

水道事業編

【 1 】 藤井寺水道事業

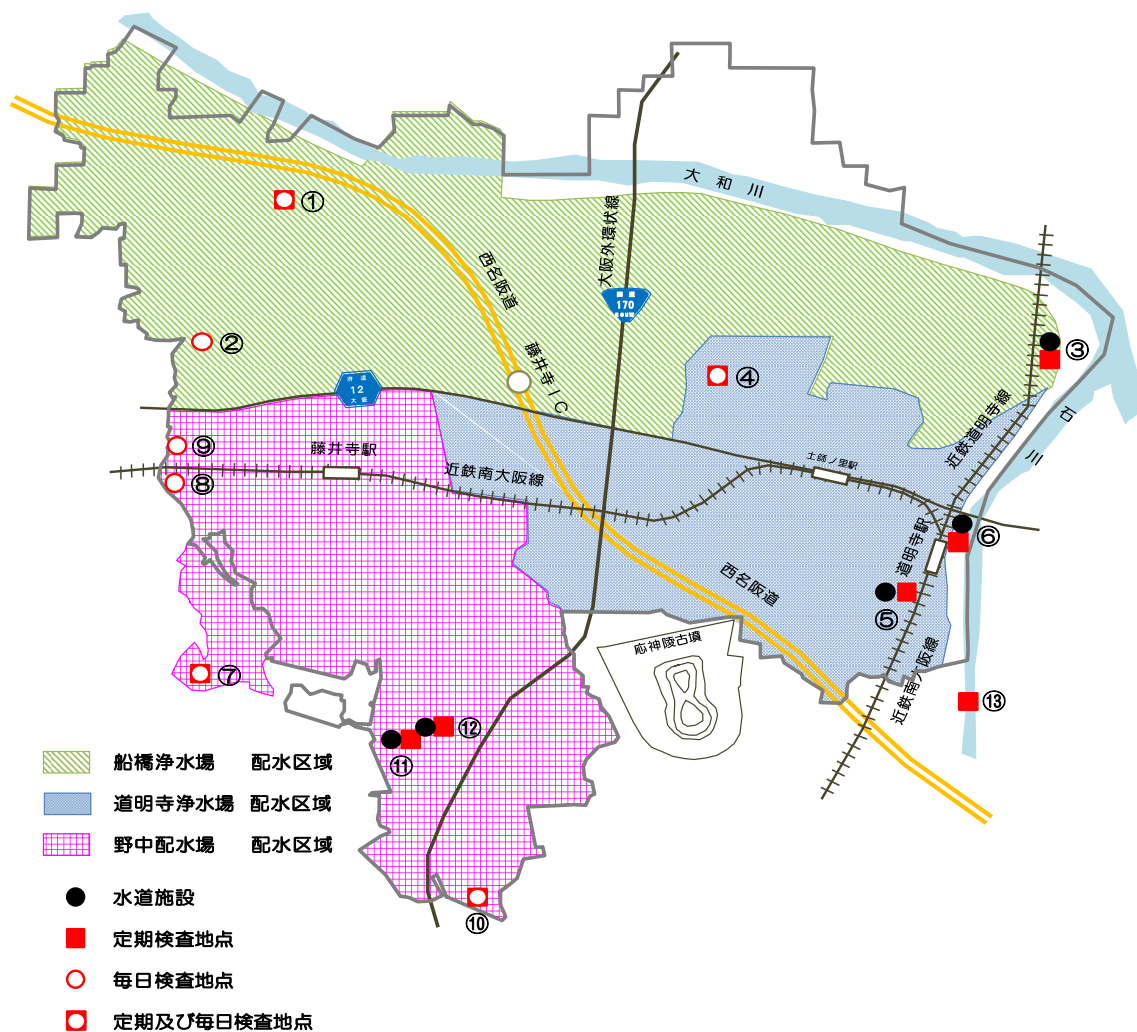
藤井寺水道事業 年報目次

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）	・・・・・・・・・・	4-5
(2) 給水栓における毎月検査		
1) 津堂	・・・・・・・・・・	4-7
2) 林	・・・・・・・・・・	4-11
3) 高鷲	・・・・・・・・・・	4-15
4) 青山	・・・・・・・・・・	4-19
4. 独自に行う水質検査結果		
(1) 船橋浄水場 1 号井戸	・・・・・・・・・・	4-23
(2) 船橋浄水場 2 号井戸	・・・・・・・・・・	4-25
(3) 船橋浄水場混合原水	・・・・・・・・・・	4-27
(4) 船橋浄水場出口（浄水）	・・・・・・・・・・	4-29
(5) 道明寺浄水場 1 号井戸	・・・・・・・・・・	4-33
(6) 道明寺浄水場浄水	・・・・・・・・・・	4-37
(7) 道明寺浄水場受水	・・・・・・・・・・	4-41
(8) 野中配水場Ⅰ（受水）	・・・・・・・・・・	4-45
(9) 野中配水場Ⅱ（受水）	・・・・・・・・・・	4-49
(10) 石川表流水	・・・・・・・・・・	4-53

