

## 【 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	.....	8-3
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）	.....	8-4
(2) 給水栓における毎月検査		
1) 東部（鳥取三井住民センター）	.....	8-8
2) 中部（マリンタウン福島住民センター）	.....	8-10
3) 箱作（箱作減圧弁室）	.....	8-12
4) 西部（南山中住民センター）	.....	8-14

---

## 1. 概況

○給水栓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。

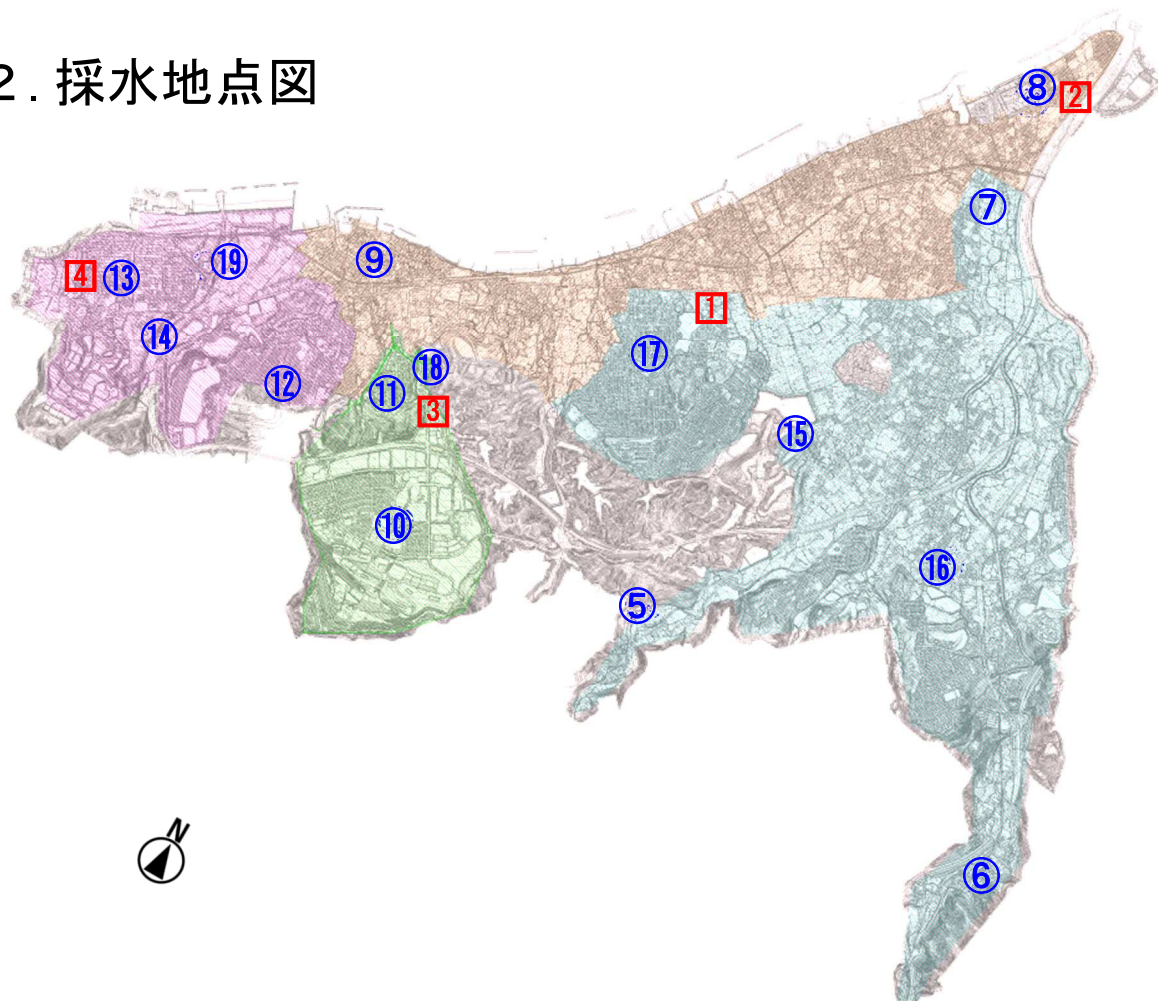
○毎日検査については、配水系統ごとに10地点で色度、濁度、消毒の残留効果（遊離残留塩素）の確認の検査を行い、それを補完する地点として受水地点5箇所でも同様の検査を行った。

