

【2】. 太子水道事業

太子水道事業 年報目次

1. 概況	・・・・・・・・・・	5-1
2. 採水地点図	・・・・・・・・・・	5-2
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）	・・・・・・・・・・	5-4
(2) 給水栓における毎月検査		
1) 聖和台	・・・・・・・・・・	5-6
2) 畑	・・・・・・・・・・	5-10
4. 独自に行う水質検査結果		
(1) 板屋橋浄水場原水（深井戸1号）	・・・・・・・・・・	5-14
(2) 板屋橋浄水場原水（深井戸2号）	・・・・・・・・・・	5-18
(3) 板屋橋浄水場原水（深井戸3号）	・・・・・・・・・・	5-22
(4) 板屋橋浄水場浄水	・・・・・・・・・・	5-26
(5) 水道用水供給事業からの受水（太子分岐）	・・・・・・・・・・	5-30

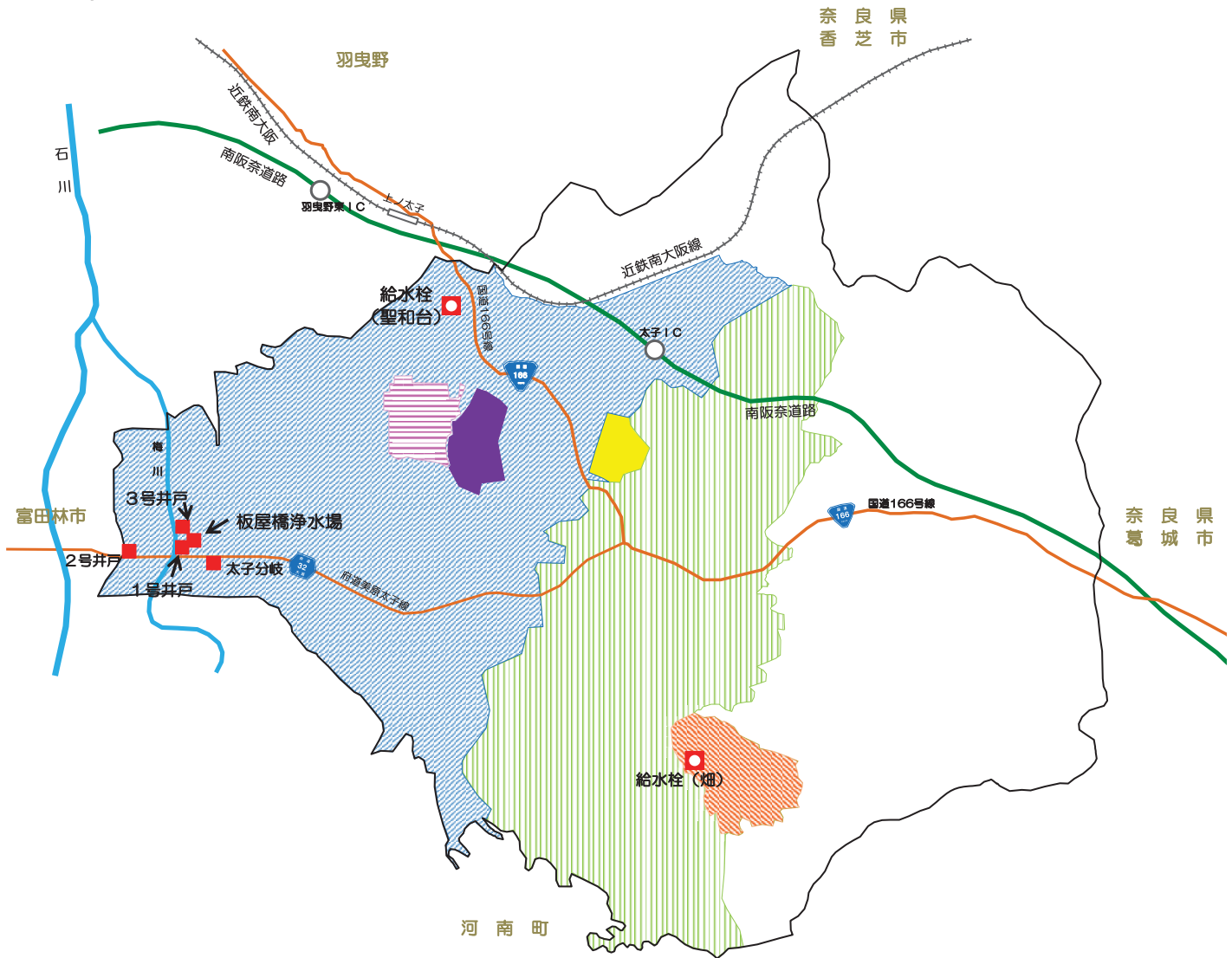
1. 概況

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

○なお、平成30年度水質検査計画において、水質管理上の優先すべき項目とした「原水由来の硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、鉄、マンガン」について

