

水道事業編

【 1 】. 藤井寺水道事業

藤井寺水道事業 年報目次

1. 概況	・・・・・・・・・・	4-1
2. 採水地点図	・・・・・・・・・・	4-2
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）	・・・・・・・・・・	4-4
(2) 給水栓における毎月検査		
1) 津堂	・・・・・・・・・・	4-6
2) 林	・・・・・・・・・・	4-10
3) 高鷲	・・・・・・・・・・	4-14
4) 青山	・・・・・・・・・・	4-18
4. 独自に行う水質検査結果		
(1) 船橋浄水場1号井戸	・・・・・・・・・・	4-22
(2) 船橋浄水場2号井戸	・・・・・・・・・・	4-24
(3) 船橋浄水場混合原水	・・・・・・・・・・	4-26
(4) 船橋浄水場出口（浄水）	・・・・・・・・・・	4-28
(5) 道明寺浄水場1号井戸	・・・・・・・・・・	4-32
(6) 道明寺浄水場浄水	・・・・・・・・・・	4-36
(7) 道明寺浄水場受水	・・・・・・・・・・	4-40
(8) 野中配水場Ⅰ（受水）	・・・・・・・・・・	4-44
(9) 野中配水場Ⅱ（受水）	・・・・・・・・・・	4-48
(10) 石川表流水	・・・・・・・・・・	4-52