○なお、令和3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0.3mg/L、年最高値は0.6mg/L、年最低値は0.2mg/Lで、水道法の規定（遊離残留塩素0.1mg/L以上）にしたがって、消毒の残留効果が保持されていた。



## 2. 採水地点図



毎月検査	
①	東部（鳥取三井住民センター）
②	中部（マリンタウン福島住民センター）
③	箱作（箱作減圧弁室）
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)

1) 毎日検査地点

			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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	
			最低	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	
			平均	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	
		色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し		
		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		
		山中溪 住民セン ター	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	最低			0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	平均			0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	色		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し		
	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		
	資材置場		残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
		最低		0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	
平均		0.5		0.5	0.5	0.4	0.4	0.4		
色		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し			
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			
中部		マリンタウン福 島 住民セン ター	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
	最低			0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	
	平均			0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
	色		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し		
	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		
	箱作 住民セン ター		残留塩素	最高	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
		最低		0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	
		平均		0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
		色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し		
		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		
		箱作	桃の木台 中央公園	残留塩素	最高	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4
	最低				0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
平均	0.4				0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
色	異常無し			異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し		
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		
万葉台 公園	残留塩素			最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
			最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	
			平均	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	
	色		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し		
	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		
	西部		はつめ公園	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4
最低					0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
平均		0.4			0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	
色		異常無し		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し		
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		
南山中 住民セン ター		残留塩素		最高	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
			最低	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	
			平均	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	
		色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し		
		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		
		南山中丘 陵線 給水末端	残留塩素	最高	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
最低				0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
平均	0.3			0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		
色	異常無し		異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し			
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			



2)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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			平均	0.5	0.5	0.6	0.5	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		
	自然田 受水場	残留塩素	最高	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
			最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
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			
中部	貝掛 受水場	残留塩素	最高	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6
			最低	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		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			
箱作	箱作 受水場	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
			最低	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	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			
西部	箱の浦 受水場	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
			最低	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	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			



10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	—	—
0.4	0.5	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	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	—	—
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.5	—
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	—	—	0.6
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	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	—	—
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.5	—
0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	—	—	0.6
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	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.4	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	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	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.4	—
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	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) 東部 (鳥取三井住民センター)

## 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						
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					
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						
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					
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	0.006未満					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満					
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満					
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02					
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	0.005					
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	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	16.1	13.7	14.1	14.2	12.1	12.5
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	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.7	7.7	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	0.6	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	0.3	0.5	0.4

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
1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
								0.07
								0.002未満
								0.006未満
								0.003未満
								0.01未満
								0.002
								0.02
								0.003未満
								0.005
								0.009未満
								0.008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
0.005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
16.7	17.1	17.1	19.6	18.0	16.6	19.6	12.1	15.7
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
7.6	7.5	7.4	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	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	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4

2) 中部 (マリンタウン福島住民センター)

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						
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		
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						
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		
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				0.008		
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				0.01未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下				0.004		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下				0.03		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.003		
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				0.009		
30	プロモホルム	0.09mg/L以下				0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				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	16.2	13.5	14.0	14.2	12.0	12.4
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	0.6	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.8	7.8	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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
								0.001未満
1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
								0.11
								0.002未満
								0.008
								0.003未満
								0.01未満
								0.004
								0.03
								0.003
								0.009
								0.009未満
								0.008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
0.005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
16.8	17.1	17.3	19.8	18.1	16.8	19.8	12.0	15.7
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7
7.7	7.5	7.5	7.5	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	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4

### 3)箱作 (箱作減圧弁室)

#### 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					
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						
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						
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	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	15.6	14.2	14.2	13.6	11.8	12.5
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	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8	7.7	7.8	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	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	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
								0.001未満
								0.002未満
0.001未満								0.001未満
1	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
0.07								0.07
0.002未満								0.002未満
0.006								0.006
0.003未満								0.003未満
0.01未満								0.01未満
0.002								0.002
0.02								0.02
0.003未満								0.003未満
0.008								0.008
0.009未満								0.009未満
0.008未満								0.008未満
								0.1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
0.005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
16.3	16.6	17.1	19.1	18.0	16.2	19.1	11.8	15.4
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
7.7	7.6	7.5	7.5	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.2	0.4

4) 西部(南山中住民センター)

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	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	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						
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	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	16.0	13.8	14.1	13.9	12.0	12.4
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	0.7	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8	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	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	0.4	0.4	0.5	0.4



