

【 2 】. 泉南水道事業

泉南水道事業 年報目次

1. 概況	5-1
2. 採水地点図	5-3
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）	5-4
(2) 給水栓における毎月検査	
1) 男里給水栓	5-6
2) 童子畑ポンプ場給水栓	5-10
3) りんくう南浜給水栓	5-14
4) 兎田給水栓	5-18
5) 葛畑給水栓	5-22
4. 独自に行う水質検査結果	
(1) 中央配水池	5-26
(2) 六尾高区配水池	5-30
(3) 六尾低区配水池	5-34
(4) 新家配水池	5-38
(5) 童子畑配水池	5-42
(6) 葛畑配水池	5-46

1. 概況

○給水栓及び受水地点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、令和5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「消毒副生成物」及び「残留塩素」については、次のとおりである。

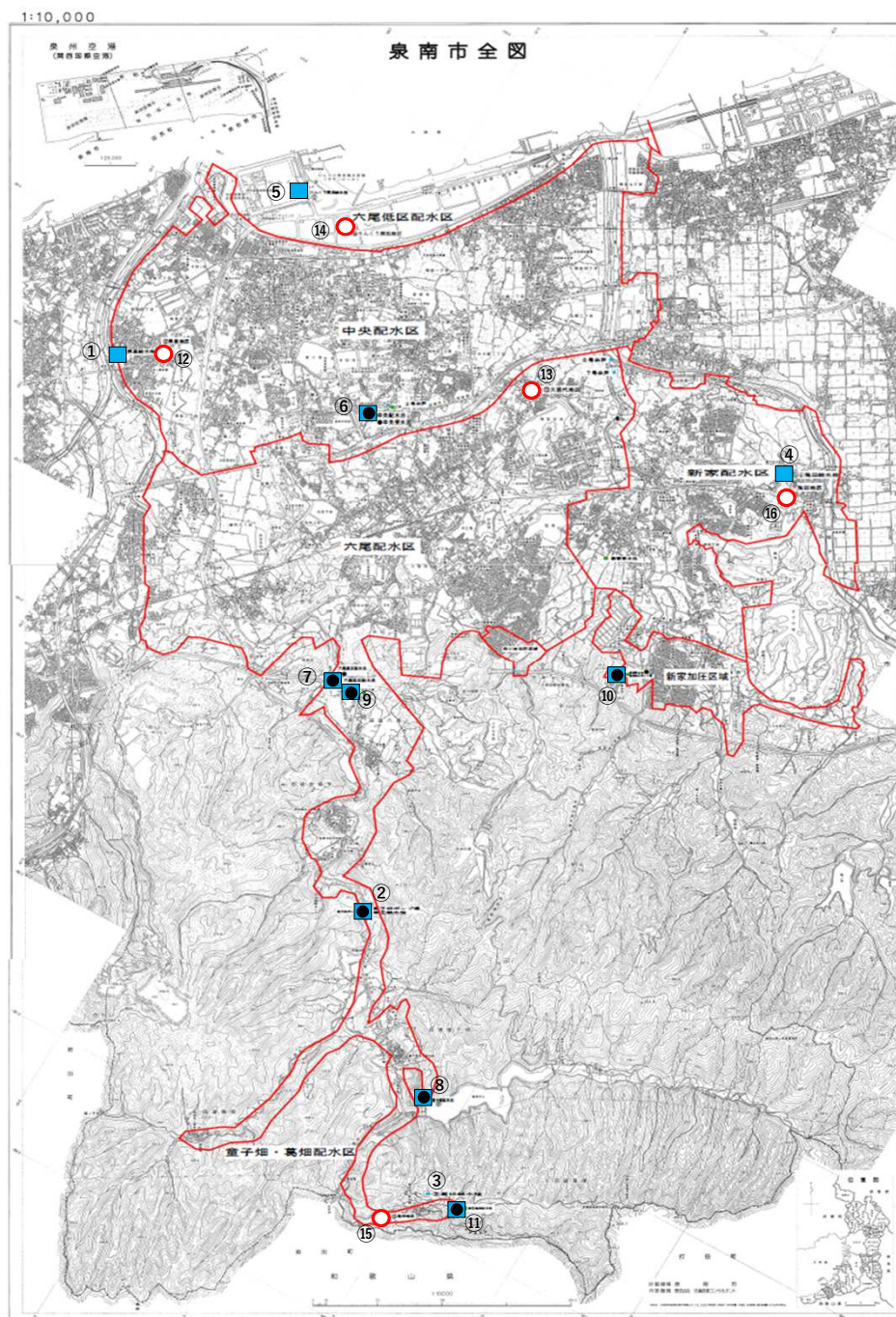
- ・代表的な消毒副生成物である総トリハロメタン（水質基準値：0.1mg/L以下）の年平均値は0.03mg/L、年最高値は0.05mg/Lであった。また、総トリハロメタンを含め、すべての消毒副生成物について、水道水質基準値を満足していた。