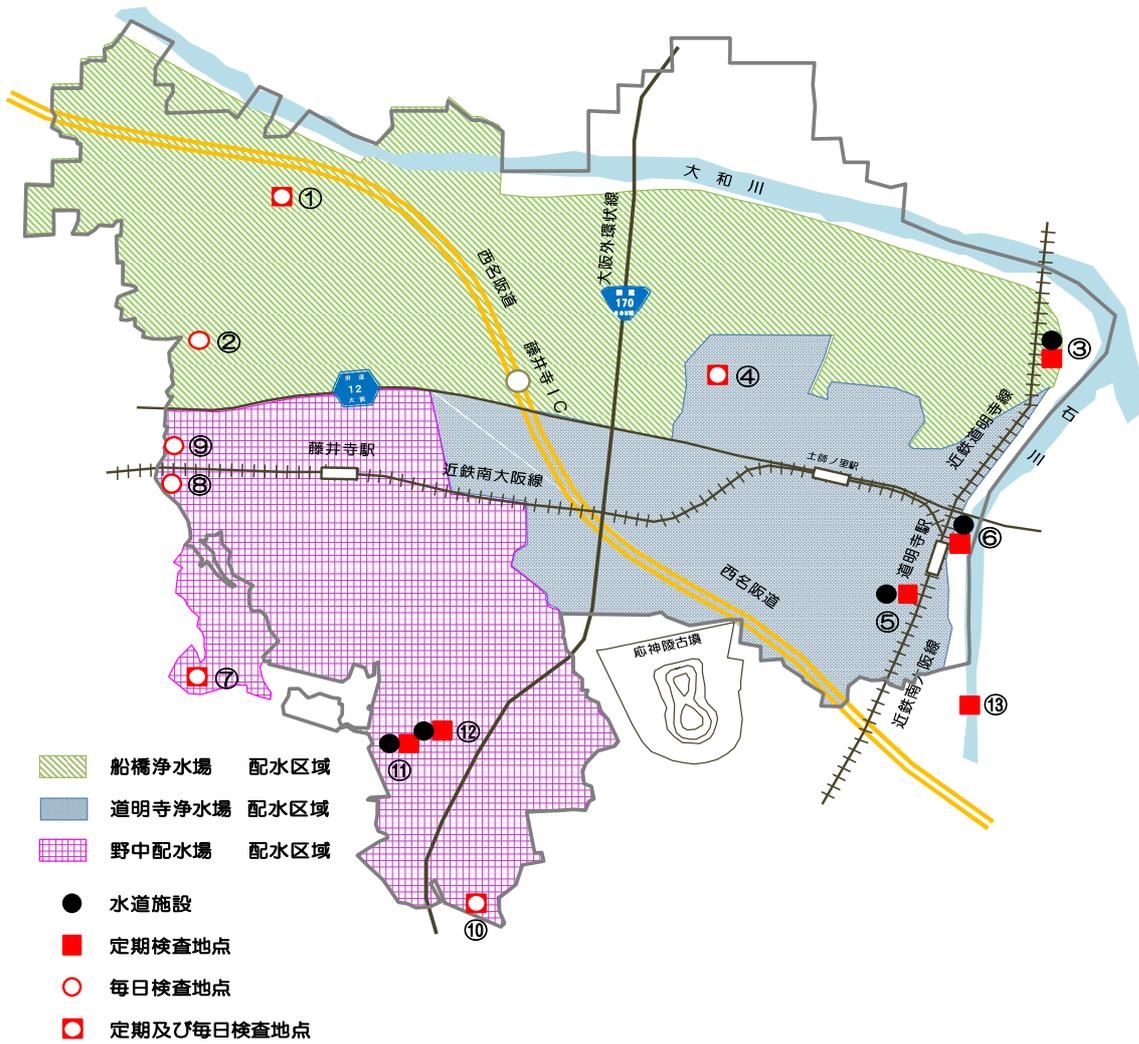
1. 概況

○給水栓、浄水場（浄水）及び受水地点の水質検査結果については、全て水道水質基準値を満足しており、安全で良質な水道水であることを確認した。

○なお、令和5年度水質検査計画において、水質管理上の留意すべき項目とした船橋浄水場における「マンガン及びその化合物」及び「1,4-ジオキサン」について、船橋浄水場出口（浄水）では検出されなかった。

道明寺浄水場における「有機フッ素化合物（PFOS 及び PFOA）」（暫定目標値：0.00005mg/L）について、道明寺浄水場1号井戸・道明寺浄水場出口ともに最高値が0.000025 mg/Lであり、目標値を満足していた。

2. 採水地点図



配水区域	No.	検査地点	毎日検査	定期検査
船橋浄水場 配水区域 	①	津堂	○	■
	②	小山	○	
	③	船橋浄水場 (1号井戸、2号井戸、混合原水、出口)	—	■
道明寺浄水場配水区域 	④	林	○	■
	⑤	道明寺浄水場 (浄水、受水)	—	■
	⑥	道明寺浄水場 1号井戸	—	■
野中配水場 配水区域 	⑦	高鷲	○	■
	⑧	春日丘	○	
	⑨	恵美坂	○	
	⑩	青山	○	■
	⑪	野中配水場 I	—	■
	⑫	野中配水場 II	—	■
	⑬	石川表流水	—	■

表 浄水場の概要

浄水場の名称	船橋浄水場	道明寺浄水場
水源区分	伏流水（浅井戸 2 基）	伏流水（浅井戸 1 基） 受水
浄水処理方法	凝集沈澱＋急速ろ過	急速ろ過＋紫外線照射
施設能力	7,400 m ³ /日	5,000 m ³ /日
配水池容量	4,000 m ³	7,800 m ³

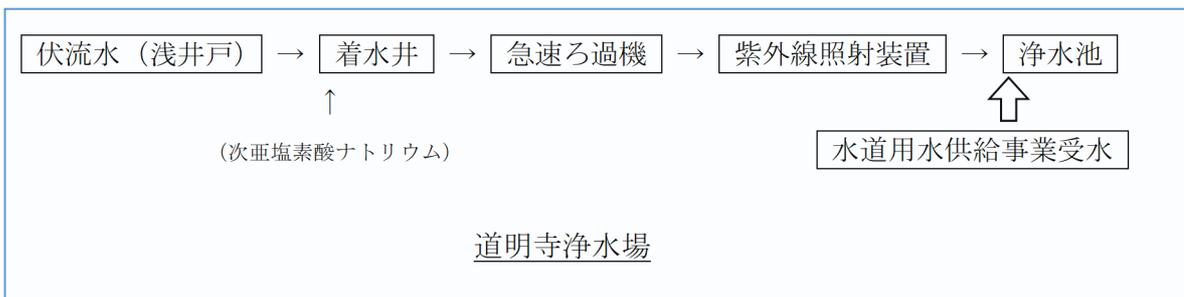
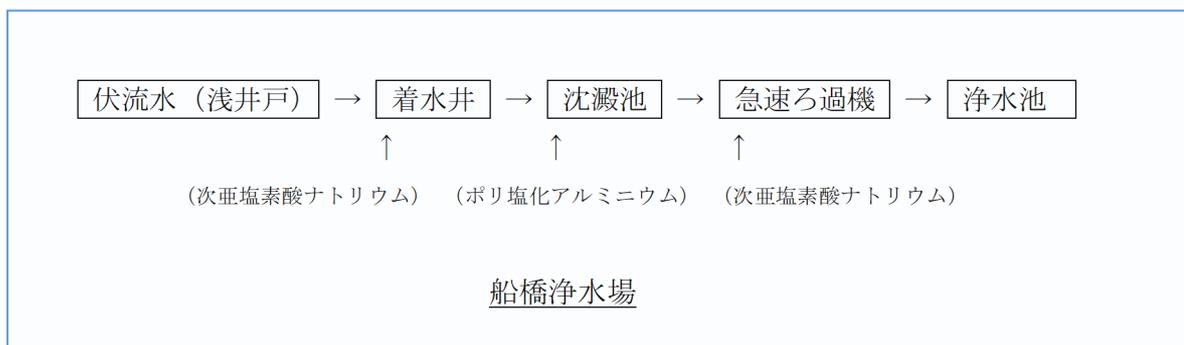


