

水道事業編

【 1 】. 泉南水道事業

泉南水道事業 年報目次

1. 概況	・・・・・・・・・・	4-1
2. 採水地点図	・・・・・・・・・・	4-3
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）	・・・・・・・・・・	4-4
(2) 給水栓における毎月検査		
1) 男里給水栓	・・・・・・・・・・	4-6
2) 童子畑ポンプ場給水栓	・・・・・・・・・・	4-8
3) りんくう南浜給水栓	・・・・・・・・・・	4-10
4) 兎田給水栓	・・・・・・・・・・	4-12
5) 葛畑給水栓	・・・・・・・・・・	4-14
4. 独自に行う水質検査結果		
(1) 中央配水池浄水受水	・・・・・・・・・・	4-16
(2) 六尾高区配水池浄水受水	・・・・・・・・・・	4-18
(3) 六尾低区配水池浄水受水	・・・・・・・・・・	4-20
(4) 新家配水池浄水受水	・・・・・・・・・・	4-22
(5) 童子畑配水池浄水受水	・・・・・・・・・・	4-24
(6) 葛畑配水池浄水受水	・・・・・・・・・・	4-26

1. 概況

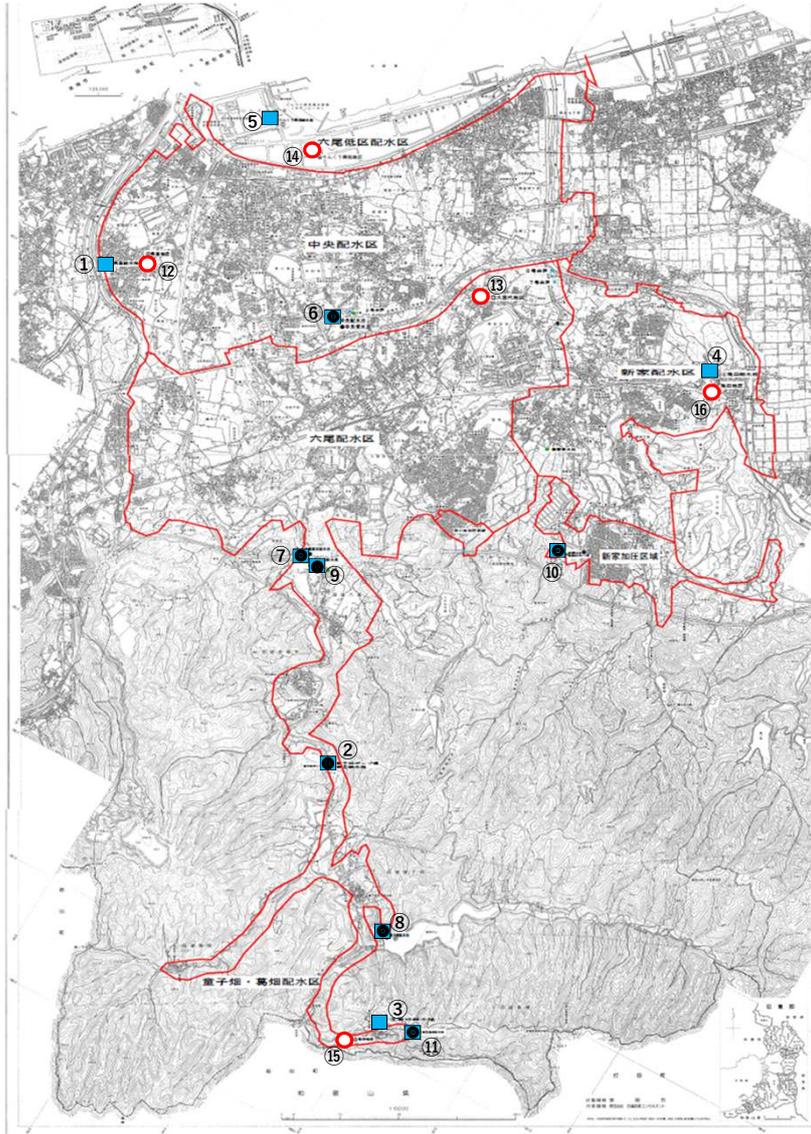
○給水栓及び配水池浄水受水の水質検査結果については、全て水道水質基準値を満足しており、安全で良質な水道水であることを確認した。

○なお、令和2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

- ・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）の年平均値は0.02mg/L、年最高値は0.03mg/Lであった。また、総トリハロメタンを含め、全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0.7mg/L、年最高値は2.0mg/L、年最低値は0.3mg/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	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	中央配水池浄水受水		■
⑦	六尾高区配水池浄水受水		■
⑧	六尾低区配水池浄水受水		■
⑨	葛畑配水池浄水受水		■
⑩	童子畑配水池浄水受水		■

