

## 【 4 】. 大阪狭山水道事業



# 大阪狭山水道事業 年報目次

1. 概況	・・・・・・・・・・	7-1
2. 採水地点図	・・・・・・・・・・	7-3
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）	・・・・・・・・・・	7-4
(2) 給水栓における毎月検査		
1) 東野西	・・・・・・・・・・	7-6
2) 大野東	・・・・・・・・・・	7-10
3) 今熊	・・・・・・・・・・	7-14
4) 山本北	・・・・・・・・・・	7-18
5) 金剛	・・・・・・・・・・	7-22
4. 独自に行う水質検査結果		
(1) 広域水道受水池兼低区配水池（今熊分岐）	・・・・・・・・・・	7-26
(2) 広域水道受水ポンプ場（池之原分岐）	・・・・・・・・・・	7-30

---

## 1. 概況

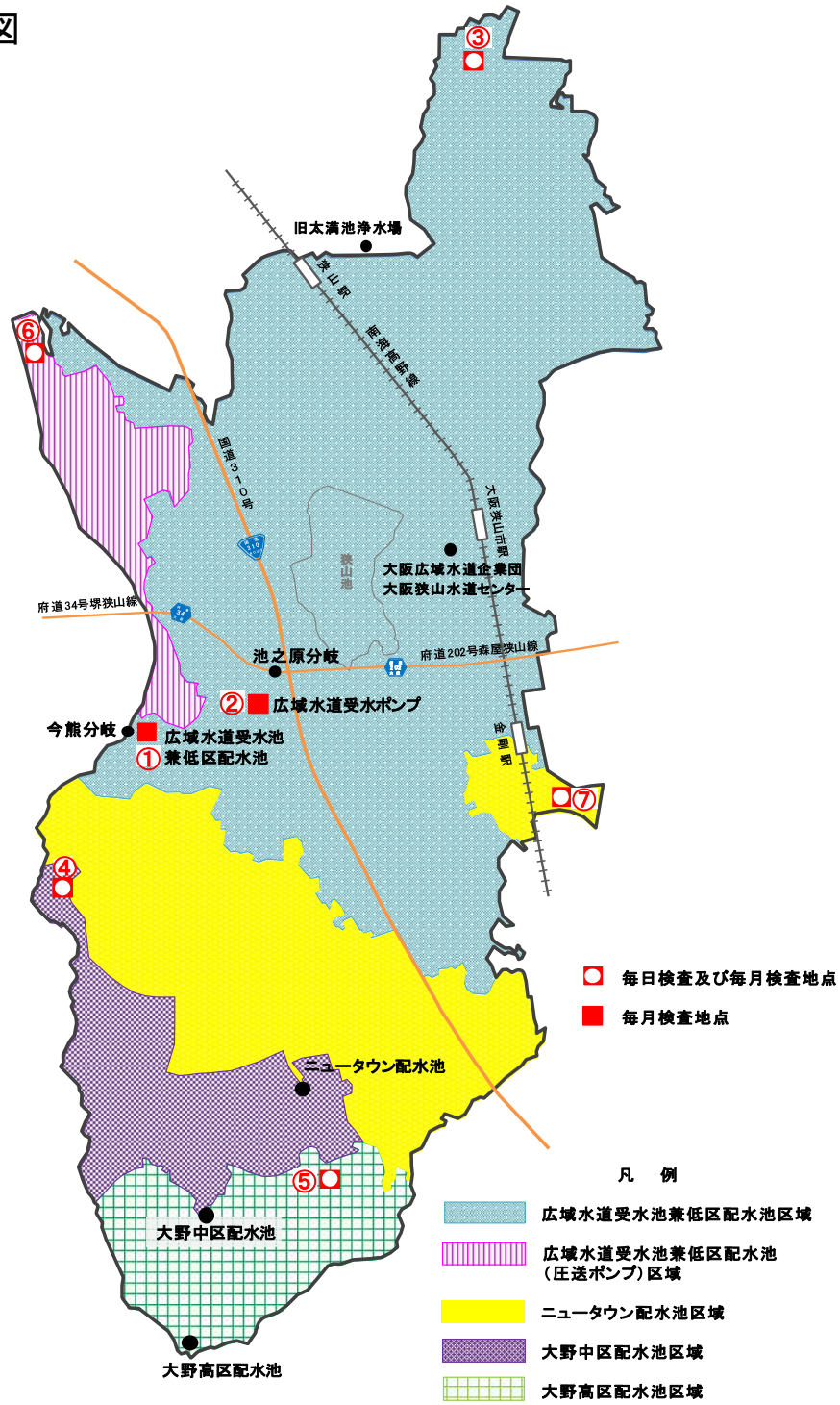
○給水栓及び配水池浄水受水の水質検査結果については、全て水道水質基準値を満足しており、安全で良質な水道水であることを確認した。

