

【 5 】 阪南水道事業

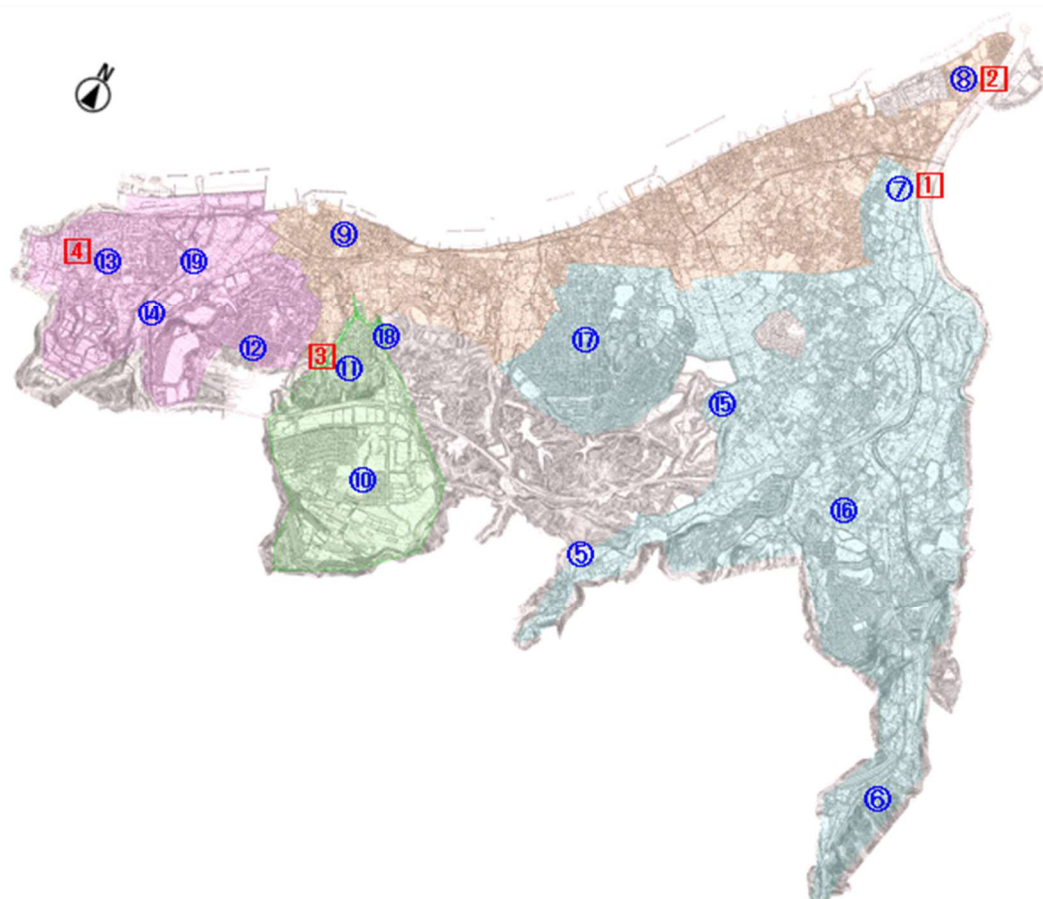
阪南水道事業 年報目次

1. 概況	・ ・ ・ ・ ・	8-1
2. 採水地点図	・ ・ ・ ・ ・	8-2
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）	・ ・ ・ ・ ・	8-3
(2) 給水栓における毎月検査 箱作（万葉台公園）	・ ・ ・ ・ ・	8-5
4. 独自に行う水質検査結果		
(1) 東部（資材置場）	・ ・ ・ ・ ・	8-7
(2) 中部（マリントウン福島住民センター）	・ ・ ・ ・ ・	8-9
(3) 西部（南山中住民センター）	・ ・ ・ ・ ・	8-11
(4) 定期監視地点	・ ・ ・ ・ ・	8-13

1. 概況

- 給水栓の水質検査結果については、すべて水道水質基準に適合しており、安全で良質な水道水であることを確認した。
- 毎日検査については、配水系統ごとに10地点で色、濁り、消毒の残留効果（遊離残留塩素）の確認の検査を行った。また、それを補完する地点として受水地点5箇所でも平日のみ色度、濁度、消毒の残留効果の確認の検査を行った。
- 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「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（基準値：0.1mg/L 以下）の平均値は0.02mg/L、最高値は0.03mg/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、基準値を満足していた。
 - ・ 残留塩素（遊離残留塩素）の平均値は0.3mg/L、最高値は0.6mg/L、最低値は0.2mg/Lで、水道法の規定（遊離残留塩素 0.1mg/L 以上）にしたがって、消毒の残留効果が保持されていた。

2. 採水地点図



毎月検査	
①	東部（資材置場）
②	中部（マリンタウン福島住民センター）
③	箱作（万葉台公園）
④	西部（南山中住民センター）

毎日検査	
⑤	東部（桑畑住民センター）
⑥	東部（山中溪住民センター）
⑦	東部（資材置場）
⑧	中部（マリンタウン福島住民センター）
⑨	中部（箱作住民センター）
⑩	箱作（桃の木台中央公園）
⑪	箱作（万葉台公園）
⑫	西部（はつめ公園）
⑬	西部（南山中住民センター）
⑭	西部（南山中丘陵線給水末端）

