0.000042mg/L であった。本件の対応として、自己水系統については浄水処理の過程で粒状活性炭を用いた応急的な水質改善対策を 1 月末に実施し、混合系統については自己水比率を下げる措置を 2 月初旬に実施した。その結果、一定の効果は得られたものの、十分に低減させることはできなかった。
- ・2－メチルイソボルネオール（基準値：0.00001mg/L 以下）は、どちらの系統もすべて 0.000001mg/L 未満であった。
- ・濁度（基準値：2 度以下）は、どちらの系統もすべて 0.1 度未満であった。
- ・残留塩素（遊離残留塩素）の平均値は 0.4mg/L、最高値は 1.0mg/L、最低値は 0.1mg/L であり、水道法の規定（0.1mg/L 以上）のとおり、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	多奈川朝日	○	
②	東畑	○	
③	岬中学校	○	
④	青葉台	○	
⑤	長松	○	
⑥	淡輪漁港	○	
⑦	望海坂	○	
⑧	下孝子	○	■

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	淡輪13区	○	■

- ※ ⑧下孝子の採水期間は4/1～7/31
 ⑨南海橋の採水期間は8/1～翌年3/31

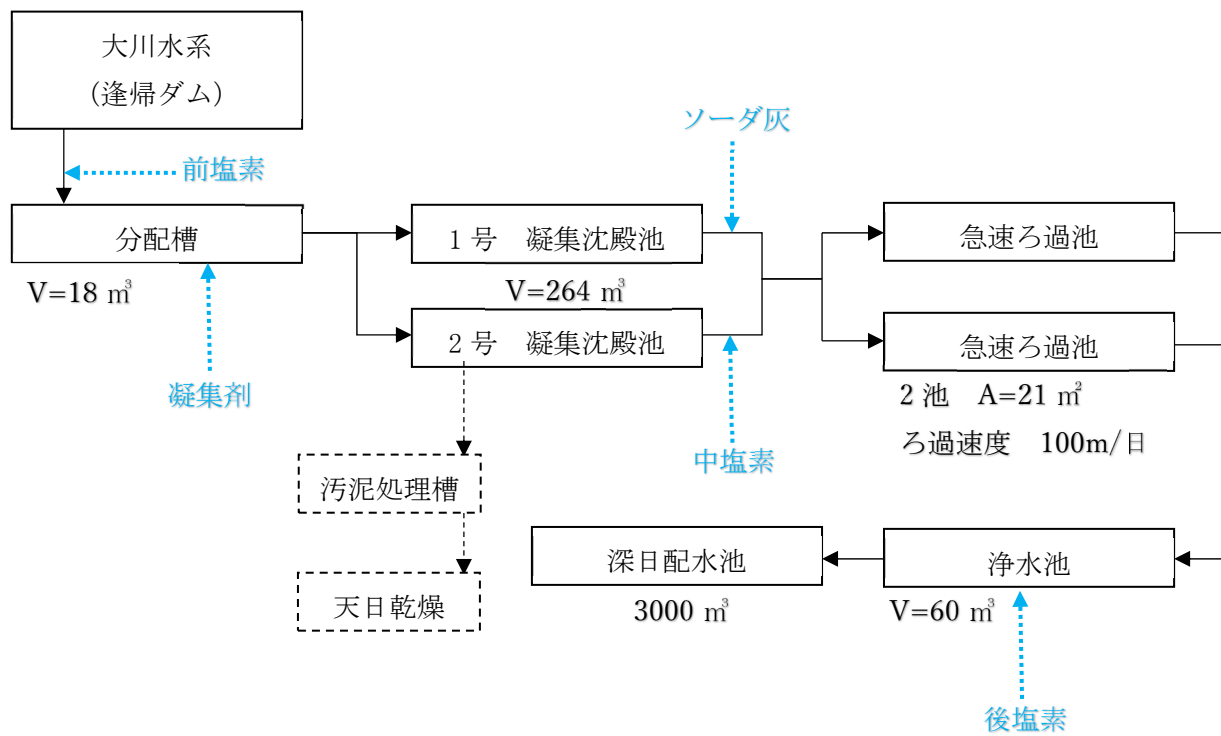


図 孝子浄水場 浄水処理簡易フロー図

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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
		平均	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
淡輪13区	残留塩素	最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
		平均	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
望海坂	残留塩素	最高	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5
		最低	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
		平均	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
淡輪漁港	残留塩素	最高	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
		最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
		平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
長松	残留塩素	最高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
		最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2
		平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
青葉台	残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
		平均	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
多奈川朝日	残留塩素	最高	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		最低	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
下孝子／南海橋※	残留塩素	最高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
		最低	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
		平均	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
小島	残留塩素	最高	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
西畑	残留塩素	最高	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3
		最低	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
東畑	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8
		最低	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5
		平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

※4/1～7/31は下孝子、8/1～翌年3/31は南海橋で検査を行った。

(2) 給水栓における毎月検査

1) 淡輪13区

○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	0.02mg/L以下			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
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	0.74	0.74	0.69	0.76	0.88	0.94
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09			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
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			0.09			0.09
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			0.013			0.016
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満
25	ジブrom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			0.002			0.004
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			0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.011			0.013
30	ブrom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			12.6			16.5
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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.9	14.1	14.1	10.7	16.1	16.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			41.1			41.6
40	蒸発残留物	500mg/L以下			90			107
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	0.9	0.8	0.8	1.8	0.8	1.0
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7
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	0.8	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
		0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
1.03	1.11	1.05	0.99	1.04	1.06	1.11	0.69	0.92	12
		0.09			0.09	0.09	0.09	0.09	4
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.06			0.06未満	0.09	0.06未満	0.07	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.006未満			0.006未満	0.016	0.006未満	0.009	4
		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		0.002			0.001未満	0.004	0.001未満	0.002	4