- ・残留塩素（遊離残留塩素）の年平均値は0.5mg/L、年最高値は1.3mg/L、年最低値は0.1mg/Lで、水道法の規定（遊離残留塩素 0.1mg/L以上）のとおり、消毒の残留効果が保持されていた。残留塩素は、水質管理目標設定項目に位置付けられており、その目標値は1mg/L以下となっている。それと比べ、年最高値が高かった理由は、以下のとおり。

- 当該地域は管末までの距離が長いことから、送水過程の配水池で電解装置を使用して残留塩素濃度を高くすることで、管末での残留塩素を確保している。

- 年最高値であった日は需要量が通常よりも多く、管内流速が速かった。このため、管末までの到達時間が通常よりも速く、残留塩素の消費が少なかったことから、残留塩素濃度が高くなった。

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	男里給水栓		■
②	童子畑ポンプ場		■
③	葛畑給水栓		■
④	兎田給水栓		■
⑤	りんくう南浜給水栓		■
⑥	中央配水池		■
⑦	六尾高区配水池		■
⑧	童子畑配水池		■
⑨	六尾低区配水池		■
⑩	新家配水池		■

No.	検査地点名	毎日検査	毎月検査
⑪	葛畑配水池		■
⑫	男里地区	○	
⑬	大苗代地区	○	
⑭	りんくう南浜地区	○	
⑮	葛畑地区	○	
⑯	兎田地区	○	

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
中央	男里	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		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
六尾高区	大苗代	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		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
六尾低区	りんくう南浜	残留塩素	最高	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8
			最低	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
			平均	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
		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
新家	兎田	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
			最低	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
			平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	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
童子畑・葛畑	葛畑	残留塩素	最高	1.3	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
			最低	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
			平均	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.5
		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

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.5	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.4	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5
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	—	—	—
0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	—	—
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	—	0.3	—
0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	—	—	0.6
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—
0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	—	0.2	—
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	—	—	0.4
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	—	—	—
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3	—	—
0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	—	0.1	—
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—	0.5
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	—	—	—

(2) 給水栓における毎月検査

1) 男里給水栓

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
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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
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						
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		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		0.09		0.10		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
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						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
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未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.011		0.020		
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		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002		0.003		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.03		0.05		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.011		0.017		
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		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		14.9		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	18.7	16.0	13.9	17.0	13.4	17.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		41.8		42.6		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		86		114		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
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						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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	0.5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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	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
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
								0.002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	1	1	1	1	1	1未満	1未満
0.08			0.08			0.10	0.08	0.09
0.06			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未満			0.006未満			0.020	0.006未満	0.009
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満
0.004			0.002			0.004	0.002	0.003
0.02			0.01未満			0.05	0.01未満	0.03
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.007			0.003未満			0.017	0.003未満	0.009
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
0.02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
16.7			14.7			17.6	14.7	16.0
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
18.2	18.4	18.8	17.7	17.2	17.0	18.8	13.4	17.0
44.4			45.1			45.1	41.8	43.5
102			96			114	86	100
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6
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
0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		41.8		42.6		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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		86		114		
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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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		-1.3		-1.0		
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)			0			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		0.01未満		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)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
44.4			45.1			45.1	41.8	43.5
0.001	0.002	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001未滿	0.001
102			96			114	86	100
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
7.7	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.7	7.4	7.6
-1.2			-1.4			-1.0	-1.4	-1.2
								0
0.01未滿			0.01未滿			0.01	0.01未滿	0.01未滿

2) 童子畑ポンプ場給水栓

○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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.002		0.002		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
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		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		0.09		0.10		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
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						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.08		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		0.010		0.020		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満		0.01		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002		0.003		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.03		0.05		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009		0.017		
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		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		14.6		16.8		
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	18.6	15.8	14.4	16.4	13.4	15.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		41.1		41.8		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		84		111		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
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						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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	0.5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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	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
0.003			0.002			0.003	0.002	0.002
								0.002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	1	1	1	1	1	1未満	1未満
0.09			0.09			0.10	0.09	0.09
0.07			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			0.006未満			0.020	0.006未満	0.010
0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満
0.004			0.001			0.004	0.001	0.003
0.02			0.01			0.05	0.01	0.03
0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満
0.008			0.003			0.017	0.003	0.009
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
0.02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
16.5			14.6			16.8	14.6	15.6
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
18.0	18.1	18.8	17.9	17.8	16.7	18.8	13.4	16.8
43.9			44.6			44.6	41.1	42.9
105			99			111	84	100
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7	7.4	7.6
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
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		41.1		41.8		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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		84		111		
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	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	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		-1.3		-1.0		
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)			0			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		0.01未満		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)						

