

法令に基づく水質検査 母畑浄水場系
水質検査表(1) 水質基準項目

項目番号	水質基準項目	基準値	検査回数	給水栓での検査値											
				大日	日向	地内	谷	沢	地内	山	形	地内	飛ヶ	作地内	
				最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100個/mL以下	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	鉛、銅及びその化合物	0.003mg/L以下	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	砒素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	硝酸化合物(イオン及び塩化イオン)	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
13	セレン及びその化合物	1.0mg/L以下	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
16	2,4-ジクロロベンゼン	0.04mg/L以下	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
17	2,6-ジクロロベンゼン	0.02mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
18	2,4,6-トリクロロベンゼン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
19	1,2,4-トリクロロベンゼン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/L以下	12	0.53	0.07	0.22	0.54	0.07	0.22	0.69	0.08	0.24	0.48	0.08	0.21
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	12	0.045	0.004	0.019	0.048	0.004	0.020	0.050	0.005	0.022	0.049	0.005	0.021
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.004	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	2,4,6-トリクロロベンゼン	0.1mg/L以下	12	0.004	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
27	総トリクロロベンゼン	0.1mg/L以下	12	0.062	0.007	0.028	0.066	0.008	0.030	0.069	0.010	0.033	0.068	0.010	0.033
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.005	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.0035	0.006	<0.003	0.0038	0.006	0.0	0.0048
29	2,4,6-トリクロロベンゼン	0.03mg/L以下	12	0.013	0.002	0.007	0.014	0.002	0.007	0.015	0.003	0.008	0.015	0.003	0.008
30	アロキシル	0.09mg/L以下	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.030	0.030	0.030
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0	11.0	11.0	11.0	10.0	10.0	10.0
37	カルシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	18	14	15	18	14	15	18	14	15	18	14	15
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	4	45	38	41	45	39	41	45	35	40	45	39	41
40	溶解性固形物	500mg/L以下	4	130	89	102	140	85	102	120	99	105	130	86	102
41	界面活性剤	0.2mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジエチルアミン	0.00001mg/L以下	12	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソプロパノール	0.00001mg/L以下	12	0.000008	<0.000001	<0.000002	0.000008	<0.000001	0.000002	0.000009	<0.000001	0.000002	0.000009	<0.000001	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	1.2	0.5	0.9	1.3	0.6	1.0	1.2	0.4	0.9	1.2	0.4	0.9
47	PH値	5.8以上8.6以下	12	7.3	7.0	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
48	味	異常でないこと	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	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	12	微カビ臭	異常なし	異常なし	微カビ臭	異常なし	異常なし	微カビ臭	異常なし	異常なし	微カビ臭	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

備考 1. 現在の水質検査方法での検出限界を下回る検査値の場合は、「0.01未満」というように表示をしますが、表では「<0.01」のように表示をしています。
2. 味、臭気の平均値欄は異常なしの回数です。

水質検査表(2) 1日1回行う水質検査

項目番号	1日1回行う検査項目	評価	検査回数	給水栓での検査値		
				最大値	最小値	平均値
1	色	異常なし	365	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常なし	365	微カビ臭	異常なし	異常なし
3	消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	365	0.65	0.60	0.65