		0.02			0.01	0.04	0.01	0.03	4
		0.003未満			0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	4
		0.006			0.005	0.013	0.005	0.009	4
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
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	12
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		14.4			15.4	16.5	12.6	14.7	4
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
17.2	16.7	16.7	17.1	17.9	19.2	19.2	10.7	15.8	12
		47.1			46.8	47.1	41.1	44.2	4
		96			105	107	90	100	4
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
		0.000001未満			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
0.7	0.7	0.7	1.2	0.8	0.8	1.8	0.7	0.9	12
7.9	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.8	12
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
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
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	12
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	12
0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0.2	12

2) 下孝子／南海橋※

○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	0.02mg/L以下			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
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	0.93	1.10	1.05	0.82	0.49	0.40
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			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
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			0.16			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			0.011			0.015
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.006			0.007
25	ジブrom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			0.02			0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.007			0.008
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.006			0.007
30	ブrom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			13.0			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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.6	14.4	11.0	11.2	11.7	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			22.3			21.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下			80			90
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	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000002
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	1.2	1.4	1.6	1.8	1.7
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6
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	0.6	0.8	0.6	0.6
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	0.7	0.7	0.6	0.9	0.8	0.7

※4～6月は下孝子、7～3月は南海橋で採水した。

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
		0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.19	0.43	0.43	0.40	0.38	0.37	1.10	0.19	0.58	12
		0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.06			0.06未満	0.16	0.06未満	0.07	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.010			0.007	0.015	0.007	0.011	4
		0.005			0.005	0.007	0.005	0.006	4
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.02			0.01	0.02	0.01	0.02	4
		0.006			0.005	0.008	0.005	0.007	4
		0.005			0.004	0.007	0.004	0.006	4
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
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	12
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		13.9			11.9	16.3	11.9	13.8	4
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
12.5	11.7	11.6	11.7	10.3	10.5	15.6	10.3	12.0	12
		23.0			23.2	23.2	21.8	22.6	4
		71			78	90	71	80	4
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
0.000005	0.000004	0.000008	0.000016	0.000063	0.000055	0.000063	0.000001未満	0.000013	12
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	12
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
1.7	1.7	1.5	2.0	1.5	1.6	2.0	1.2	1.6	12
7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	12
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
異常なし	異常なし	異常なし	かび臭	かび臭	弱かび臭				12
0.6	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満	0.5	12
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	12
0.6	0.7	0.7	1.0	0.8	0.8	1.0	0.6	0.8	12