○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「残留塩素（遊離残留塩素）」と「塩素酸」について

- ・残留塩素（遊離残留塩素）の年平均値は 0.6mg/L、年最高値は 0.8mg/L、年最低値は 0.3mg/L であった。
- ・塩素酸（水質基準値：0.6mg/L）の年平均値は 0.06mg/L 未満、年最高値は 0.07mg/L であった。



## 2. 採水地点図



	No.	検査地点	毎日検査	毎月検査
	③	東野西	○	■
	⑥	山本北	○	■
	④	今熊	○	■
	⑦	金剛	○	■
	⑤	大野東	○	■
受水地点	①	広域水道受水池兼低区配水池 (今熊分岐)	○	■
	②	広域水道受水ポンプ場 (池之原分岐)	○	■

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	
広域水道受水池 兼低区配水池区域	東野西	残留塩素	最高	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7
			最低	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
			平均	0.6	0.7	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	
大野中区配水池区域	今熊	残留塩素	最高	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			平均	0.6	0.6	0.5	0.5	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	
大野高区配水池区域	大野東	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
			最低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
			平均	0.5	0.5	0.5	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	
広域水道受水池兼低区配水池 (圧送ポンプ)区域	山本北	残留塩素	最高	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
			最低	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
			平均	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	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	
ニュータウン配水池区域	金剛	残留塩素	最高	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
			最低	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
			平均	0.5	0.6	0.5	0.5	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	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.5	—
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	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	—	—	—
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	—	—
0.4	0.5	0.4	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	—	—	—
0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	—	—
0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	—	0.3	—
0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	—	—	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	—	—	—
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	—	—
0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.5	—
0.7	0.6	0.6	0.6	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	—	—	—
0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	—	—
0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	—	0.4	—
0.6	0.6	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) 給水栓における毎月検査

## 1) 東野西

## ○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未滿
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未滿
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未滿			0.001未滿
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
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			0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			0.002未滿			0.002未滿
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			0.007			0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003			0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未滿			0.01未滿
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			0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未滿			0.003未滿
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008			0.008
30	プロモホルム	0.09mg/L以下			0.009未滿			0.009未滿
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未滿			0.008未滿
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未滿
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未滿			0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未滿
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未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
38	塩化物イオン	200mg/L以下	18.1	13.2	14.1	14.5	12.5	12.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						41.5
40	蒸発残留物	500mg/L以下						88
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未滿
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.000001未滿
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	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	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	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
51	濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	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	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
					0.002未満	0.002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
1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
		0.06未満			0.06未満	0.07	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未満			0.006未満	0.008	0.006未満	0.006未満
		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
		0.001未満			0.001	0.002	0.001未満	0.001
		0.01			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
		0.004			0.003未満	0.008	0.003未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
		0.02未満			0.02未満	0.02	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
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満
17.3	17.8	15.7	20.2	18.0	16.1	20.2	12.5	15.9
								41.5
								88
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	7.3	7.4
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	異常なし			異常なし
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	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
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	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(暫定)						0.002未満
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)						0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.003
15	農業類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下	0.7	0.8	0.6	0.6	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						41.5
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/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
19	遊離炭酸	20mg/L以下						1.8
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						1.0
23	臭気強度(TON)	3以下						1
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						88
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	7.5	7.4	7.4	7.5	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						-1.0
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			0.02未満			0.02
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						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
					0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
					0.002未滿	0.003	0.002未滿	0.002未滿
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6
								41.5
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005	0.005未滿	0.005未滿	0.005	0.005未滿	0.005未滿
								1.8
								1.0
								1
								88
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
7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.7	7.3	7.4
								-1.0
								0
		0.02未滿			0.02未滿	0.02	0.02未滿	0.02未滿