図 浄水場の処理フロー

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	
船橋浄水場 配水区域	津堂	残留塩素	最高	0.7	0.7	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	0.6	0.6	0.6	0.6	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
	道明寺浄水場 配水区域	小山	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
最低				0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4
平均				0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
野中配水場 配水区域		林	残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	最低			0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	平均			0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	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
	野中配水場 配水区域	高鷺	残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5
最低				0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
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	
春日丘		残留塩素	最高	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
			最低	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
恵美坂		残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	平均		0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	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	
青山	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
		最低	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
		濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	

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	0.6	0.7	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.5	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	—	—
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	—	0.4	—
0.4	0.4	0.4	0.4	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	—	—	—
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	—	—
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	—	0.5	—
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—	0.6
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	0.4	—
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	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	—	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	—	—
0.5	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	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.5	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	—	—
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	—	0.4	—
0.6	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	—	—	—

(2) 給水栓における毎月検査

1) 津堂

○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	0.06未満			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	0.006未満			0.006未満		
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未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02			0.01		
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			0.004		
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	18.6	16.0	17.7	15.3	19.2	17.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				68.5		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				131		
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	0.6	0.6	0.6	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3
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	0.7	0.7	0.6	0.7

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.002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未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満
0.07			0.06未満			0.07	0.06未満	0.06
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.006未満			0.006未満			0.006未満	0.006未満	0.006未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.02			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
0.005			0.003未満			0.006	0.003未満	0.004
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								
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.005未満								
17.2	18.1	18.6	21.0	20.0	23.4	23.4	15.3	18.5
								68.5
								131
								0.000001未満
								0.000001未満
0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	0.7	0.9	0.6	0.7
7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.4	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			
0.5未満								
0.1未満								
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				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未満		
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	0.7	0.7	0.6	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				68.5		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下				6.6		
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				0.8		
23	臭気強度(TON)	3以下				1		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				131		
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	7.3	7.3	7.4	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする				-0.9		
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)				8		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				0.01		
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
			0.002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未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7
								68.5
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.002	0.001未滿	0.002	0.001未滿	0.001未滿
								6.6
								0.8
								1
								131
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	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3
								-0.9
								8
			0.01			0.01	0.01	0.01

2) 林

○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			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	1	1	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			0.006未満		
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未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01		
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	0.003			0.003		
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			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						
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	20.4	16.7	15.1	15.0	19.5	17.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				76.3		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				132		
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3
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	0.7	0.8	0.8	0.8

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満			0.002未満			0.002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未満	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
0.10			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未満			0.006未満			0.006未満	0.006未満	0.006未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01			0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満
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			0.003	0.003未満	0.003未満
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	0.1未満
0.02			0.02未満			0.02	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
0.005未満								
17.8	18.2	19.4	21.7	21.0	19.0	21.7	15.0	18.5
								76.3
								132
								0.000001未満
								0.000001未満
0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6
7.4	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2
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								
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	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				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未満		
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	0.7	0.7	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				76.3		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下				7.7		
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				0.7		
23	臭気強度(TON)	3以下				1		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				132		
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	7.2	7.1	7.1	7.2	7.4	7.3
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	2000集落以下/1mL(暫定)				1		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01		
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
			0.002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未滿	0.002未滿	0.002未滿
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
								76.3
0.001未滿								
								7.7
								0.7
								1
								132
0.1未滿								
7.4	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2
								-1.1
								1
0.02			0.02			0.02	0.01未滿	0.01