独自に行う水質検査

水質検査表(3) 水質基準項目

母畑浄水場系

項目 番号	水質基準項目	基準値	検査回数	原 水			沈 澱 水			ろ 過 水			検査回数	原 水			浄 水		
				浄水場入口水			沈澱池処理水			ろ過処理水				*	浄水場入口水		*	浄水場出口水	
				最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値		最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100個/mL以下	12	240,000	86	24,991													
2	大腸菌	検出されないこと	12			検出10回													
3	鉛及びその化合物	0.003mg/L以下	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003													
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005													
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001													
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001													
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001													
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002													
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	1	0.045	0.045	0.045													
10	シアン化合物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001													
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	0.07	0.07	0.07													
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1	0.1	0.1	0.10													
13	砒素及びその化合物	1.0mg/L以下	1	<0.1	<0.1	<0.1													
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002													
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005													
16	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	1	<0.004	<0.004	<0.004													
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002													
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001													
19	トリクロロメタン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001													
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001													
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01													
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1	0.04	0.04	0.04													
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	1.00	0.09	0.40	0.41	<0.03	0.15	<0.03	<0.03	<0.03							
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01													
36	カリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	6.3	6.3	6.3													
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	12	0.880	0.064	0.356	0.590	0.009	0.207	<0.005	<0.005	<0.005							
38	塩化物(イオン)	200mg/L以下	12	9	6	7													
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	1	36.0	36.0	36													
40	蒸留残渣物	500mg/L以下	1	98	98	98													
41	除けン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02													
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	12	0.000007	<0.000001	0.000002													
43	2-パラロイドホルム	0.00001mg/L以下	12	0.000026	<0.000001	0.000005													
44	非けン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002													
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005													
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	3.4	1.5	2.2													
47	pH値	5.8以上8.6以下	12	7.4	7.0	7.3							365	7.6	6.8	7.3	7.6	6.8	7.2
48	味	異常でないこと	12														異常なし		365回
49	臭気	異常でないこと	12	微土臭			12回						365	微土臭	微土臭	微土臭	微カビ臭	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	28.0	5.6	14.9							365	7	5	6	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	12	9.6	1.7	4.7							365	6	4	5	<0.1	<0.1	<0.1

備考 ① *は、自己検査です。

独自に行う水質検査

水質検査表(4) 水質管理目標設定項目

母畑浄水場系

項目番号	水質管理目標設定項目	目標値	検査回数	給 水 栓		
				最大値	最小値	平均値
1	アンチモン及びその化合物	0.002mg/L以下	2	<0.002	<0.002	<0.002
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定値)	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下(暫定値)	2	<0.002	<0.002	<0.002
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	2	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8	トルエン	0.4mg/L以下	2	<0.04	<0.04	<0.04
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	2	<0.008	<0.008	<0.008
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	—	二酸化塩素を使用していないので省略		
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(暫定値)	2	0.002	<0.001	0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定値)	2	0.003	<0.002	0.002
15	農薬類	1以下	2	0	0	0
16	残留塩素	1mg/L以下	12	0.60	0.50	0.55
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	4	水質基準項目で検査		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	12			
19	遊離炭酸	20mg/L以下	2	7.5	7.0	7.3
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	2	<0.001	<0.001	<0.001
21	メチルヒンナチルエーテル	0.02mg/L以下	2	<0.002	<0.002	<0.002
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 給水栓	3mg/L以下	12	1.8	<1.0	1.2
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 原水			12.0	3.7	7.9
23	臭気強度(TON)	3以下	2	3.0	<1	1.5
24	蒸発残留物	30mg/L~200mg/L	4	水質基準項目で検査		
25	濁度	1度以下	12			
26	PH値	7.5程度	12			
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	2	-1.7	-1.8	-1.8
28	従属栄養細菌	2000/ml以下(暫定値)	2	5.0	1.0	3.0
29	1,1-ジクロロエタン	0.1mg/L以下	2	<0.01	<0.01	<0.01
30	7,8-ジオキシン及びその化合物	7,8-ジオキシンに関して、0.1mg/L以下	2	<0.01	<0.01	<0.01
31	PFOS及びPFOR	0.00005mg/L以下	2	<0.000005	<0.000005	<0.000005