- ・給水栓の硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（水質基準値：10mg/L）、鉄及びその化合物（水質基準値：0.3mg/L）、マンガン及びその化合物（水質基準値：0.05mg/L）は全地点の検査結果において、最高値はそれぞれ1mg/L、0.03mg/L未満、0.005mg/L未満であり、水道水質基準値を満足していた。

2. 採水地点図



(1) 用水供給及び板屋橋浄水場の混合系統

給水区域	定期水質検査地点及び毎日検査地点
山田給水区域	畑
畑給水区域	

- 定期水質検査地点
- 毎日検査地点
- ◻ 定期水質検査地点及び毎日検査地点

(2) 板屋橋浄水場系統

給水区域	定期水質検査地点及び毎日検査地点
低区給水区域	聖和台
聖和台給水区域	
磯長台給水区域	
いわき台給水区域	

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
聖和台	聖和台四丁目	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
			平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
		色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
		濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
畑	畑	残留塩素	最高	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
			最低	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
			平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
		色	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	
		濁り	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	—	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	0.4	—
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—	0.5
異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	—	—	—
異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	—	—	—
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	—	—
0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	—	0.2	—
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	—	—	0.4
異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	—	—	—
異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	—	—	—

(2) 給水栓における毎月検査

1) 聖和台

①水質基準項目

No.	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	0.05mg/L以下						0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
10	シアン化合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			0.12			0.15
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			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romジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.003			0.003
30	ブromホルム	0.09mg/L以下			0.009未満			0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			0.008未満			0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.1	15.1	14.8	15.2	16.9	15.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下						94.4
40	蒸発残留物	500mg/L以下						186
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						0.01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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
47	pH値	5.8~8.6	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
					0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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未満	1未満	1未満	1未満	1未満
		0.06未満			0.06未満	0.15	0.06未満	0.09
		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	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
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15.5	16.1	15.6	16.5	18.0	15.9	18.0	14.8	16.0
						94.4	94.4	94.4
						186	186	186
						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
						0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5

②水質管理目標設定項目

No.	項 目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定)						0.002未満
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.002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						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						94.4
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						26.4
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						2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						186
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	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-1.2
28	従属栄養細菌	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

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
					0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
						94.4	94.4	94.4
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
						26.4	26.4	26.4
						1.0	1.0	1.0
						2	2	2
						186	186	186
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
6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
						-1.2	-1.2	-1.2
						0	0	0
					0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿

2) 畑

①水質基準項目

No.	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未滿
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下						
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下						0.005未滿
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001未滿			0.001未滿
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						
21	塩素酸	0.6mg/L以下			0.07			0.08
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romクロロメタン	0.1mg/L以下			0.01未滿			0.01未滿
26	臭素酸	0.01mg/L以下			0.001			0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			0.02			0.02
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			0.003未滿			0.003未滿
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			0.005			0.006
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	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未滿
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
38	塩化物イオン	200mg/L以下	17.8	12.4	11.6	12.2	17.1	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下						40.2
40	蒸発残留物	500mg/L以下						94
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						0.000001未滿
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						0.01未滿
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.2	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿	0.5未滿
51	濁度	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
その他	残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
					0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1	1未満	1未満	1	1	1	1未満	1未満
		0.06未満			0.06未満	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	0.006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			0.001	0.001	0.001	0.001
		0.01			0.01	0.02	0.01	0.02
		0.003未満			0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
		0.003未満			0.004	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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16.0	18.0	17.7	17.4	19.6	17.9	19.6	11.6	15.8
						40.2	40.2	40.2
						94	94	94
						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
						0.01未満	0.01未満	0.01未満
0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7
7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5
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	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	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5

②水質管理目標設定項目

No.	項 目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定)						0.002未満
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						0.001未満
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						0.002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						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下						40.2
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下						3.1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下						
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下						1.1
23	臭気強度(TON)	3以下						2
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下						94
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	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-1.2
28	従属栄養細菌	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