3) 多奈川西畑

○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	0.02mg/L以下			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
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	0.71	0.73	0.62	0.86	0.59	0.50
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08			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			0.11			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			0.016			0.029
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満
25	ジブrom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			0.002			0.001
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			0.006			0.017
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009			0.010
30	ブrom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			13.3			16.4
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	12.9	14.4	13.6	11.6	12.6	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			37.9			25.7
40	蒸発残留物	500mg/L以下			86			94
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	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	0.000001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	0.9	0.8	0.8	1.5	1.7	1.3
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.9	8.0	7.9	7.9	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	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	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
		0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.43	0.57	0.54	0.53	0.58	0.61	0.86	0.43	0.61	12
		0.08未満			0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満	4
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.06			0.06未満	0.11	0.06未満	0.07	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.018			0.012	0.029	0.012	0.019	4
		0.003未満			0.004	0.004	0.003未満	0.003未満	4
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		0.001			0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	4
		0.03			0.02	0.04	0.02	0.03	4
		0.015			0.010	0.017	0.006	0.012	4
		0.008			0.007	0.010	0.007	0.009	4
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
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	12
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		13.8			13.3	16.4	13.3	14.2	4
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
14.0	12.8	12.5	13.0	12.6	13.5	14.4	11.6	13.0	12
		27.4			31.7	37.9	25.7	30.7	4
		82			88	94	82	88	4
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
0.000003	0.000003	0.000004	0.000011	0.000031	0.000034	0.000034	0.000001未満	0.000007	12
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	12
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.7	0.8	1.3	12
7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	8.0	7.7	7.8	12
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
異常なし	異常なし	異常なし	かび臭	かび臭	異常なし				12
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	12
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	12
0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	12

4) 多奈川小島

○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	0.02mg/L以下			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
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	0.64	0.74	1.02	0.82	0.55	0.44
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			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
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			0.14			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			0.018			0.024
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未満			0.003未満
25	ジブrom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			0.04
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.010			0.011
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.010			0.012
30	ブrom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			13.1			15.8
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	12.9	14.3	11.6	11.4	12.2	12.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			25.0			24.0
40	蒸発残留物	500mg/L以下			82			90
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	0.000002	0.000002
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	1.0	0.8	1.3	1.6	1.7	1.4
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6
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	0.7	0.5未満	0.6
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	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
		0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
		0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.31	0.56	0.53	0.53	0.63	0.65	1.02	0.31	0.62	12
		0.08未満			0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.06			0.06未満	0.14	0.06未満	0.07	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.016			0.010	0.024	0.010	0.017	4
		0.003未満			0.006	0.006	0.003未満	0.003未満	4
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.03			0.02	0.04	0.02	0.03	4
		0.009			0.006	0.011	0.006	0.009	4
		0.008			0.006	0.012	0.006	0.009	4
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
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	12
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
		13.5			13.3	15.8	13.1	13.9	4
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
12.9	12.5	12.3	12.8	13.1	13.7	14.3	11.4	12.7	12
		27.0			30.8	30.8	24.0	26.7	4
		81			86	90	81	85	4
		0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
0.000004	0.000003	0.000006	0.000010	0.000039	0.000033	0.000039	0.000001未満	0.000008	12
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	12
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
1.3	1.4	1.3	1.6	1.3	1.3	1.7	0.8	1.3	12
7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	12
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
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	かび臭	弱かび臭				12
0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	12
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	12
0.2	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	0.2	0.3	12

4. 独自に行う水質検査結果

(1) 孝子浄水場原水

○水質基準項目

No	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	51	31	120	130	110	93
2	大腸菌	1.0	1.0未満	1.0	1.0未満	2.0	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未満			
7	ヒ素及びその化合物			0.001未満			
8	六価クロム化合物			0.002未満			
9	亜硝酸態窒素			0.015			
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	0.90	1.17	1.06	0.80	0.47	0.39
12	フッ素及びその化合物			0.08未満			
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			0.64			
34	鉄及びその化合物	0.27	0.31	0.73	0.52	0.56	0.71
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			9.3			
37	マンガン及びその化合物	0.032	0.046	0.189	0.155	0.208	0.210
38	塩化物イオン	7.9	7.8	7.7	7.9	7.7	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）			21.6			
40	蒸発残留物			95			
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）	2.4	2.5	3.2	3.3	3.6	2.8
47	pH値	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.0
48	味						
49	臭気	弱藻臭	藻臭	厨芥臭	弱藻臭	藻臭	厨芥臭
50	色度	32	40	80	30	25	24
51	濁度	8	10	24	10	7	8