3) りんくう南浜給水栓

○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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
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						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
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		0.09		0.10		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
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						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.11		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		0.012		0.016		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.004		0.008		
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		0.003		
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		0.003未満		0.004		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.010		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		
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		14.3		15.6		
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	18.3	15.7	15.1	15.5	13.7	16.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		40.3		41.1		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		89		103		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
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						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	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	0.5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	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	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
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満								0.002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	1	1	1	1	1	1未満	1未満
0.09			0.09			0.10	0.09	0.09
0.10			0.07			0.14	0.07	0.11
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.007			0.006未満			0.016	0.006未満	0.010
0.004			0.003未満			0.008	0.003未満	0.005
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.004			0.001			0.004	0.001	0.003
0.03			0.01			0.03	0.01	0.03
0.003未満			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満
0.009			0.005			0.010	0.005	0.009
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
0.02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
16.1			14.8			16.1	14.3	15.2
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
17.8	17.8	18.8	18.2	19.2	16.3	19.2	13.7	16.9
43.2			45.1			45.1	40.3	42.4
98			102			103	89	98
								0.000001未満
								0.000001未満
0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	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			
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
0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		40.3		41.1		
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	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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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		89		103		
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	7.8	7.9	7.8	7.7
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする		-1.1		-0.8		
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)			0			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		0.01未満		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)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.7
43.2			45.1			45.1	40.3	42.4
0.001未満	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001未満	0.001
98			102			103	89	98
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
7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.9	7.6	7.7
-1.0			-1.3			-0.8	-1.3	-1.1
								0
0.01未満			0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満

4) 兎田給水栓
○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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
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						
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		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		0.09		0.10		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
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						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
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未満		0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.012		0.017		
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		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.002		0.003		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.03		0.05		
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		0.018		
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		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		14.5		16.7		
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	18.5	15.7	14.5	16.4	13.2	15.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		41.1		42.6		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		88		110		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
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						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	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	0.5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	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	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
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
								0.002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	1	1	1	1	1	1未満	1未満
0.09			0.08			0.10	0.08	0.09
0.06			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			0.017	0.006未満	0.009
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満
0.004			0.001			0.004	0.001	0.003
0.02			0.01			0.05	0.01	0.03
0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満
0.008			0.003			0.018	0.003	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
0.02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
16.4			14.5			16.7	14.5	15.5
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
17.9	18.0	18.7	17.9	17.7	16.4	18.7	13.2	16.7
44.9			45.4			45.4	41.1	43.5
103			102			110	88	101
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6
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
0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		41.1		42.6		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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		88		110		
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	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	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		-1.2		-0.9		
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)			0			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		0.01未満		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)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
44.9			45.4			45.4	41.1	43.5
0.001未滿	0.002	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001未滿	0.001
103			102			110	88	101
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
7.7	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6
-1.1			-1.4			-0.9	-1.4	-1.2
								0
0.01未滿			0.01未滿			0.01	0.01未滿	0.01未滿

5) 葛畑給水栓

○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						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
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						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
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		0.08		0.09		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
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						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.13		0.15		
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		0.017		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		0.002		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.04		0.05		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003		0.004		
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.013		0.017		
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		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		13.7		14.6		
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	17.8	15.2	14.0	14.3	13.6	16.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		40.3		40.6		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		87		99		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
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						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.7	7.8	7.7	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	0.5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	0.9	0.5	0.3	0.2	0.7	0.4

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	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
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満								0.002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	1	1	1	1	1	1未満	1未満
0.09			0.08			0.09	0.08	0.09
0.13			0.10			0.15	0.10	0.13
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.009			0.006未満			0.021	0.006未満	0.013
0.003未満			0.003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	0.01未満	0.01未満
0.004			0.001未満			0.004	0.001未満	0.002
0.03			0.01			0.05	0.01	0.03
0.003未満			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満
0.010			0.005			0.017	0.005	0.011
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
0.02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
15.7			14.7			15.7	13.7	14.7
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
17.2	17.5	18.5	18.1	18.9	16.3	18.9	13.6	16.5
43.0			44.9			44.9	40.3	42.2
99			97			99	87	96
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6
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
0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	0.2	0.5