定期監視地点	
⑮	東部（石田受水場）（平日のみ）
⑯	東部（自然田受水場）（平日のみ）
⑰	中部（貝掛受水場）（平日のみ）
⑱	箱作（箱作受水場）（平日のみ）
⑲	西部（箱の浦受水場）（平日のみ）

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
東部	桑畑 住民 センター	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
			最低	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
			平均	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	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
	山中溪 住民 センター	残留塩素	最高	0.4	0.2	0.5	0.4	0.5	0.4
			最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
			平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		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
	資材置場	残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2
			最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
			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
中部	マリタウン 福島 住民 センター	残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
			最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
			平均	0.4	0.3	0.4	0.4	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
	箱作 住民 センター	残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
			最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
			平均	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
		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
箱作	桃の木台 中央公園	残留塩素	最高	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4
			最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
			平均	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3
		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
	万葉台 公園	残留塩素	最高	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3
			最低	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
			平均	0.4	0.2	0.4	0.4	0.3	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
西部	はつめ 公園	残留塩素	最高	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2
			最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
			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
	南山中 住民 センター	残留塩素	最高	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5
			最低	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2
			平均	0.5	0.3	0.4	0.4	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
	南山中 丘陵線 給水末端	残留塩素	最高	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
			最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
			平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		色		異常なし	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

(2) 給水栓における毎月検査
箱作（万葉台公園）
○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					
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						
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	0.56	0.73	0.60	0.51	0.88	0.95
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	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満			0.015		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002			0.002		
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	0.006			0.010		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満			0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満					
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満					
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	13.1	14.2	12.9	12.5	16.2	16.9
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	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	0.8	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.8	7.9	7.9	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	0.3	0.2	0.3	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
									0
									0
								0.001未満	1
									0
								0.002未満	1
									0
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
1.00	1.09	1.05	0.98	1.01	1.10	1.10	0.51	0.87	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.07			0.06未満			0.07	0.06未満	0.06未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.008			0.006未満			0.015	0.006未満	0.007	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
0.004			0.002			0.004	0.002	0.002	4
0.03			0.01			0.03	0.01	0.02	4
0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満	4
0.009			0.004			0.010	0.004	0.007	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
									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	12
17.4	16.9	17.0	17.5	18.1	18.5	18.5	12.5	15.9	12
									0
									0
									0
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
									0
									0
0.7	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	12
7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.9	7.4	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
0.5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	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
0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	12

4. 独自に行う水質検査結果

(1) 東部（資材置場）

○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						
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	0.52	0.73	0.57	0.51	0.89	0.94
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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブrom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	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						
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	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	13.2	14.8	12.2	12.7	16.6	16.9
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	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.6	7.8	7.9	7.9	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	0.3	0.2	0.2	0.3	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
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.97	1.04	1.04	0.95	1.01	1.08	1.08	0.51	0.85	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
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
									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	12
17.4	17.0	17.1	17.2	18.3	17.9	18.3	12.2	15.9	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	0.7	0.8	12
7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.9	7.4	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
0.5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	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2	0.3	12

(2) 中部 (マリンタウン福島住民センター)

○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						
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	0.51	0.73	0.57	0.51	0.91	0.95
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rom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romジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブrom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	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						
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	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	13.2	14.8	12.1	12.7	16.8	17.0
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	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.9	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	0.3	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	1	1	0	1	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
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.97	1.05	1.04	0.95	1.01	1.07	1.07	0.51	0.86	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
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
									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	12
17.4	17.0	17.1	17.2	18.2	17.7	18.2	12.1	15.9	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8	12
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.9	7.4	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
0.5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	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
0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	12

(3) 西部(南山中住民センター)

○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						
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	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	0.58	0.73	0.60	0.51	0.90	0.95
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	0.06未満			0.06未満		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満			0.013		
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	0.002			0.002		
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	0.006			0.010		
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						
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	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						
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	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	13.0	14.6	12.6	12.7	16.6	17.0
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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4

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
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.98	1.07	1.05	0.96	1.01	1.09	1.09	0.51	0.87	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.08			0.06未満			0.08	0.06未満	0.06未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.006			0.006未満			0.013	0.006未満	0.006	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
0.004			0.002			0.004	0.002	0.003	4
0.02			0.01未満			0.03	0.01未満	0.02	4
0.003未満			0.003未満			0.003	0.003未満	0.003未満	4
0.007			0.003			0.010	0.003	0.007	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
									0
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
									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	12
17.4	17.0	17.2	17.3	18.3	18.0	18.3	12.6	16.0	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	12
7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.9	7.5	7.7	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	0.5未満	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
0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	12

(4) 定期監視地点

				4月	5月	6月	7月	8月	9月
東部	石田 受水場	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
			平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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
	自然田 受水場	残留塩素	最高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
			平均	0.6	0.5	0.6	0.5	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
中部	貝掛 受水場	残留塩素	最高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
			平均	0.6	0.5	0.6	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
箱作	箱作 受水場	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			最低	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
			平均	0.5	0.4	0.5	0.4	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
西部	箱の浦 受水場	残留塩素	最高	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7
			最低	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	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
				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	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
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	—	—
0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	—	0.2	—
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	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	—	—	—
0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8	—	—
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	0.5	—
0.6	0.6	0.6	0.7	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	—	—	—
0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	—	—
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	—	0.4	—
0.6	0.6	0.6	0.7	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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	—	—
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	—	0.3	—
0.5	0.5	0.5	0.6	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	0.6	0.6	0.5	0.7	—	—
0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.4	—
0.5	0.5	0.5	0.6	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	—	—	—