## 2) 大野東

## ○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	1	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			0.06
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			0.014
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004			0.005
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.002			0.002
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			0.004
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.010			0.010
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
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	17.3	14.9	14.7	12.4	12.5	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下						38.2
40	蒸発残留物	500mg/L以下						86
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	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4
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	0.7	0.5	0.6	0.8	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
					0.002未満	0.002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
1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
		0.06未満			0.06未満	0.07	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未満			0.006未満	0.014	0.006未満	0.008
		0.003未満			0.003未満	0.005	0.003未満	0.003
		0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
		0.001未満			0.001	0.002	0.001未満	0.001
		0.02			0.01	0.03	0.01	0.02
		0.003未満			0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
		0.006			0.004	0.010	0.004	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	0.1未満	0.1未満	0.1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
0.005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	17.5	16.7	18.5	17.6	16.7	18.5	12.4	15.7
								38.2
								86
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
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
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	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(暫定)						0.002未満
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)						0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.005
15	農業類	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	0.7	0.5	0.6	0.8	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						38.2
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/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
19	遊離炭酸	20mg/L以下						3.3
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						1.1
23	臭気強度(TON)	3以下						1
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						86
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	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-1.4
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						0.02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						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
					0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
					0.002未滿	0.005	0.002未滿	0.003
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7
								38.2
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
								3.3
								1.1
								1
								86
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
7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3
								-1.4
								0
					0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿

3) 今熊

○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	1	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			0.07
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			0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003			0.004
25	ジプロモクロロメタン	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			0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003			0.003
29	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.008			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
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	17.5	13.9	14.4	14.0	12.3	12.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下						39.2
40	蒸発残留物	500mg/L以下						80
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						0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.00001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	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
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	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7



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
					0.002未満	0.002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
1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
		0.06未満			0.06未満	0.07	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未満			0.006未満	0.009	0.006未満	0.006未満
		0.003未満			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未満			0.001	0.002	0.001未満	0.001
		0.01			0.01未満	0.02	0.01未満	0.02
		0.003未満			0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
		0.005			0.003	0.008	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	0.1未満	0.1未満	0.1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
0.005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
17.0	17.5	15.8	19.7	18.0	16.3	19.7	12.3	15.8
								39.2
								80
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.7
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
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
0.8	0.8	0.7	0.8	0.4	0.5	0.8	0.4	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(暫定)						0.002未満
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)						0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.003
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	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						39.2
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/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
19	遊離炭酸	20mg/L以下						3.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-t-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						1.1
23	臭気強度(TON)	3以下						2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						80
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	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.4
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-1.4
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						0.02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						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
					0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
					0.002未滿	0.003	0.002未滿	0.002未滿
0.8	0.8	0.7	0.8	0.4	0.5	0.8	0.4	0.7
								39.2
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
								3.1
								1.1
								2
								80
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
7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
								-1.4
								0
					0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿

4) 山本北

○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	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			0.06
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			0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004			0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001			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	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.007			0.007
30	ブromホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
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	14.9	13.2	13.8	14.6	12.6	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						41.5
40	蒸発残留物	500mg/L以下						86
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	0.9	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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	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	0.9	0.9	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
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
		0.06未満			0.06未満	0.07	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未満			0.006未満	0.006	0.006未満	0.006未満
		0.003未満			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	0.002	0.001	0.001
		0.01			0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
		0.003			0.003未満	0.007	0.003未満	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	0.1未満	0.1未満	0.1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
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.007	0.005未満	0.005未満
17.2	18.1	16.1	20.1	18.0	15.9	20.1	12.6	15.6
								41.5
								86
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4
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	異常なし			異常なし
0.5未満	0.5	0.5未満	0.5	0.5未満	0.8	0.8	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	0.1	0.1未満	0.1未満
0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8