1. 概況

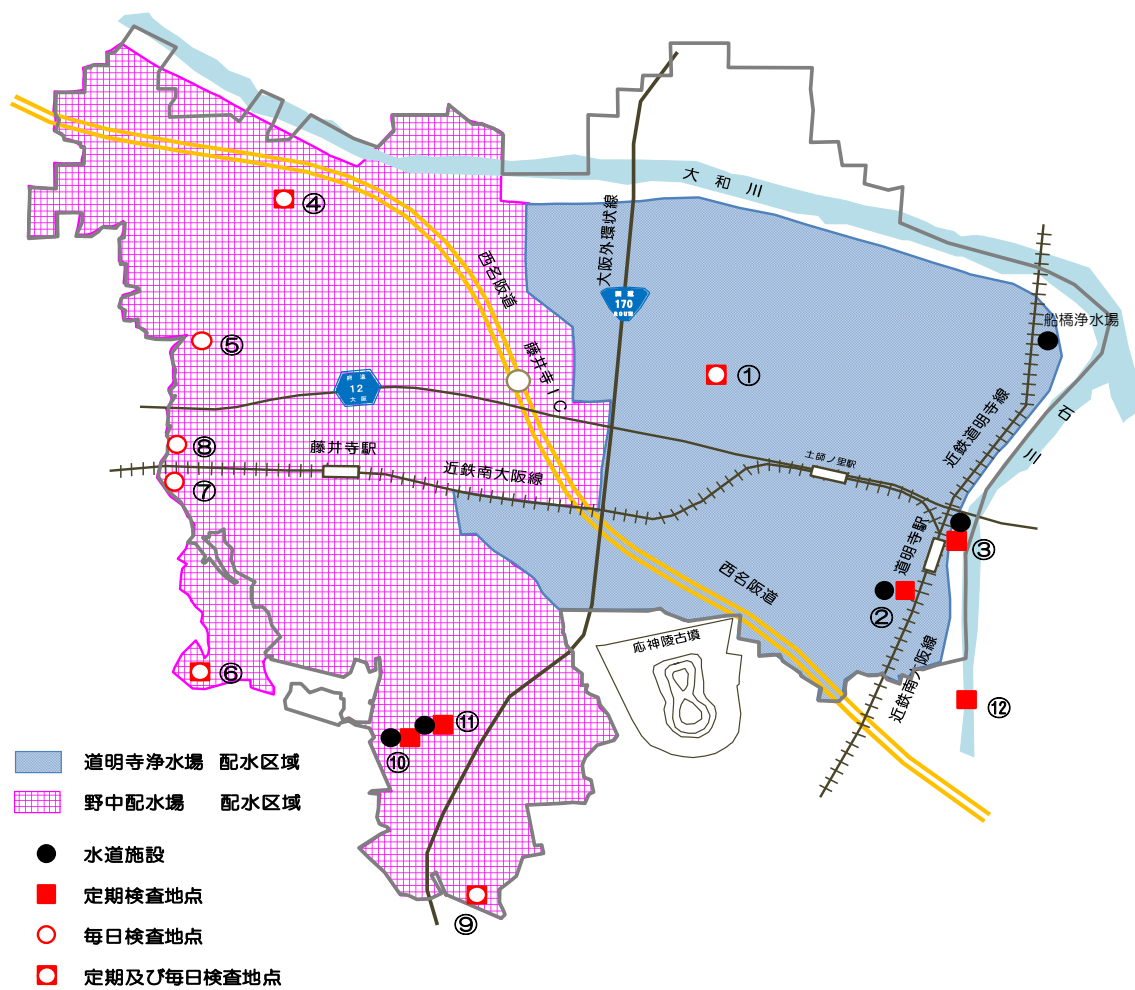
- 給水栓並びに船橋浄水場出口（浄水）及び道明寺浄水場出口（浄水）の水質検査結果については、すべて水道水質基準に適合しており、安全で良質な水道水であることを確認した。
- なお、令和 6 年度水質検査計画において、水質管理上の留意すべき項目とした船橋浄水場における「マンガン及びその化合物」と「1,4-ジオキサン」及び道明寺浄水場における「有機フッ素化合物（PFOS 及び PFOA）」については、次のとおりである。
- ・マンガン及びその化合物（基準値：0.05mg/L 以下）、1,4-ジオキサン（基準値：0.05mg/L 以下）について、船橋浄水場出口（浄水）では検出されなかった。
 - ・有機フッ素化合物（PFOS 及び PFOA）（目標値：0.00005mg/L 以下（暫定））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 0.000024 mg/L であり、目標値を満足していた。
- 船橋浄水場は更新工事のため令和 6 年 10 月 1 日より機能を休止しており、配水区域が変更となっている。