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
					0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
					0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
						40.2	40.2	40.2
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
						3.1	3.1	3.1
						1.1	1.1	1.1
						2	2	2
						94	94	94
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
7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.2	7.5
						-1.2	-1.2	-1.2
						0	0	0
					0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿

4. 独自に行う水質検査結果

(1) 板屋橋浄水場原水 (深井戸1号)

①水質基準項目

No.	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	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						0.0003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						0.005未満
9	亜硝酸態窒素			0.004未満			0.004未満
10	シアン化合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未満			1未満
12	フッ素及びその化合物						0.09
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
34	鉄及びその化合物			1.67			3.06
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						16.4
37	マンガン及びその化合物			0.950			0.967
38	塩化物イオン			16.5			15.0
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)						89.4
40	蒸発残留物						200
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	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール					0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						0.01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)			0.4			0.4
47	pH値			6.7			6.7
48	味						
49	臭気			無臭			無臭
50	色度			13.0			18.0
51	濁度			3.2			4.4

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
		0			0	1	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	検出せず	検出せず
						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
						0.001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
						0.005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
						0.001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
						0.09	0.09	0.09
						0.1未満	0.1未満	0.1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
						0.004未満	0.004未満	0.004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
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						0.02	0.02	0.02
		3.11			2.15	3.11	1.67	2.50
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						16.4	16.4	16.4
		0.978			0.961	0.978	0.950	0.964
		15.5			15.7	16.5	15.0	15.7
						89.4	89.4	89.4
						200	200	200
						0.02未満	0.02未満	0.02未満
						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
						0.000001未満	0.000001未満	0.000001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
		0.4			0.4	0.4	0.4	0.4
		6.8			6.7	6.8	6.7	6.7
		無臭			無臭			無臭
		26.0			10.0	26.0	10.0	16.8
		6.6			2.8	6.6	2.8	4.3

②水質管理目標設定項目

No.	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)						89.4
18	マンガン及びその化合物			0.950			0.967
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン						
21	メチル-t-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						200
25	濁度			3.2			4.4
26	pH値			6.7			6.7
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

(2) 板屋橋浄水場原水 (深井戸 2号)

①水質基準項目

No.	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	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						0.0003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						0.005未満
9	亜硝酸態窒素			0.004未満			0.004未満
10	シアン化合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未満			1未満
12	フッ素及びその化合物						0.10
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
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			1.03			0.97
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						16.1
37	マンガン及びその化合物			0.386			0.386
38	塩化物イオン			15.2			14.6
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)						94.6
40	蒸発残留物						196
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	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール					0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						0.01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)			0.4			0.4
47	pH値			6.9			6.9
48	味						
49	臭気			生ぐさ臭			生ぐさ臭
50	色度			12.0			11.0
51	濁度			2.7			2.2

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
		2			0	2	0	1
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	検出せず	検出せず
						0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
						0.001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
						0.005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
						0.001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
						0.10	0.10	0.10
						0.1未満	0.1未満	0.1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
						0.004未満	0.004未満	0.004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
						0.1	0.1	0.1
						0.02未満	0.02未満	0.02未満
		1.43			1.21	1.43	0.97	1.16
						0.1未満	0.1未満	0.1未満
						16.1	16.1	16.1
		0.423			0.419	0.423	0.386	0.404
		14.9			15.4	15.4	14.6	15.0
						94.6	94.6	94.6
						196	196	196
						0.02未満	0.02未満	0.02未満
						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
						0.000001未満	0.000001未満	0.000001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
		0.4			0.4	0.4	0.4	0.4
		6.9			6.9	6.9	6.9	6.9
		土臭			生ぐさ臭			生ぐさ臭
		13.0			13.0	13	11.0	12.3
		2.7			2.7	2.7	2.2	2.6

②水質管理目標設定項目

No.	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)						94.6
18	マンガン及びその化合物			0.386			0.386
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン						
21	メチル-t-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						196
25	濁度			2.7			2.2
26	pH値			6.9			6.9
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						
30	アルミニウム及びその化合物						0.01未満

(3) 板屋橋浄水場原水 (深井戸3号)