3) 高鷺

○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	0.06未満			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			0.012		
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未満			0.001		
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未満		
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	18.1	15.0	13.4	13.7	13.7	15.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				46.3		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				97		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
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	0.7	0.7	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.002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未満	1未満	1	1	1	1	1未満	1未満
0.06			0.08			0.08	0.06未満	0.06
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.006未満			0.006未満			0.012	0.006未満	0.006
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.002			0.001未満			0.002	0.001未満	0.001
0.02			0.01未満			0.03	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			0.010	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								
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.005未満								
16.5	16.5	18.2	20.3	18.4	17.7	20.3	13.4	16.4
								46.3
								97
								0.000001未満
								0.000001未満
0.8	0.8	0.9	0.7	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8
7.4	7.4	7.3	7.3	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			
0.5未満								
0.1未満								
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	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				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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下				46.3		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下				4.7		
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				1.0		
23	臭気強度(TON)	3以下				1		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				97		
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	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする				-1.3		
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)				1		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				0.01未満		
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
			0.002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
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
								46.3
0.001未滿	0.001未滿	0.001	0.001未滿	0.003	0.001	0.003	0.001未滿	0.001未滿
								4.7
								1.0
								1
								97
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	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
								-1.3
								1
			0.01未滿			0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿

4) 青山

○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				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	0.06未満			0.08		
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	0.003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未満			0.001		
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未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006			0.011		
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	18.2	15.1	13.4	13.5	12.8	15.1
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				83		
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	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
47	pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず			検出せず
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.002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未満	1未満	1	1	1	1	1未満	1未満
0.06			0.07			0.08	0.06未満	0.07
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.006未満			0.006未満			0.015	0.006未満	0.007
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.002			0.001			0.002	0.001未満	0.001
0.02			0.01未満			0.03	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			0.011	0.003	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			0.1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								
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.005未満								
16.1	16.7	18.3	19.6	18.6	17.0	19.6	12.8	16.2
								38.6
								83
								0.000001未満
								0.000001未満
0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8
7.3	7.3	7.3	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			
0.5未満								
0.1未満								
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下				38.6		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001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				0.9		
23	臭気強度(TON)	3以下				1		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				83		
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	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
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	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)				0		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				0.01未満		
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タン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
			0.002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
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
								38.6
0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001未滿	0.001未滿
								3.3
								0.9
								1
								83
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	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3
								-1.4
								0
			0.01未滿			0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿

4. 独自に行う水質検査結果

(1) 船橋浄水場1号井戸

○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		
2	大腸菌	検出されないこと	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				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				0.001未満		
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			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			1未満		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.14		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1		
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			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				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		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				17.8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.009			0.009		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	24.0			15.3		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				76.7		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				140		
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				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				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	0.5			0.6		
47	pH値	5.8~8.6	7.3			7.3		
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	無臭			無臭		
50	色度	5度以下	0.5未満			0.5		
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						

(2) 船橋浄水場2号井戸

○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		
2	大腸菌	検出されないこと	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				0.0003未滿		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005未滿		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未滿		
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				0.001未滿		
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	0.004未滿			0.004未滿		
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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未滿			1未滿		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.15		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002未滿		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未滿			0.005未滿		
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未滿		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002未滿		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001未滿		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001未滿		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001未滿		
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未滿		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				0.02未滿		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	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				18.7		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.039			0.028		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	24.9			15.1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				73.7		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				134		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02未滿		
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				0.01未滿		
45	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005未滿		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6			0.8		
47	pH値	5.8~8.6	7.3			7.3		
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	無臭			無臭		
50	色度	5度以下	0.5			0.9		
51	濁度	2度以下	0.1未滿			0.1未滿		
その他	残留塩素	1mg/L以下						

(3) 船橋浄水場混合原水

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	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				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				0.001未満		
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			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			1未満		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.15		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1		
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		
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				18.1		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.015			0.011		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	24.4			15.6		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				76.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				138		
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				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				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	0.5			0.6		
47	pH値	5.8~8.6	7.3			7.3		
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	塩素臭			塩素臭		
50	色度	5度以下	0.5未満			0.5		
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			0.9		

(4) 船橋浄水場出口 (浄水)