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	—	■

採水地点図（船橋浄水場機能休止中）



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

※ 船橋浄水場は更新工事のため、令和 6 年 10 月 1 日に機能を休止

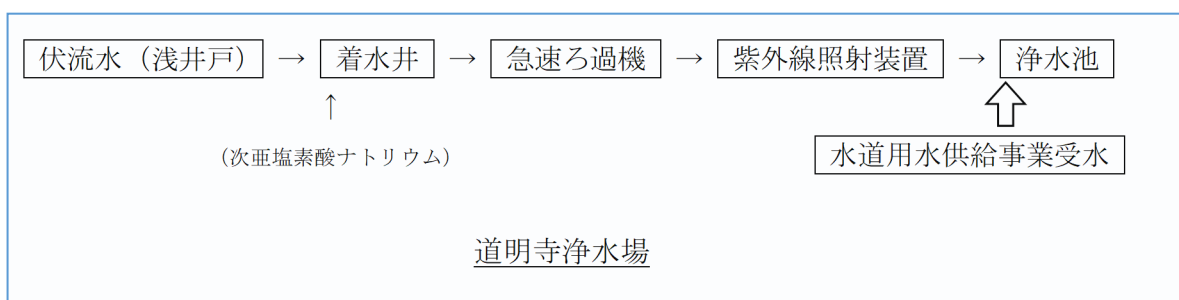
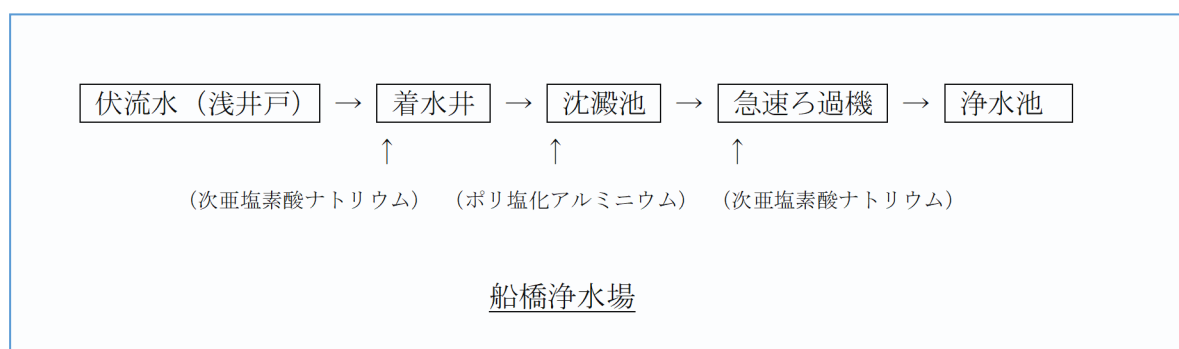


図 浄水場の処理フロー

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	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.5	0.6	0.5	0.6	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
	小山	残留塩素	最高	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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
道明寺浄水場 配水区域	林	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
		残留塩素	最高	0.6	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	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
野中配水場 配水区域	高鷲	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
		残留塩素	最高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
			最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
			平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	春日丘	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
		残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
			最低	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4
			平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	恵美坂	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
		残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
			平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	青山	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
		残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
			最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
			平均	0.5	0.5	0.4	0.6	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

※船橋浄水場更新工事のため、令和6年10月1日以降は野中配水場配水区域

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	—	—
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	0.4	—
0.4	0.5	0.4	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	—	—	—
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	—	—
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	0.4	—
0.4	0.4	0.4	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	—	—	—
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	—	—
0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	—	0.4	—
0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	—	—	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	—	—	—
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	0.3	—
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	—	—
0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	0.3	—
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	—	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	—	—
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	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	—	—	—
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	—	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	—	—	—

(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	1.02	1.04	0.88	0.96	0.86	0.60
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未満			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	18.9	17.2	16.2	13.9	17.5	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				66.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				119		
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	0.7	0.7	0.7	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.2	7.2	7.2	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