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(暫定)						0.002未満
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)						0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.002
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	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						41.5
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/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
19	遊離炭酸	20mg/L以下						2.2
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						1.0
23	臭気強度(TON)	3以下						2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						86
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	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	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						-1.2
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						0.02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						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
					0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
					0.002未滿	0.002	0.002未滿	0.002未滿
0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
								41.5
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.007	0.007	0.005未滿	0.005未滿
								2.2
								1.0
								2
								86
0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1	0.1	0.1未滿	0.1未滿
7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4
								-1.2
								0
					0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿

## 5) 金剛

## ○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	1	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			0.06			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			0.009			0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.004			0.004
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未満			0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001			0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.03			0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003			0.003
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.009			0.008
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
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	16.5	13.7	14.2	14.4	12.6	13.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下						41.1
40	蒸発残留物	500mg/L以下						88
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	0.9	0.8	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.6	7.6	7.5	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	0.7	0.8	0.6	0.5	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
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1	1	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
		0.06未満			0.06未満	0.06	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未満			0.006未満	0.009	0.006未満	0.006未満
		0.003未満			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未満			0.001未満	0.002	0.001未満	0.001
		0.01			0.01未満	0.03	0.01未満	0.02
		0.003未満			0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
		0.004			0.003未満	0.009	0.003未満	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	0.1未満	0.1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
0.005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
17.1	17.8	16.1	19.2	17.2	16.2	19.2	12.6	15.7
								41.1
								88
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.9	7.3	7.4
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	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
0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	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(暫定)						0.002未満
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)						0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.003
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	0.7	0.8	0.6	0.5	0.8	0.8
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
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/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
19	遊離炭酸	20mg/L以下						2.2
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						0.9
23	臭気強度(TON)	3以下						2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						88
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	7.4	7.6	7.6	7.5	7.9	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						-1.1
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			0.02未満			0.02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						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
					0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
					0.002未滿	0.003	0.002未滿	0.002未滿
0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.5	0.7
								41.1
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
								2.2
								0.9
								2
								88
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
7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.9	7.3	7.4
								-1.1
								0
		0.02未滿			0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿

4. 独自に行う水質検査結果

(1) 広域水道受水池兼低区配水池（今熊分岐）

○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						
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						
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			0.08			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						
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						12.9
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			37.0			38.0
40	蒸発残留物	500mg/L以下			95			84
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			0.01未満			0.01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						
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			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						0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定)						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						0.0004未満
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
15	農業類	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			37.0			38.0
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						0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			95			84
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						0.01未満
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ノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
								0.002未満
								0.0002未満
								0.0004未満
								0.04未満
								0.008未満
		0.8			0.8	1.0	0.8	0.9
		43.2			40.1	43.2	37.0	39.6
								0.03未満
								0.002未満
		101			91	101	84	93
								0.01未満

## (2) 広域水道受水ポンプ場（池之原分岐）

## ○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						
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						
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			0.08			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						
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						13.4
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			36.5			37.5
40	蒸発残留物	500mg/L以下			98			84
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	0.0001mg/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			0.01未満			0.01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						
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			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						0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定)						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						0.0004未満
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						
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			0.9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			36.5			37.5
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						0.03未満
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			98			84
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無落以下/1mL(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						0.01未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下						
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ノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
								0.002未満
								0.0002未満
								0.0004未満
								0.04未満
								0.008未満
		0.8			0.7	0.9	0.7	0.8
		43.2			40.8	43.2	36.5	39.5
								0.03未満
								0.002未満
		99			86	99	84	92
								0.01未満