No.	検査地点名	毎日検査	毎月検査
⑪	新家配水池浄水受水		■
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
			最低	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
			平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
		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	
		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	
六尾高区	大苗代	残留塩素	最高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
			最低	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6
			平均	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7
		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	
		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	
六尾低区	りんくう南浜	残留塩素	最高	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6
			最低	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4
			平均	0.6	0.6	0.7	0.6	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	
		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	
新家	兎田	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
			最低	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
			平均	0.6	0.6	0.6	0.6	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	
		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	
童子畑・葛畑	葛畑	残留塩素	最高	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	1.0
			最低	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5
			平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		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	
		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	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.8	—	—
0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	—	0.5	—
0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	—	—	0.7
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	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	—	—	—
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	—	—
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	—	0.6	—
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	—	—	0.8
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	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	—	—	—
0.8	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	—	—
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	—	0.4	—
0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8	—	—	0.7
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	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	—	—	—
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	—	—
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	—	0.4	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5
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	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	—	—	—
2.0	1.5	1.3	1.5	1.5	1.0	2.0	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	—	0.3	—
0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	—	—	0.8
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	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) 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		0.08		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		0.07		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		0.003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		0.001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		0.003未満		0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.005		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		
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		12.9		10.9		
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	13.9	14.4	13.5	11.2	16.9	14.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		40.1		35.5		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		79		98		
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	0.9	0.8	0.9	0.9
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5
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	0.7	0.8	0.6	0.7	0.6	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
0.001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未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
0.08未満			0.08			0.09	0.08未満	0.08未満
0.06未満			0.06未満			0.10	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			0.007	0.006未満	0.006未満
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			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
0.02			0.01未満			0.02	0.01未満	0.02
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.006			0.003			0.007	0.003	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
0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02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
10.5			16.7			16.7	10.5	12.8
0.005未満								
12.5	17.4	17.9	20.4	18.2	15.6	20.4	11.2	15.5
36.9			46.0			46.0	35.5	39.6
81			92			98	79	88
								0.000001未満
								0.000001未満
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
7.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	7.3	7.5
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	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								
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6

2) 童子畑ポンプ場給水栓

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		0.002		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		0.08		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		0.08		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		0.006未満		0.008		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003		0.003		
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		0.001		
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未満		0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.006		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		
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		12.8		11.3		
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	14.2	14.6	13.3	11.6	16.9	15.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		38.6		35.8		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		78		101		
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	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8
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	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	0.6	0.6	0.6	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
0.001未満			0.002			0.002	0.001未満	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未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
0.08未満			0.08			0.09	0.08未満	0.08未満
0.06			0.06未満			0.10	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			0.008	0.006未満	0.006未満
0.004			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			0.001未満			0.001	0.001未満	0.001未満
0.02			0.01未満			0.02	0.01未満	0.02
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.006			0.003			0.007	0.003	0.006
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								
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
11.1			16.8			16.8	11.1	13.0
0.005未満								
13.5	17.4	18.2	20.1	18.2	16.5	20.1	11.6	15.8
36.7			46.2			46.2	35.8	39.3
84			98			101	78	90
								0.000001未満
								0.000001未満
0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
7.7	7.5	7.5	7.5	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	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								
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6

3)りんくう南浜給水栓

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						
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未満		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		0.10		0.13		
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		0.015		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.005		0.005		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満		0.01未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001		0.001未満		
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		0.003未満		0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007		0.009		
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		12.6		11.7		
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	14.9	15.0	13.3	12.0	16.6	17.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		38.2		37.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		89		94		
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	0.9	0.8	0.9	0.9
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8	7.8	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	0.8	0.8	0.8	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
0.001未満			0.001			0.001	0.001未満	0.001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			0.09	0.08未満	0.08未満
0.10			0.06			0.13	0.06	0.10
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			0.015	0.006未満	0.008
0.005			0.003未満			0.005	0.003未満	0.004
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.001			0.001			0.001	0.001未満	0.001未満
0.03			0.01			0.03	0.01	0.02
0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満
0.008			0.005			0.009	0.005	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
0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02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
12.7			16.7			16.7	11.7	13.4
0.005未満								
13.1	17.5	18.7	19.9	17.6	16.7	19.9	12.0	16.1
39.8			47.7			47.7	37.0	40.7
91			96			96	89	93
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.8
7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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								
0.1未満								
0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6	0.8

4) 兎田給水栓

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	集落数100個/mL以下	0	1	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		0.08		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		0.07		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		0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003		0.003		
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		0.02		0.02		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満		0.003未満		
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.007		0.008		
30	プロモホルム	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		12.5		11.5		
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	14.2	14.4	13.2	11.5	17.3	15.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		38.6		37.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		84		89		
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	0.8	0.8	0.9	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	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	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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	1	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	0.002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未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
0.08未満			0.08			0.09	0.08未満	0.08未満
0.06未満			0.06未満			0.10	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
0.007			0.006未満			0.009	0.006未満	0.006未満
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			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
0.02			0.01			0.02	0.01	0.02
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.007			0.004			0.008	0.004	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
0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02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
11.2			16.7			16.7	11.2	13.0
0.005未満								
13.2	17.4	18.2	19.8	18.0	16.7	19.8	11.5	15.8
37.9			47.2			47.2	37.0	40.2
88			92			92	84	88
								0.000001未満
								0.000001未満
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8
7.7	7.5	7.5	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	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								
0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5