※ 船橋浄水場は更新工事のため令和6年10月1日に機能を休止し、野中配水場からの配水に変更した。

10月※	11月※	12月※	1月※	2月※	3月※	最 高	最 低	平 均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
									0
									0
									0
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
									0
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.98	1.02	0.99	0.90	1.02	0.99	1.04	0.60	0.94	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.06未満			0.06未満			0.08	0.06未満	0.06未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.006未満			0.006未満			0.006未満	0.006未満	0.006未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.003			0.002			0.003	0.001未満	0.001	4
0.01			0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.005			0.003未満			0.005	0.003未満	0.003	4
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
									0
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
17.3	16.9	17.5	18.4	19.2	18.1	19.2	13.9	17.3	12
								66.0	1
								119	1
									0
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
									0
									0
0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.6	0.8	12
7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12

○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	0.6	0.6	0.7	0.7	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				66.0		
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				8.4		
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				119		
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	7.2	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				-1.1		
28	従属栄養細菌	2000集落以下/1mL(暫定)				5		
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(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
									0
									0
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
			0.001未満			0.002未満	0.002未満	0.001未満	2
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12
								66.0	1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
								8.4	1
									0
									0
								1.0	1
								2	1
								119	1
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	12
								-1.1	1
								5	1
									0
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
					0.000005未満			0.000005未満	1

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	1.15	1.24	1.11	1.16	0.96	0.81
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	0.01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		
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	21.3	16.8	14.8	14.2	15.4	16.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				73.9		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				133		
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	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
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	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
									0
									0
									0
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
									0
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
									0
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
1.09	1.06	1.14	1.07	1.13	1.14	1.24	0.81	1.09	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.06未満			0.06未満			0.07	0.06未満	0.06未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.006未満			0.006未満			0.006未満	0.006未満	0.006未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.001			0.001			0.001	0.001未満	0.001未満	4
0.01			0.01未満			0.01	0.01未満	0.01未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.004			0.003未満			0.004	0.003未満	0.003未満	4
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
									0
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
17.1	16.7	18.2	20.7	21.6	20.9	21.6	14.2	17.8	12
								73.9	1
								133	1
									0
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
									0
									0
0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	12
7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12

○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	0.7	0.7	0.8	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				73.9		
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				10.3		
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				1.0		
23	臭気強度(TON)	3以下				3		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				133		
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	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2
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)				3		
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(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
									0
									0
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
			0.001未満			0.002未満	0.002未満	0.001未満	2
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12
								73.9	1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
								10.3	1
									0
									0
								1.0	1
								3	1
								133	1
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	12
								-1.1	1
								3	1
									0
0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
									0

3) 高鷲

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	100集落以下/1mL	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下						
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下						
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下						
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.46	0.74	0.80	0.48	0.95	0.91
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			0.09		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満			0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002			0.002		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01			0.02		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.007		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満			0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				0.02未満		
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	14.2	15.8	12.8	12.7	17.5	17.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				36.3		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				78		
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	0.7	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.2	7.4	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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
									0
									0
									0
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
									0
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.93	0.96	0.97	0.88	1.02	0.98	1.02	0.46	0.84	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.06未満			0.06未満			0.09	0.06未満	0.06未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.006未満			0.006未満			0.009	0.006未満	0.006未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.003			0.002			0.003	0.002	0.002	4
0.01			0.01未満			0.02	0.01未満	0.01	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.005			0.003未満			0.007	0.003未満	0.005	4
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
									0
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
17.1	16.9	17.5	18.1	19.1	17.7	19.1	12.7	16.4	12
								36.3	1
								78	1
									0
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
									0
									0
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	12
7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	12

○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	0.5	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				36.3		
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				3.5		
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				2		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				78		
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	7.2	7.4	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)				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				0.02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(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
									0
									0
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満	2
									0
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	12
								36.3	1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
								3.5	1
									0
									0
								1.1	1
								2	1
								78	1
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	12
								-1.4	1
								1	1
									0
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
									0

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	0.47	0.74	0.56	0.47	0.85	0.90
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			0.09		
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満		
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満			0.009		
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01未満		
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.002			0.002		
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.02		
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満			0.003未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003			0.007		
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満			0.009未満		
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満			0.008未満		
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				0.02未満		
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	14.1	15.8	12.3	12.8	18.5	16.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下				36.3		
40	蒸発残留物	500mg/L以下				79		
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	0.8	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.3	7.3	7.4	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	0.5	0.6	0.6	0.6

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず				12
									0
									0
									0
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
									0
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.98	0.97	0.96	0.88	1.00	0.99	1.00	0.47	0.81	12
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.06未満			0.06未満			0.09	0.06未満	0.06未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.006未満			0.006未満			0.009	0.006未満	0.006未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.003			0.002			0.003	0.002	0.002	4
0.01			0.01未満			0.02	0.01未満	0.01	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.005			0.003未満			0.007	0.003未満	0.004	4
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
									0
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
17.4	17.0	17.5	18.1	19.0	17.8	19.0	12.3	16.4	12
								36.3	1
								79	1
									0
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
									0
									0
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				12
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	12