備考 ① *は、各農薬の検出値と目標値との比の総和で、単位なし。

② —は、検査を行いません。

水質検査表(5) 石川町が独自に行う水質項目

母畑浄水場系

項目番号	独自に行う水質項目	検査回数	水			干 五 沢			ダ ム 流 入 河 川					
			浄 水 場 入 口			北須川			平田川			東川		
			最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
1	生物化学的酸素要求量BOD (mg/L)	4	1.6	0.8	1.2	0.9	0.0	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.7	0.0	0.4
2	化学的酸素要求量COD (Mn) (mg/L)	4	5.8	2.9	3.9	4.9	2.0	3.3	3.8	2.0	2.9	4.6	2.0	3.0
3	化学的酸素要求量COD (Cr) (mg/L)	4	11.0	5.1	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	浮遊物質 (mg/L)	4	5.0	1.0	2.8	4.0	<1.0	1.8	3.0	<1.0	1.3	8.0	<1.0	2.5
5	全窒素 (mg/L)	4	1.30	0.47	0.95	1.30	1.00	1.18	0.82	0.47	0.67	0.88	0.63	0.80
6	全リン (mg/L)	4	0.051	0.024	0.035	0.100	0.038	0.068	0.069	0.027	0.053	0.045	0.012	0.026
7	クロロフィルa (μg/L)	4	19.0	2.0	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	大腸菌数 (CFU/100mL)	4	—	—	—	47	2	31	51	2	25	96	7	61
9	トリハロメタン生成能 (mg/L)	2	0.0678	0.0539	0.0609	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	クリプトスポリジウム(原水)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	クリプトスポリジウム(給水栓)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	ジアルジア(原水)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ジアルジア(給水栓)	12	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	アンモニア態窒素 (mg/L)	12	0.30	<0.05	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	嫌気性芽胞菌 (個/100mL)	4	12	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	大腸菌数 (MPN/100mL)	4	29	<1.0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考 ① —は、検査を行いません。

法令に基づく水質検査

水質検査表（１）水質基準項目

赤羽浄水場系

項目 番号	水質基準項目	基準値	検 査 値			
			検査 回数	最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100個/L以下	12	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	検出されない	検出されない	検出されない
3	鉛及びその化合物	0.003mg/L以下	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	砒素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
6	銅及びその化合物	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
7	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸酸窒素	0.04mg/L以下	4	<0.004	<0.004	<0.004
10	77%化合物及び塩化77%	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸酸窒素及び亜硝酸酸窒素	10mg/L以下	1	0.76	0.02	0.39
12	2,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	0.8mg/L以下	1	<0.06	<0.06	<0.06
13	2,4-ジクロロベンゼン及びその化合物	1.0mg/L以下	1	<0.1	<0.1	<0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005
16	1,4-ジクロロベンゼン及び1,2-ジクロロベンゼン	0.04mg/L以下	1	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロベンゼン	0.02mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002
18	トリクロロベンゼン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
19	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.0mg/L以下	12	1.1	0.08	0.28
22	クロロ酸	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロ酸	0.06mg/L以下	4	0.033	0.011	0.020
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.004	<0.003	<0.003
25	ジクロロ酢酸	0.1mg/L以下	4	0.003	0.001	0.002
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001
27	クロロ酸	0.1mg/L以下	4	0.046	0.016	0.030
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.007	0.005	0.008
29	ブレンヂン酸	0.03mg/L以下	4	0.010	0.004	0.007
30	ブレンヂン酸	0.03mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1	0.01	0.01	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	12	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01
36	1,1,1-トリクロロエタン及びその化合物	200mg/L以下	1	11	11	11
37	1,1,2-トリクロロエタン及びその化合物	0.06mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化ベンゼン	200mg/L以下	12	18	7.6	13
39	塩化ベンゼン、2,4-ジクロロベンゼン等（揮発性）	300mg/L以下	1	40	40	40
40	高沸点残留物	500mg/L以下	1	130	130	130
41	陰性界面活性剤	0.2mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソプロパノール	0.00001mg/L以下	1	0.000005	<0.000001	0.000002
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	12	1.2	0.4	0.8
47	人口健	5.8以上6.6以下	12	7.5	6.9	7.2
48	味	異常でないこと	12	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	12	—	—	—
50	色度	5度以下	12	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1

