

(4) 板屋橋浄水場浄水
①水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	一般細菌	100個落以下/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								
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			0.0003未満						0.0003未満	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			0.00005未満						0.00005未満	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			0.001未満						0.001未満	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			0.001未満						0.001未満	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			0.004未満			0.004未満						0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び亜シアン	0.01mg/L以下				0.001未満											0.001未満
11	硫酸態窒素及び亜硫酸態窒素	10mg/L以下	0.49			0.41			0.40						0.49	0.40	0.43
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12			0.10			0.09						0.12	0.09	0.10
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L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
14	四酸化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満						0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサソ	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
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			0.004未満						0.004未満	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			0.002未満						0.002未満	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			0.001未満						0.001未満	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			0.001未満						0.001未満	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			0.001未満						0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.0mg/L以下	0.08			0.20			0.20						0.20	0.08	0.16
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満			0.002未満			0.002未満						0.002未満	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			0.006未満						0.006未満	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			0.003未満						0.003未満	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			0.01未満						0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001			0.003			0.001						0.003	0.001	0.002
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満			0.01			0.01未満						0.01	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			0.003未満						0.003未満	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			0.003未満						0.004	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			0.009未満						0.009未満	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			0.008未満						0.008未満	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	16.7			16.4			17.2						17.2	16.4	16.8
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満			0.005未満			0.005未満						0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	亜硝酸イオン	200mg/L以下	14.9			15.0			16.0						16.0	14.9	15.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	85.9			67.0			79.5						85.9	67.0	77.5
40	懸濁物質	500mg/L以下	168			144			164						168	144	159
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満			0.02未満			0.02未満						0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエオキシ	0.00001mg/L以下				0.00001未満											0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				0.00001未満											0.00001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			0.005未満						0.005未満	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			0.0005未満						0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4			0.5			0.4						0.5	0.4	0.4
47	pH値	5.3~8.6	6.9			6.9			7.0						7.0	6.9	7.0
48	味	異常でないこと	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								
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			0.6			0.6			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	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下				0.002未満											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											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											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											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											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											0.008未満
10	虫塩素酸	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											0.001未満
14	物水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)				0.002未満											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			0.6			0.6			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	85.9			67.0			79.5						85.9	67.0	77.5
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満			0.002			0.001未満						0.002	0.001未満	0.001未満
19	塩化炭素	20mg/L以下				18.9											18.9
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				0.03未満											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											0.002未満
22	有機物等(過酸化水素消費量)	3mg/L以下				0.9											0.9
23	臭気強度(TON)	3以下				2											2
24	懸濁物質	30mg/L以上200mg/L以下	168			144			164						168	144	159
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			6.9			7.0						7.0	6.9	7.0
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力+3.4				-1.4											-1.4
28	従属栄養細菌	2000個落以下/1mL(暫定)															
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				0.01未満											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											0.02
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	0.000013			0.000009									0.000013	0.000009	0.000011