○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				36.3		
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				3.5		
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				2		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下				79		
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	7.3	7.4	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				0.02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(暫定)						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
									0
									0
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
			0.002未満			0.002	0.002未満	0.002未満	2
									0
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	12
								36.3	1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12
								3.5	1
									0
									0
								1.1	1
								2	1
								79	1
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12
7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2			7.3	12
								-1.4	1
								0	1
									0
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
									0

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	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	0			2		
2	大腸菌	検出せず			検出せず		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.004未満			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.06			0.94		
12	フッ素及びその化合物				0.15		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	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				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物				14.7		
37	マンガン及びその化合物	0.008			0.009		
38	塩化物イオン	21.3			13.8		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				71.5		
40	蒸発残留物				137		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.005未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.5			0.6		
47	pH値	7.4			7.2		
48	味						
49	臭気	無臭			無臭		
50	色度	0.5未満			0.5未満		
51	濁度	0.1未満			0.1未満		

※ 船橋浄水場は更新工事のため、令和6年10月1日に機能を休止

(2) 船橋浄水場2号井戸

○水質基準項目

No.	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	0			1		
2	大腸菌	検出せず			検出せず		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.004未満			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.33			0.41		
12	フッ素及びその化合物				0.15		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	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				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物				16.2		
37	マンガン及びその化合物	0.031			0.024		
38	塩化物イオン	22.7			11.8		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				62.5		
40	蒸発残留物				128		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.005未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.7			0.8		
47	pH値	7.4			7.2		
48	味						
49	臭気	無臭			無臭		
50	色度	0.7			1.0		
51	濁度	0.1未満			0.1未満		

※ 船橋浄水場は更新工事のため、令和6年10月1日に機能を休止

10月	11月※	12月※	1月※	2月※	3月※	最 高	最 低	平 均	検査回数
0						1	0	0	3
検出せず									3
								0.0003未満	1
								0.00005未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.002未満	1
0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満	3
								0.001未満	1
0.14						1.33	0.14	0.63	3
								0.15	1
								0.1未満	1
								0.0002未満	1
0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
								0.004未満	1
								0.002未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
								0.1未満	1
								0.02未満	1
0.03未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満	3
								0.1未満	1
								16.2	1
0.029						0.031	0.024	0.028	3
16.7						22.7	11.8	17.1	3
								62.5	1
								128	1
								0.02未満	1
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
								0.005未満	1
								0.0005未満	1
0.8						0.8	0.7	0.8	3
7.3						7.4	7.2	7.3	3
									0
無臭									3
1.3						1.3	0.7	1.0	3
0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満	3

(3) 船橋浄水場混合原水

○水質基準項目

No.	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	0			0		
2	大腸菌	検出せず			検出せず		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.004未満			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.10			0.86		
12	フッ素及びその化合物				0.16		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				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				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物				15.4		
37	マンガン及びその化合物	0.010			0.012		
38	塩化物イオン	21.6			14.0		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				69.8		
40	蒸発残留物				139		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.005未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.5			0.6		
47	pH値	7.3			7.2		
48	味						
49	臭気	塩素臭			塩素臭		
50	色度	0.5未満			0.8		
51	濁度	0.1未満			0.1未満		

※ 船橋浄水場は更新工事のため、令和6年10月1日に機能を休止

(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	1.08			0.86		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.25			0.19		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			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	0.06			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				15.8		
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	22.6			14.8		
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	89.7			70.3		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	159			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	0.005未満			0.005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	7.5			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		

※ 船橋浄水場は更新工事のため、令和6年10月1日に機能を休止

10月	11月※	12月※	1月※	2月※	3月※	最 高	最 低	平 均	検査回数
0						0	0	0	3
検出せず									3
								0.0003未満	1
								0.00005未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
								0.002未満	1
								0.004未満	1
								0.001未満	1
0.41						1.08	0.41	0.78	3
0.08						0.25	0.08	0.17	3
0.1						0.1	0.1未満	0.1未満	3
								0.0002未満	1
								0.005未満	1
								0.004未満	1
								0.002未満	1
								0.001未満	1
								0.001未満	1
0.13						0.13	0.06	0.09	3
0.002未満						0.002未満	0.002未満	0.002未満	3
0.006未満						0.006未満	0.006未満	0.006未満	3
0.003未満						0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満	3
0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満	3
0.01						0.01	0.01未満	0.01未満	3
0.003未満						0.003未満	0.003未満	0.003未満	3
0.003						0.003	0.003未満	0.003未満	3
0.009未満						0.009未満	0.009未満	0.009未満	3
0.008未満						0.008未満	0.008未満	0.008未満	3
								0.1未満	1
								0.02未満	1
0.03未満						0.03未満	0.03未満	0.03未満	3
								0.1未満	1
								15.8	1
0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
16.8						22.6	14.8	18.1	3
78.9						89.7	70.3	79.6	3
140						159	140	146	3
								0.02未満	1
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
								0.0005未満	1
0.6						0.6	0.5	0.6	3
7.4						7.5	7.3	7.4	3
異常なし									3
異常なし									3
0.5未満						0.5未満	0.5未満	0.5未満	3
0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
0.9						0.9	0.8	0.9	3