備考 1. 現在の水質検査方法での検出限界を下回る検査値の場合は、「0.01未満」というように表示をしますが、表では「<0.01」のように表示をしています。

2. 味、臭気の平均値は異常なしの回数です。

水質検査表（２）１日１回行う水質検査

項目 番号	１日１回行う検査項目	詳細	検査 回数	総水栓での検査値		
				最大値	最小値	平均値
1	色	異常なし	365	異常なし	異常なし	異常なし
2	濁り	異常なし	365	異常なし	異常なし	異常なし
3	消毒の残留効果（残留塩素）	0.1mg/L以上	365	0.60	0.60	0.60

独自に行う水質検査

水質検査表(3) 水質基準項目

赤羽浄水場系

項目 番号	水質基準項目	基準値	検査回数	水		
				取水場		
				最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100個/mL以下	1	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	1	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	1	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	1	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1	0.14	0.14	0.14
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1	0.2	0.2	0.2
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005
16	2,4,6-トリクロロベンゼン及び1,2,4-トリクロロベンゼン	0.04mg/L以下	1	<0.004	<0.004	<0.004
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	1	<0.001	<0.001	<0.001
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	1	0.31	0.31	0.31
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	1	<0.01	<0.01	<0.01
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	32	32	32
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	1	0.16	0.16	0.16
38	塩化物イオン	200mg/L以下	1	1.8	1.8	1.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	1	15	15	15
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1	180	180	180
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジオキシベンゼン	0.00001mg/L以下	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	1	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/L以下	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1	0.6	0.6	0.6
47	pH値	5.8以上8.6以下	1	7.4	7.4	7.4
48	味		1	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	1	—	—	—
50	色度	5度以下	1	5.9	5.9	5.9
51	濁度	2度以下	1	0.6	0.6	0.6
—	アセフェート	0.006mg/L	1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
—	イソキサチオン	0.005mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
—	イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L	1	<0.003	<0.003	<0.003
—	イプロベンホス(IPB)	0.09mg/L	1	<0.0009	<0.0009	<0.0009
—	エスプロカルブ	0.03mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	ジメチルシロキサン(DMS)	0.004mg/L	1	<0.00004	<0.00004	<0.00004
—	ジエチルホス(ジエチルホス, EDDP)	0.006mg/L	1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
—	エトフェンブロックス	0.08mg/L	1	<0.0008	<0.0008	<0.0008
—	カフェンストロール	0.008mg/L	1	<0.00008	<0.00008	<0.00008
—	カルバリル(NAC)	0.02mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002

-	カルプロバミド	0.04mg/L	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004
-	カルボフラン	0.0003mg/L	1	<0.000003	<0.000003	<0.000003
-	キャブタン	0.3mg/L	1	<0.003	<0.003	<0.003
-	クロタロニル (IPN)	0.05mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
-	嫌気性芽胞菌	-	-	0	0	0
-	ジク ロルボス (DDVP)	0.008mg/L	1	<0.00008	<0.00008	<0.00008
-	ジクワット	0.01mg/L	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
-	ジメタメトリン	0.02mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
-	シメトリン	0.03mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
-	ダイアジノン	0.003mg/L	1	<0.00003	<0.00003	<0.00003
-	ダイムロン	0.8mg/L	1	<0.008	<0.008	<0.008
-	大腸菌数	-	-	<1.0	<1.0	<1.0
-	チウラム	0.02mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
-	トリクロルホン (DEP)	0.005mg/L	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005
-	トリシクラゾール	0.1mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
-	農薬類合計	1	1	0.00	0.00	0.00
-	ピロキロン	0.05mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
-	フェントロチオン (MEP)	0.01mg/L	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001
-	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
-	フェンチオン (MPP)	0.006mg/L	1	<0.00006	<0.00006	<0.00006
-	フェントエート (PAP)	0.007mg/L	1	<0.00007	<0.00007	<0.00007
-	フサライド	0.1mg/L	1	<0.001	<0.001	<0.001
-	ブレチラクロール	0.05mg/L	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005
-	プロベナゾール	0.03mg/L	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003
-	ペンタゾン	0.2mg/L	1	<0.002	<0.002	<0.002
-	メフェナセツト	0.02mg/L	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002
-	PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005