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	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				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				0.001未満		
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			1未満		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09			0.14		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1			0.1		
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	0.06未満			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	0.006未満			0.006未満		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
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	0.003未満			0.003未満		
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		
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	18.0			18.6		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	24.9			15.9		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	92.4			76.5		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	151			135		
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				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	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	0.5			0.6		
47	pH値	5.8~8.6	7.4			7.3		
48	味	異常でないこと	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		
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			0.9		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0			0			0	0	0
検出せず			検出せず					検出せず
			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
			0.00005未満			0.00005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
			0.001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	0.001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
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満			1未満			1未満	1未満	1未満
0.19			0.16			0.19	0.09	0.15
0.1			0.1未満			0.1	0.1未満	0.1
			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004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			0.001未満	0.001未満	0.001未満
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.07			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未満	0.006未満	0.006未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01			0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満
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			0.004	0.003未満	0.003未満
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
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
19.0			17.4			19.0	17.4	18.3
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
17.5			21.4			24.9	15.9	19.9
79.9			86.3			92.4	76.5	83.8
140			155			155	135	145
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.7			0.5			0.7	0.5	0.6
7.4			7.4			7.4	7.3	7.4
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
0.9			0.8			0.9	0.8	0.9

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				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				0.002未満		
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)				0.001未満		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)				0.002未満		
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						0.00
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	92.4			76.5		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	遊離炭酸	20mg/L以下				7.0		
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				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	151			135		
25	濁度	1度以下	0.1未満			0.1未満		
26	pH値	7.5程度	7.4			7.3		
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	1mLの検水で形成される集落数が2000以下(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				0.01未満		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				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タン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)				0.000021		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
								0.002未滿
								0.0002未滿
								0.002未滿
								0.0004未滿
								0.04未滿
								0.008未滿
								0.001未滿
								0.002未滿
								0.00
0.9			0.8			0.9	0.8	0.9
79.9			86.3			92.4	76.5	83.8
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
								7.0
								0.03未滿
								0.002未滿
								0.9
								2
140			155			155	135	145
0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
7.4			7.4			7.4	7.3	7.4
								-1.0
								0.01未滿
			0.02			0.02	0.02	0.02
								0.000021

(5) 道明寺浄水場1号井戸

○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		
2	大腸菌	検出されないこと	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				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				0.001未満		
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			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			1		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.15		
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				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		
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				15.9		
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		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	20.0			15.3		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				88.4		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				159		
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				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				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	0.6			0.6		
47	pH値	5.8~8.6	7.1			7.1		
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	無臭			無臭		
50	色度	5度以下	0.5			0.5		
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						

②水質管理目標設定項目

No.	試験項目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下				88.4		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	遊離炭酸	20mg/L以下						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-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						
23	臭気強度(TON)	3以下						
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				159		
25	濁度	1度以下	0.1未満			0.1未満		
26	pH値	7.5程度	7.1			7.1		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)						
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下						
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				0.01未満		
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	0.000017			0.000021		

(6) 道明寺浄水場浄水

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0			0		
2	大腸菌	検出されないこと	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	0.0003未滿			0.0003未滿		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未滿			0.00005未滿		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
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	0.001未滿			0.001未滿		
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	0.004未滿			0.004未滿		
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		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1			1		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14			0.17		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1			0.1未滿		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未滿			0.0002未滿		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未滿			0.005未滿		
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未滿			0.004未滿		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未滿			0.002未滿		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未滿			0.06未滿		
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	0.006未滿			0.006未滿		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未滿			0.003未滿		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未滿			0.01未滿		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未滿			0.01未滿		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未滿			0.003未滿		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未滿			0.003未滿		
30	ブロモホルム	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		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	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	18.9			16.3		
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		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	19.9			15.5		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	91.7			88.9		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	161			160		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未滿			0.02未滿		
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	0.01未滿			0.01未滿		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未滿			0.0005未滿		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6			0.5		
47	pH値	5.8~8.6	7.1			7.1		
48	味	異常でないこと	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		
50	色度	5度以下	0.5未滿			0.5未滿		
51	濁度	2度以下	0.1未滿			0.1未滿		
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.9			0.9		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
0			0			0	0	0
検出せず			検出せず					検出せず
0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
0.00005未満			0.00005未満			0.00005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	0.001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			0.001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
1			1			1	1	1
0.17			0.18			0.18	0.14	0.17
0.1			0.1			0.1	0.1未満	0.1
0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.002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
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.06未満			0.06未満			0.06未満	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未満	0.006未満	0.006未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満
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
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満
17.4			18.3			18.9	16.3	17.7
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満
17.3			22.0			22.0	15.5	18.7
90.8			95.7			95.7	88.9	91.8
158			161			161	158	160
0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.5			0.5			0.6	0.5	0.5
7.2			7.2			7.2	7.1	7.1
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
0.9			0.7			0.9	0.7	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未滿		
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)				0.0002未滿		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				0.002未滿		
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				0.0004未滿		
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下				0.04未滿		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下				0.008未滿		
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未滿		
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)				0.002未滿		
15	農薬類	検出値と目標値の比の和が1以下						0.00
16	残留塩素	1mg/L以下	0.9			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	91.7			88.9		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未滿			0.001未滿		
19	遊離炭酸	20mg/L以下				14.6		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				0.03未滿		
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下				0.002未滿		
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				1		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	161			160		
25	濁度	1度以下	0.1未滿			0.1未滿		
26	pH値	7.5程度	7.1			7.1		
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	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未滿		
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下				0.01未滿		
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タン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	0.000019			0.000023		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
								0.002未滿
								0.0002未滿
								0.002未滿
								0.0004未滿
								0.04未滿
								0.008未滿
								0.001未滿
								0.002未滿
								0.00
0.9			0.7			0.9	0.7	0.9
90.8			95.7			95.7	88.9	91.8
0.001未滿			0.001未滿			0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
								14.6
								0.03未滿
								0.002未滿
								0.9
								1
158			161			161	158	160
0.1未滿			0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
7.2			7.2			7.2	7.1	7.1
								-1.1
								0.01未滿
			0.01未滿			0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
0.000025			0.000022			0.000025	0.000019	0.000022