○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			0.9		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	89.7			70.3		
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		
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				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	159			140		
25	濁度	1度以下	0.1未満			0.1未満		
26	pH値	7.5程度	7.5			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(暫定)				0.000017		

※ 船橋浄水場は更新工事のため、令和6年10月1日に機能を休止

10月	11月※	12月※	1月※	2月※	3月※	最 高	最 低	平 均	検査回数
								0.002未満	1
								0.0002未満	1
								0.002未満	1
									0
								0.0004未満	1
									0
									0
								0.04未満	1
								0.008未満	1
									0
									0
									0
								0.001未満	1
								0.002未満	1
									0
0.9						0.9	0.8	0.9	3
78.9						89.7	70.3	79.6	3
0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満	3
								7.0	1
								0.03未満	1
								0.002未満	1
								1.0	1
								2	1
140						159	140	146	3
0.1未満						0.1未満	0.1未満	0.1未満	3
7.4						7.5	7.3	7.4	3
								-1.0	1
									0
								0.01未満	1
								0.02未満	1
								0.000017	1

(5) 道明寺浄水場 1 号井戸

○水質基準項目

No.	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	0			0		
2	大腸菌	検出せず			検出せず		
3	カドミウム及びその化合物				0.0003未満		
4	水銀及びその化合物				0.00005未満		
5	セレン及びその化合物				0.001未満		
6	鉛及びその化合物				0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物				0.001未満		
8	六価クロム化合物				0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.004未満			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン				0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.58			1.56		
12	フッ素及びその化合物				0.18		
13	ホウ素及びその化合物				0.1未満		
14	四塩化炭素				0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン				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				0.004未満		
17	ジクロロメタン				0.002未満		
18	テトラクロロエチレン				0.001未満		
19	トリクロロエチレン				0.001未満		
20	ベンゼン				0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物				0.002未満		
34	鉄及びその化合物	0.03未満			0.03未満		
35	銅及びその化合物				0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物				14.9		
37	マンガン及びその化合物	0.005未満			0.005未満		
38	塩化物イオン	16.6			12.8		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）				82.5		
40	蒸発残留物				144		
41	陰イオン界面活性剤				0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤				0.005未満		
45	フェノール類				0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	0.7			0.8		
47	pH値	7.2			7.2		
48	味						
49	臭気	無臭			無臭		
50	色度	0.5			0.6		
51	濁度	0.1未満			0.1未満		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
0			0			0	0	0	4
検出せず			検出せず						4
			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2
			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
1.19			1.16			1.58	1.16	1.37	4
			0.18			0.18	0.18	0.18	2
			0.1			0.1	0.1未満	0.1未満	2
			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2
			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	2
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
			17.0			17.0	14.9	16.0	2
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
16.5			20.8			20.8	12.8	16.7	4
			93.0			93.0	82.5	87.8	2
			160			160	144	152	2
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	2
			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2
0.6			0.5			0.8	0.5	0.7	4
7.1			7.1			7.2	7.1	7.2	4
									0
無臭			無臭						4
0.5			0.5未満			0.6	0.5未満	0.5	4
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	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						
2	ウラン及びその化合物						
3	ニッケル及びその化合物						
4	削除						
5	1, 2-ジクロロエタン						
6	削除						
7	削除						
8	トルエン						
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)						
10	亜塩素酸						
11	削除						
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素						
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)				82.5		
18	マンガン及びその化合物	0.005未満			0.005未満		
19	遊離炭酸						
20	1, 1, 1-トリクロロエタン						
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)						
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)						
23	臭気強度 (TON)						
24	蒸発残留物				144		
25	濁度	0.1未満			0.1未満		
26	pH値	7.2			7.2		
27	腐食性 (ランゲリア指数)						
28	従属栄養細菌						
29	1, 1-ジクロロエチレン						
30	アルミニウム及びその化合物				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)	0.000017			0.000020		

[illegible]