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
110	61	22	9	11	9	130	9	63	12
1.0未満	36	6.0	5.2	6.2	2.0	36	1.0未満	5.0	12
								0.0003未満	1
								0.00005未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.002未満	1
								0.015	1
								0.001未満	1
0.19	0.43	0.42	0.39	0.37	0.37	1.17	0.19	0.58	12
								0.08未満	1
								0.1未満	1
								0.0002未満	1
								0.005未満	1
								0.004未満	1
								0.002未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.06未満	1
								0.002未満	1
								0.006未満	1
								0.003未満	1
								0.01未満	1
								0.001未満	1
								0.01未満	1
								0.003未満	1
								0.003未満	1
								0.009未満	1
								0.008未満	1
								0.1未満	1
								0.64	1
0.86	0.29	0.29	0.17	0.15	0.13	0.86	0.13	0.42	12
								0.1未満	1
								9.3	1
0.266	0.066	0.045	0.023	0.014	0.011	0.266	0.011	0.105	12
7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9	7.6	7.7	12
								21.6	1
								95	1
								0.02未満	1
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
								0.002未満	1
								0.0005未満	1
2.9	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2	3.6	2.2	2.7	12
7.0	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.0	7.4	12
									0
弱厨芥臭	厨芥臭	かび臭	藻臭	藻臭+かび臭	藻臭				12
30	20	20	20	12	10	80	10	29	12
10	4	4	5	3	2	24	2	8	12

(2) 孝子浄水場浄水

○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	0.02mg/L以下			0.002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	0.93	1.12	1.05	0.76	0.49	0.38
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満			
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			0.16			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			0.007			0.010
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004			0.005
25	ジブrom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			0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004			0.005
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.004			0.004
30	ブrom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			12.8			
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	15.6	14.9	11.2	10.7	11.8	12.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			21.8			
40	蒸発残留物	500mg/L以下			81			
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	1.4	1.2	1.4	1.8	1.6	1.6
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6
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	0.6	0.8	0.7	0.7
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	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
								0.0003未満	1
								0.00005未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.002未満	1
								0.004未満	1
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.19	0.43	0.43	0.40	0.38	0.37	1.12	0.19	0.58	12
								0.08未満	1
								0.1未満	1
								0.0002未満	1
								0.005未満	1
								0.004未満	1
								0.002未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
		0.06			0.06未満	0.16	0.06未満	0.07	4
		0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		0.006			0.006未満	0.010	0.006未満	0.007	4
		0.004			0.004	0.005	0.004	0.004	4
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		0.01			0.01未満	0.02	0.01未満	0.01	4
		0.004			0.003	0.005	0.003	0.004	4
		0.003			0.003	0.004	0.003	0.004	4
		0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
		0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
								0.1未満	1
								0.02未満	1
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	12
								0.1未満	1
								12.8	1
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
12.5	11.7	11.6	11.7	10.4	10.5	15.6	10.4	12.1	12
								21.8	1
								81	1
								0.02未満	1
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
								0.002未満	1
								0.0005未満	1
1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.8	1.2	1.5	12
7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	12
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
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
0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.5	0.5	0.8	0.5未満	0.6	12
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	12
0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	12

○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			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	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			21.8			
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-tert-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			81			
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	7.5	7.5	7.7	7.8	7.6
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			0.01			
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)					0.000009	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
								0.002未満	1
								0.0002未満	1
								0.002未満	1
									0
								0.0004未満	1
									0
									0
								0.04未満	1
								0.008未満	1
									0
									0
									0
								0.001未満	1
								0.002未満	1
									0
0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	12
								21.8	1
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	12
									0
								0.03未満	1
								0.002未満	1
									0
									0
								81	1
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	12
7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	12
									0
									0
								0.01未満	1
								0.01	1
								0.000009	1