(7) 道明寺浄水場受水

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
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未満			0.10		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005未満		
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001未満		
21	塩素酸	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
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				14.0		
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	42.9			37.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	103			91		
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	0.9			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				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						
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	0.9			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	42.9			37.0		
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-t-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	103			91		
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ン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
								0.002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
40.9			43.2			43.2	37.0	41.0
								0.03未満
								0.002未満
85			98			103	85	94
								0.01未満

(8) 野中配水場 I (受水)

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
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未満			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				14.9		
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	42.7			39.1		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	99			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	0.7			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				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						
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	0.7			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	42.7			39.1		
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-t-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	99			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ン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
								0.002未満
								0.0002未満
								0.0004未満
								0.04未満
								0.008未満
0.6			0.6			0.7	0.6	0.7
40.7			43.2			43.2	39.1	41.4
								0.03未満
								0.002未満
83			97			99	83	91
								0.01未満

(9) 野中配水場Ⅱ(受水)

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL						
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下						
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下						
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未満			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	ジプロモクロロメタン	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				14.5		
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	42.4			39.1		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	103			83		
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	0.7			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				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						
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						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	42.4			39.1		
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-t-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	103			83		
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ン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
								0.002未満
								0.0002未満
								0.0004未満
								0.04未満
								0.008未満
40.9			42.3			42.4	39.1	41.2
								0.03未満
								0.002未満
89			98			103	83	93
								0.01未満

(10) 石川表流水

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	770			1700		
2	大腸菌	検出されないこと	180			88		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
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	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満			0.007		
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		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12			0.13		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満			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			0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満			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	0.1未満			0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.12			0.21		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.25			0.30		
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	16.1			14.4		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.012			0.026		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	16.9			14.0		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	80.9			85.4		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	142			147		
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満		
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				0.000002		
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	0.01未満			0.01未満		
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満			0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	1.7			1.9		
47	pH値	5.8~8.6	7.8			7.8		
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	藻臭			藻臭		
50	色度	5度以下	5.5			6.9		
51	濁度	2度以下	1.9			3.1		
その他	残留塩素	1mg/L以下						

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		
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下				0.002未満		
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						0.00
16	残留塩素	1mg/L以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	80.9			85.4		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.012			0.026		
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				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				5.6		
23	臭気強度(TON)	3以下				15		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	142			147		
25	濁度	1度以下	1.9			3.1		
26	pH値	7.5程度	7.8			7.8		
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	0.12			0.21		
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)				0.000016		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
								0.002未滿
								0.0002
								0.002未滿
								0.0004未滿
								0.04未滿
								0.008未滿
								0.00
90.3			94.9			94.9	80.9	87.9
0.018			0.011			0.026	0.011	0.017
								3.1
								0.03未滿
								0.002未滿
								5.6
								15
150			167			167	142	152
1.6			1.3			3.1	1.3	2.0
7.8			7.8			7.8	7.8	7.8
								0.01未滿
0.09			0.03			0.21	0.03	0.11
								0.000016