(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		
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		
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	1.59			1.56		
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.19			0.18		
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満			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	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	16.7			15.3		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満			0.005未満		
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.2			13.4		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	90.0			81.9		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	162			146		
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				0.000001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	0.005未満			0.005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	0.6			0.7		
47	pH値	5.8～8.6	7.2			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	検査回数
0			0			0	0	0	4
検出せず			検出せず						4
0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	2
0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	2
1.20			1.16			1.59	1.16	1.38	4
0.18			0.18			0.19	0.18	0.18	4
0.1			0.1			0.1	0.1未満	0.1未満	4
0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	0.06未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.006未満			0.006未満			0.006未満	0.006未満	0.006未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.003未満			0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
0.009未満			0.009未満			0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
0.008未満			0.008未満			0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
0.03未満			0.03未満			0.03未満	0.03未満	0.03未満	4
			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	2
16.8			17.4			17.4	15.3	16.6	4
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
17.3			21.4			21.4	13.4	17.3	4
89.7			93.0			93.0	81.9	88.7	4
147			161			162	146	154	4
0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
0.5			0.5			0.7	0.5	0.6	4
7.1			7.1			7.2	7.1	7.1	4
異常なし			異常なし						4
異常なし			異常なし						4
0.5未満			0.5未満			0.5未満	0.5未満	0.5未満	4
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
0.8			0.8			0.9	0.8	0.8	4

○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			0.9		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	90.0			81.9		
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		
19	遊離炭酸	20mg/L以下				13.2		
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				1.2		
23	臭気強度(TON)	3以下				2		
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	162			146		
25	濁度	1度以下	0.1未満			0.1未満		
26	pH値	7.5程度	7.2			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未満		
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(暫定)	0.000018			0.000020		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
								0.002未満	1
								0.0002未満	1
								0.002未満	1
									0
								0.0004未満	1
									0
									0
								0.04未満	1
								0.008未満	1
									0
									0
									0
								0.001未満	1
								0.002未満	1
									0
0.8			0.8			0.9	0.8	0.8	4
89.7			93.0			93.0	81.9	88.7	4
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
								13.2	1
								0.03未満	1
								0.002未満	1
								1.2	1
								2	1
147			161			162	146	154	4
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
7.1			7.1			7.2	7.1	7.1	4
								-1.1	1
									0
								0.01未満	1
			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	2
0.000024			0.000019			0.000024	0.000018	0.000020	4

(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	0.09			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romクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブromホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
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				12.6		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	200mg/L以下						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	40.3			36.0		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	90			80		
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	0.005未満			0.005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			0.8		

○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			0.8		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	40.3			36.0		
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	90			80		
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	検査回数
								0.002未満	1
								0.0002未満	1
									0
									0
								0.0004未満	1
									0
									0
								0.04未満	1
								0.008未満	1
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.8			0.7			0.8	0.7	0.8	4
43.8			43.7			43.8	36.0	41.0	4
									0
									0
								0.03未満	1
								0.002未満	1
									0
									0
100			84			100	80	89	4
									0
									0
									0
									0
								0.01未満	1
									0
									0

(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	0.09			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romクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブromホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
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				12.8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	200mg/L以下						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	40.5			36.3		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	89			80		
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	0.005未満			0.005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			0.6		

○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			0.6		
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	40.5			36.3		
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	89			80		
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	検査回数
								0.002未満	1
								0.0002未満	1
									0
									0
								0.0004未満	1
									0
									0
								0.04未満	1
								0.008未満	1
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.6			0.6			0.7	0.6	0.6	4
43.8			46.0			46.0	36.3	41.7	4
									0
									0
								0.03未満	1
								0.002未満	1
									0
									0
95			91			95	80	89	4
									0
									0
									0
									0
								0.01未満	1
									0
									0

(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	0.09			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romクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブromホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
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				12.8		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	200mg/L以下						
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	40.3			36.7		
40	蒸発残留物	500mg/L以下	88			80		
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	0.005未満			0.005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	0.6			0.6		

○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	40.3			36.7		
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	88			80		
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	検査回数
								0.002未満	1
								0.0002未満	1
									0
									0
								0.0004未満	1
									0
									0
								0.04未満	1
								0.008未満	1
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
43.8			46.0			46.0	36.7	41.7	4
									0
									0
								0.03未満	1
								0.002未満	1
									0
									0
95			89			95	80	88	4
									0
									0
									0
									0
								0.01未満	1
									0
									0