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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	0.9	0.5	0.3	0.2	0.7	0.4
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		40.3		40.6		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001未満	0.002	0.002	0.001
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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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		87		99		
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	7.6	7.7	7.8	7.7	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		-1.2		-0.9		
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)			0			
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		0.01未満		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)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	0.2	0.5
43.0			44.9			44.9	40.3	42.2
0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.003	0.001未満	0.002
99			97			99	87	96
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
7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6
-1.1			-1.4			-0.9	-1.4	-1.2
								0
0.01未満			0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満

4. 独自に行う水質検査結果

1) 中央配水池浄水受水

○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				
2	大腸菌	検出されないこと		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						
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				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		1未満				
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.09				
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						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満				
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満				
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満				
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
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				
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		15.0				
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.005未満				
38	塩化物イオン	200mg/L以下		16.0				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		40.8				
40	蒸発残留物	500mg/L以下		90				
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						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
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		0.8				
47	pH値	5.8～8.6		7.5				
48	味	異常でないこと		異常なし				
49	臭気	異常でないこと		異常なし				
50	色度	5度以下		0.5未満				
51	濁度	2度以下		0.1未満				
その他	残留塩素	1mg/L以下		0.5				

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
								0
								検出せず
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.004未満
								0.001未満
								1未満
								0.09
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.003未満
								0.003未満
								0.1未満
								0.02未満
								0.03未満
								0.1未満
								15.0
								0.005未満
								16.0
								40.8
								90
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
								0.8
								7.5
								0.5未満
								0.1未満
								0.5

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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		0.5				
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		40.8				
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下		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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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		90				
25	濁度	1度以下		0.1未満				
26	pH値	7.5程度		7.5				
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする		-1.3				
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		0.01未満				
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ktan酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
								0.5
								40.8
								0.001未満
								90
								0.1未満
								7.5
								-1.3
								0.01未満

2) 六尾高区配水池浄水受水

○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		
2	大腸菌	検出されないこと				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						
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				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				1未満		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.09				
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						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満				
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満				
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満				
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
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		
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		14.7				
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下				16.8		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		40.8				
40	蒸発残留物	500mg/L以下		85				
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						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
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				0.7		
47	pH値	5.8～8.6		7.6		7.7		
48	味	異常でないこと				異常なし		
49	臭気	異常でないこと				異常なし		
50	色度	5度以下		0.5未満		0.5未満		
51	濁度	2度以下		0.1未満		0.1未満		
その他	残留塩素	1mg/L以下		0.6		0.6		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
								0
								検出せず
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.004未満
								0.001未満
								1未満
								0.09
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.003未満
								0.003未満
								0.1未満
								0.02未満
								0.03未満
								0.1未満
								14.7
								0.005未満
								16.8
								40.8
								85
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
								0.7
						7.7	7.6	7.6
						0.5未満	0.5未満	0.5未満
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						0.6	0.6	0.6

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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		0.6		0.6		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下		40.8				
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.002		
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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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		85				
25	濁度	1度以下		0.1未満		0.1未満		
26	pH値	7.5程度		7.6		7.7		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする		-1.3				
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						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下		0.01未満				
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)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
						0.6	0.6	0.6
								40.8
								0.002
								85
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						7.7	7.6	7.6
								-1.3
								0.01未満

3) 六尾低区配水池浄水受水

○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						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下						
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
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						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
21	塩素酸	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	200mg/L以下						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下						
40	蒸発残留物	500mg/L以下						
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下						
47	pH値	5.8～8.6						
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下						
51	濁度	2度以下						
その他	残留塩素	1mg/L以下						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
	0							0
	検出せず							検出せず
			0.0003未満					0.0003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
			0.002未満					0.002未満
			0.004未満					0.004未満
			0.001未満					0.001未満
	1							1
			0.08					0.08
			0.1未満					0.1未満
			0.0002未満					0.0002未満
			0.005未満					0.005未満
			0.004未満					0.004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
			0.002未満					0.002未満
			0.003未満					0.003未満
			0.003未満					0.003未満
			0.1未満					0.1未満
			0.02未満					0.02未満
	0.03未満							0.03未満
			0.1未満					0.1未満
			14.7					14.7
	0.005未満							0.005未満
	18.2							18.2
			44.4					44.4
			96					96
			0.02未満					0.02未満
			0.002未満					0.002未満
			0.0005未満					0.0005未満
	0.8							0.8
	7.6		7.7			7.7	7.6	7.6
	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
	0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.9		0.8			0.9	0.8	0.9