5) 葛畑給水栓

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	1	1	0	1	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		0.11		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		0.008		0.016		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003		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		0.001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		0.003未満		0.004		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.009		0.009		
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		13.5		11.0		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	15.1	15.7	13.1	11.8	15.3	16.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		40.8		35.9		
40	蒸発残留物	500mg/L以下		94		93		
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	0.8	0.8	0.9	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.6	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	0.5
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	0.7	0.6	1.0	1.0

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	1	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
0.004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	1	1未満	1	1未満	1未満
0.08未満			0.08			0.09	0.08未満	0.08未満
0.11			0.08			0.14	0.08	0.11
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.012			0.006未満			0.016	0.006未満	0.009
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未満	0.01未満	0.01未満
0.002			0.001			0.002	0.001未満	0.001
0.03			0.02			0.03	0.02	0.03
0.003			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満
0.009			0.006			0.009	0.006	0.008
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								
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
11.6			16.1			16.1	11.0	13.1
0.005未満								
12.9	16.5	17.9	19.1	18.3	16.1	19.1	11.8	15.7
37.9			47.4			47.4	35.9	40.5
84			100			100	84	93
								0.000001未満
								0.000001未満
0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8
7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	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未満	0.5	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								
1.0	0.6	1.0	0.6	1.0	0.8	1.0	0.5	0.8

4. 独自に行う水質検査結果

(1) 中央配水池浄水受水

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	集落数100個/mL以下		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		0.08				
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						
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		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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	プロモホルム	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		12.9				
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		14.5				
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		39.3				
40	蒸発残留物	500mg/L以下		82				
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		0.9				

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	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
								0.08
								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
								0.003未満
								0.003未満
								0.1未満
								0.02未満
								0.03未満
								0.1未満
								12.9
								0.005未満
								14.5
								39.3
								82
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
								0.8
								7.5
								異常なし
								異常なし
								0.5未満
								0.1未満
								0.9

(2) 六尾高区配水池浄水受水

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		
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		0.08				
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						
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		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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	プロモホルム	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		12.9				
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				11.1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		38.6				
40	蒸発残留物	500mg/L以下		82				
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				0.9		
47	pH値	5.8~8.6		7.5		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		0.9		0.8		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	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
								0.08
								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
								0.003未満
								0.003未満
								0.1未満
								0.02未満
								0.03未満
								0.1未満
								12.9
								0.005未満
								11.1
								38.6
								82
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
								0.9
						7.6	7.5	7.6
								異常なし
								異常なし
						0.5未満	0.5未満	0.5未満
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						0.9	0.8	0.9

(3) 六尾低区配水池浄水受水

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						
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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	プロモホルム	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	最大	最小	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未満							1未満
			0.08未満					0.08未満
			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
			0.003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
			16.9					16.9
	0.005未満							0.005未満
	17.4							17.4
			45.9					45.9
			91					91
			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
	7.5		7.6			7.6	7.5	7.6
	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
	0.1未満		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
	1.1		1.0			1.1	1.0	1.1

(4) 新家配水池浄水受水

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						
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				0.005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		
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				0.09		
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						
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				0.02未満		
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				11.2		
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				35.5		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				102		
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				7.6		
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				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				0.8		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	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
								0.005未満
								0.004未満
								0.001未満
			1					1
								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
								0.003
								0.003未満
								0.1未満
								0.02未満
			0.03未満					0.03未満
								0.1未満
								11.2
			0.005未満					0.005未満
			19.9					19.9
								35.5
								102
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
			0.8					0.8
			7.5			7.6	7.5	7.6
			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
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
			0.4			0.8	0.4	0.6

(5) 童子畑配水池浄水受水

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
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						
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				11.5		
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						16.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				36.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				99		
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						0.9
47	pH値	5.8~8.6				7.7		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				0.8		1.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	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
								0.004
								0.003
								0.1未満
								0.02未満
								0.03未満
								0.1未満
								11.5
								0.005未満
								16.3
								36.0
								99
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
								0.9
						7.7	7.7	7.7
								異常なし
								異常なし
						0.5未満	0.5未満	0.5未満
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						1.1	0.8	1.0

(6) 葛畑配水池浄水受水

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						
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	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	プロモホルム	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	最大	最小	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未満			1未満
0.08未満								0.08未満
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
0.003未満								0.003未満
0.003								0.003
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
11.7								11.7
					0.005未満			0.005未満
					16.1			16.1
37.7								37.7
74								74
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
					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
1.0					0.9	1.0	0.9	1.0