①水質基準項目

No.	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	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						0.0003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						0.005未満
9	亜硝酸態窒素			0.004未満			0.004未満
10	シアン化合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			2
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			0.04
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			0.014
38	塩化物イオン			12.0			12.9
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)						112
40	蒸発残留物						188
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	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール					0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤						0.01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			0.7
47	pH値			7.0			6.9
48	味						
49	臭気			無臭			無臭
50	色度			1.1			1.4
51	濁度			0.1未満			0.1

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
		1			0	1	0	1
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	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
					0.005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
					0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		1			1未満	2	1未満	1
					0.15	0.16	0.15	0.16
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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
					0.004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
					0.1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	0.04	0.03未満	0.03未満
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
					14.2	15.4	14.2	14.8
		0.011			0.010	0.014	0.010	0.011
		13.9			13.7	13.9	12.0	13.1
					90	112	90	101
					153	188	153	171
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
						0.000001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
					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
		0.6			0.6	0.7	0.6	0.7
		6.9			7.0	7.0	6.9	6.9
		無臭			無臭			無臭
		0.7			0.7	1.4	0.7	1.0
		0.1未満			0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満

②水質管理目標設定項目

No.	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)						112
18	マンガン及びその化合物			0.010			0.014
19	遊離炭酸						
20	1,1,1-トリクロロエタン						
21	メチル-t-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						188
25	濁度			0.1未満			0.1
26	pH値			7.0			6.9
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						
30	アルミニウム及びその化合物						0.01未満

(4) 板屋橋浄水場浄水

①水質基準項目

No.	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	0.05mg/L以下						0.005未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満
10	シアン化合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			0.10			0.12
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			0.14			0.11
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						16.9
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			16.0			15.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			90.0			94.8
40	蒸発残留物	500mg/L以下			197			193
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			0.5
47	pH値	5.8~8.6			6.8			6.8
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

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
		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
					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
					0.005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
					0.001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
		0.11			0.11	0.12	0.10	0.11
					0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1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
					0.004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
		0.06			0.06未満	0.14	0.06未満	0.09
		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
					16.7	16.9	16.7	16.8
		0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
		15.9			16.1	16.1	15.5	15.9
		92.3			90.5	94.8	90.0	91.9
		191			178	197	178	190
					0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
						0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
						0.000001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
		0.4			0.5	0.5	0.4	0.5
		6.9			6.9	6.9	6.8	6.8
		異常なし			異常なし			異常なし
		異常なし			異常なし			異常なし
		0.5未満			0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		0.1未満			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

②水質管理目標設定項目

No.	項 目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定)						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	農業類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下						
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			94.8
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						29.0
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-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						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			197			193
25	濁度	1度以下			0.1未満			0.1未満
26	pH値	7.5程度			6.8			6.8
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0にする						-1.3
28	従属栄養細菌	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

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
						0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
						0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
						0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
						0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿
						0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
						0.008未滿	0.008未滿	0.008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
		92.3			90.5	94.8	90.0	91.9
		0.005未滿			0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
						29.0	29.0	29.0
						0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
						0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
						0.9	0.9	0.9
						1	1	1
		191			178	197	178	190
		0.1未滿			0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
		6.9			6.9	6.9	6.8	6.8
						-1.3	-1.3	-1.3
						0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
					0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿

(5) 水道用水供給事業からの受水(太子分岐)

①水質基準項目

No.	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						
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	0.05mg/L以下						
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下						0.004未満
10	シアン化合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			0.09
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下						0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下						0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下						0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下						0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下						0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下						0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下						0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下						
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下						
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下						
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下						
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下						
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下						
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下						13.4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下						
38	塩化物イオン	200mg/L以下						
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			32.6			36.5
40	蒸発残留物	500mg/L以下			85			77
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						

②水質管理目標設定項目

No.	項 目	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下						0.002未満
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)						0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定)						
4	削除	削除						
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下						0.0004未満
6	削除	削除						
7	削除	削除						
8	トルエン	0.4mg/L以下						0.04未満
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下						0.008未満
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下						
11	削除	削除						
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下						
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)						
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)						
15	農業類	検出値と目標値の比の和が1以下						
16	残留塩素	1mg/L以下						
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下			32.6			36.5
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下						
19	遊離炭酸	20mg/L以下						
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下						0.03未満
21	メチル-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			85			77
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	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						

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
						0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
						0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
						0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿
						0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
						0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
		43.1			41.2	43.1	32.6	38.4
						0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
						0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
		94			92	94	77	87
						0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