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						
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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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						
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
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						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						
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)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
	0. 9							0. 9
			44. 4					44. 4
	0. 002							0. 002
			96					96
	0. 1未滿		0. 1未滿			0. 1未滿	0. 1未滿	0. 1未滿
	7. 6		7. 7			7. 7	7. 6	7. 6
			-1. 4					-1. 4
			0. 01未滿					0. 01未滿

4) 新家配水池浄水受水

○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						
2	大腸菌	検出されないこと						
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						
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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.10		
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						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下				0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.003		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
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				0.012		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
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				17.1		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	200mg/L以下						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				41.6		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				111		
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						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
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						
47	pH値	5.8～8.6				7.7		
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと						
50	色度	5度以下				0.5未満		
51	濁度	2度以下				0.1未満		
その他	残留塩素	1mg/L以下				0.4		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
			0					0
			検出せず					検出せず
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.004未満
								0.001未満
			1					1
								0.10
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.003
								0.003未満
								0.1未満
								0.012
			0.03未満					0.03未満
								0.1未満
								17.1
			0.005未満					0.005未満
			17.8					17.8
								41.6
								111
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
			0.8					0.8
			7.6			7.7	7.6	7.7
			異常なし					
			異常なし					
			0.5未満			0.5未満	0.5未満	0.5未満
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
			0.5			0.5	0.4	0.5

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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				0.4		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下				41.6		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						
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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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				111		
25	濁度	1度以下				0.1未満		
26	pH値	7.5程度				7.7		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする				-1.0		
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						
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)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
			0. 5			0. 5	0. 4	0. 5
								41. 6
			0. 004					0. 004
								111
			0. 1未満			0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満
			7. 6			7. 7	7. 6	7. 7
								-1. 0
								0. 01

5) 童子畑配水池浄水受水

○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
2	大腸菌	検出されないこと						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						
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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下						1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.10		
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						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下				0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.004		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
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
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				15.5		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下						16.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				40.8		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				97		
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						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
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						0.8
47	pH値	5.8～8.6				7.8		7.6
48	味	異常でないこと						異常なし
49	臭気	異常でないこと						異常なし
50	色度	5度以下				0.5未満		0.5未満
51	濁度	2度以下				0.1未満		0.1未満
その他	残留塩素	1mg/L以下				1.0		1.0

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
								0
								検出せず
								0.0003未満
								0.00005未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.004未満
								0.001未満
								1未満
								0.10
								0.1未満
								0.0002未満
								0.005未満
								0.004未満
								0.002未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.001未満
								0.002未満
								0.004
								0.003
								0.1未満
								0.02未満
								0.03未満
								0.1未満
								15.5
								0.005未満
								16.0
								40.8
								97
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
								0.8
						7.8	7.6	7.7
						0.5未満	0.5未満	0.5未満
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						1.0	1.0	1.0

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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		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				40.8		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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				97		
25	濁度	1度以下				0.1未満		0.1未満
26	pH値	7.5程度				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				-0.9		
28	従属栄養細菌	2000集落以下/mL(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
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ktan酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
						1. 0	1. 0	1. 0
								40. 8
								0. 001未満
								97
						0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満
						7. 8	7. 6	7. 7
								-0. 9
								0. 01

6) 葛畑配水池浄水受水

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

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
					0			0
					検出せず			検出せず
0.0003未満								0.0003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
0.002未満								0.002未満
0.004未満								0.004未満
0.001未満								0.001未満
					1			1
0.09								0.09
0.1未満								0.1未満
0.0002未満								0.0002未満
0.005未満								0.005未満
0.004未満								0.004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
0.002未満								0.002未満
0.003未満								0.003未満
0.003未満								0.003未満
0.1未満								0.1未満
0.02未満								0.02未満
					0.03未満			0.03未満
0.1未満								0.1未満
15.7								15.7
					0.005未満			0.005未満
					16.2			16.2
42.5								42.5
99								99
0.02未満								0.02未満
0.002未満								0.002未満
0.0005未満								0.0005未満
					0.7			0.7
7.7					7.5	7.7	7.5	7.6
					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
0.1未満					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6					0.7	0.7	0.6	0.7

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						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
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)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
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						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						
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						
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
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						
25	濁度	1度以下						
26	pH値	7.5程度						
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						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						
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)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0. 6					0. 7	0. 7	0. 6	0. 7
42. 5								42. 5
					0. 001			0. 001
99								99
0. 1未満					0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満
7. 7					7. 5	7. 7	7. 5	7. 6
-1. 2								-1. 2
0. 01未満								0. 01未満