(10) 石川表流水

○水質基準項目

No.	試験項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	3000			5800		
2	大腸菌	360			480		
3	カドミウム及びその化合物	0.0003未満			0.0003未満		
4	水銀及びその化合物	0.00005未満			0.00005未満		
5	セレン及びその化合物	0.001未満			0.001未満		
6	鉛及びその化合物	0.001未満			0.001未満		
7	ヒ素及びその化合物	0.001未満			0.001未満		
8	六価クロム化合物	0.002未満			0.002未満		
9	亜硝酸態窒素	0.017			0.004未満		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満			0.001未満		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.01			0.66		
12	フッ素及びその化合物	0.12			0.14		
13	ホウ素及びその化合物	0.1未満			0.1未満		
14	四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満		
15	1,4-ジオキサン	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	0.004未満			0.004未満		
17	ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満		
18	テトラクロロエチレン	0.001未満			0.001未満		
19	トリクロロエチレン	0.001未満			0.001未満		
20	ベンゼン	0.001未満			0.001未満		
21	塩素酸						
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム						
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブロモクロロメタン						
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン						
28	トリクロロ酢酸						
29	ブロモジクロロメタン						
30	ブロモホルム						
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物	0.1未満			0.1未満		
33	アルミニウム及びその化合物	0.23			0.09		
34	鉄及びその化合物	0.25			0.13		
35	銅及びその化合物	0.1未満			0.1未満		
36	ナトリウム及びその化合物	13.7			12.3		
37	マンガン及びその化合物	0.013			0.006		
38	塩化物イオン	13.7			11.2		
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	79.0			73.6		
40	蒸発残留物	145			140		
41	陰イオン界面活性剤	0.02未満			0.02未満		
42	ジェオスミン				0.000001未満		
43	2-メチルイソボルネオール				0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	0.005未満			0.005未満		
45	フェノール類	0.0005未満			0.0005未満		
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	1.3			1.5		
47	pH値	7.7			7.9		
48	味						
49	臭気	藻臭			藻臭		
50	色度	4.9			5.1		
51	濁度	3.2			1.9		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
4200			7900			7900	3000	5200	4
460			1200			1200	360	630	4
0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.008			0.013			0.017	0.004未満	0.010	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.56			0.84			1.01	0.56	0.77	4
0.08			0.13			0.14	0.08	0.12	4
0.1			0.1			0.1	0.1未満	0.1	4
0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
0.08			0.15			0.23	0.08	0.14	4
0.12			0.24			0.25	0.12	0.18	4
0.1未満			0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
17.8			18.8			18.8	12.3	15.7	4
0.014			0.014			0.014	0.006	0.012	4
19.4			24.2			24.2	11.2	17.1	4
91.9			82.6			91.9	73.6	81.8	4
158			154			158	140	149	4
0.02未満			0.02未満			0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
								0.000001未満	1
								0.000001未満	1
0.005未満			0.007			0.007	0.005未満	0.005未満	4
0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
1.4			1.9			1.9	1.3	1.5	4
7.8			7.7			7.9	7.7	7.8	4
									0
藻臭			厨芥臭						4
4.6			6.8			6.8	4.6	5.4	4
1.1			4.0			4.0	1.1	2.6	4

○水質管理目標設定項目

No.	試験項目	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				0.002未満		
2	ウラン及びその化合物				0.0002		
3	ニッケル及びその化合物				0.002未満		
4	削除						
5	1,2-ジクロロエタン				0.0004未満		
6	削除						
7	削除						
8	トルエン				0.04未満		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0.008未満		
10	亜塩素酸						
11	削除						
12	二酸化塩素						
13	ジクロロアセトニトリル						
14	抱水クロラール						
15	農薬類						
16	残留塩素						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79.0			73.6		
18	マンガン及びその化合物	0.013			0.006		
19	遊離炭酸				1.8		
20	1,1,1-トリクロロエタン				0.03未満		
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)				0.002未満		
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				4.0		
23	臭気強度(TON)				20		
24	蒸発残留物	145			140		
25	濁度	3.2			1.9		
26	pH値	7.7			7.9		
27	腐食性(ランゲリア指数)						
28	従属栄養細菌						
29	1,1-ジクロロエチレン				0.01未満		
30	アルミニウム及びその化合物	0.23			0.09		
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)				0.000014		

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均	検査回数
								0.002未満	1
								0.0002	1
								0.002未満	1
									0
								0.0004未満	1
									0
									0
								0.04未満	1
								0.008未満	1
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
91.9			82.6			91.9	73.6	81.8	4
0.014			0.014			0.014	0.006	0.012	4
								1.8	1
								0.03未満	1
								0.002未満	1
								4.0	1
								20	1
158			154			158	140	149	4
1.1			4.0			4.0	1.1	2.6	4
7.8			7.7			7.9	7.7	7.8	4
									0
									0
								0.01未満	1
0.08			0.15			0.23	0.08	0.14	4
								0.000014	1