

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	給 水 栓 で の 検 査 値												
			検査 回数	大 日 向 地 内			谷 沢 地 内			山 形 地 内			飛 ケ 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	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	検出せず	検出せず	検出せず
3	ｶﾞﾚｼﾑ及びその化合物	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	ﾍﾚﾝ及びその化合物	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	<0.001	<0.001	<0.001	<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	六価ｸﾛﾐ化合物	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	ｼｬﾝ化合物ｲﾝ及び塩化ｼｬﾝ	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	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
12	ﾌｬ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.09	0.09	0.09
13	ｵｵ素及びその化合物	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-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	ｼｽ-1,2-ｼﾞｵｸﾛﾛｲﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｵｸﾛﾛｲﾚﾝ	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	ｼﾞｵｸﾛﾛﾒﾝ	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	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｲﾚﾝ	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	ﾄﾘｸﾛﾛｲﾚﾝ	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	ﾍﾞﾝｹﾞﾝ	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	0.45	0.07	0.18	0.45	0.07	0.18	0.46	0.07	0.18	0.46	0.07	0.18
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	ｸﾛﾛﾋﾞﾑ	0.06mg/L以下	12	0.053	0.009	0.020	0.053	0.009	0.020	0.057	0.010	0.022	0.059	0.010	0.022
24	ｼｸﾞﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	4	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾝ	0.1mg/L以下	12	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	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	総ﾄﾘﾛﾛﾒﾝ	0.1mg/L以下	12	0.072	0.014	0.029	0.073	0.015	0.030	0.078	0.016	0.033	0.082	0.016	0.033
28	ﾄﾘｸﾞﾛﾛ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.006	<0.003	0.0038	0.006	0.0	0.0045	0.007	<0.003	0.0039	0.007	0.0	0.0063
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾝ	0.03mg/L以下	12	0.015	0.003	0.007	0.016	0.004	0.007	0.017	0.004	0.008	0.018	0.004	0.008
30	ﾌﾞﾛﾓﾋﾞﾑ	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	0.020	0.020	0.020
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	<0.03	<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	<0.01	<0.01	<0.01
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200mg/L以下	1	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	塩化物ｲﾝ	200mg/L以下	12	19	13	14	20	13	15	20	13	15	20	13	15
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	300mg/L以下	4	40	35	38	40	36	38	40	36	38	40	36	38
40	蒸発残留物	500mg/L以下	4	97	83	90	87	84	86	92	84	90	100	72	89
41	陰ｲﾝ界面活性剤	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	ジェオスミン	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-ﾒﾃｲﾘﾅﾎﾞｰﾙｵｰﾙ	0.00001mg/L以下	12	0.000025	0.000001	0.000004	0.000026	0.000001	0.000004	0.000023	<0.000001	0.000004	0.000019	<0.000001	0.000003
44	非ｲﾝ界面活性剤	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	1.1	0.5	0.9	1.1	0.5	0.9	1.1	0.6	0.9	1.3	0.5	0.9
47	P H値	5.8以上8.6以下	12	7.4	7.0	7.2	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	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	微力ビ臭	異常なし	異常なし	微力ビ臭	異常なし	異常なし	微力ビ臭	異常なし	異常なし	微力ビ臭	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	12	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<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	<0.1	<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	微力ビ臭	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	原　　水				沈　澱　水			ろ　過　水			原　　　水				浄　　　水				
			検査回数	浄水場入口水			沈澱池処理水			ろ過処理水			検査回数	*	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	17,000	80	1,808															
2	大腸菌	検出されないこと	12			検出7回															
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	<0.001	<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	0.022	0.022	0.022															
10	シアニ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	0.28	0.28	0.28															
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1	0.1	0.1	0.12															
13	リン素及びその化合物	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	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	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	0.04	0.04	0.04															
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	0.51	0.11	0.27	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	ナト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	0.620	0.027	0.230	0.590	0.009	0.207	<0.005	<0.005	<0.005									
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	10	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	蒸発残留物	500mg/L以下	1	88	88	88															
41	陰イオン界面活性剤	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	0.000004	<0.000001	0.000002															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	0.000088	0.000001	0.000011															
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	2.8	1.6	2.2															
47	PH値	5.8以上8.6以下	12	7.4	7.0	7.3							366	7.5	6.9	7.2	7.5	6.8	7.0		
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						366	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	24.0	6.7	12.6							366	10	3	5	<0.5	<0.5	<0.5		
51	濁度	2度以下	12	11.0	2.0	4.4							366	16	1	4	<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	<0.001	<0.001	<0.001
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定値)	2	<0.002	<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	0.30	0.50
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	6.3	5.2	5.8
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tertブチルエーテル	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	2.0	<1.0	1.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) 原水			11.0	3.6	7.1
23	臭気強度(TON)	3以下	2	<1	<1	<1
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	-1.5	-1.7	-1.6
28	従属栄養細菌	2000/mL以下(暫定値)	2	2.0	0.0	1.0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	2	<0.01	<0.01	<0.01
30	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムに関して、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	原 水			千 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	1.7	1.2	1.5	1.2	0.5	0.8	0.9	<0.5	0.7	1.0	0.7	0.8
2	化学的酸素要求量COD(Mn) (mg/L)	4	5.1	3.2	3.8	4.1	2.2	3.3	3.8	1.6	2.8	2.8	1.9	2.5
3	化学的酸素要求量COD(Cr) (mg/L)	4	8.7	4.4	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	浮遊物質 (mg/L)	4	4.0	2.0	3.3	6.8	1.7	3.7	7.6	<1.0	2.9	14.0	1.2	6.6
5	全窒素 (mg/L)	4	1.10	0.68	0.95	1.20	1.00	1.13	0.83	0.61	0.72	0.88	0.78	0.83
6	全リン (mg/L)	4	0.047	0.017	0.031	0.100	0.040	0.070	0.085	0.014	0.047	0.076	0.031	0.045
7	クロロフィルa (μg/L)	4	14.0	2.0	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	大腸菌数 (CFU/100mL)	4	—	—	—	180	47	108	230	40	130	260	83	158
9	トリハロメタン生成能 (mg/L)	2	0.0785	0.0394	0.0590	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	1	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	0.16	<0.05	0.06	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	嫌気性芽胞菌 (個/100mL)	4	7	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	大腸菌数 (MPN/100mL)	4	15	<1.0	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—

備考 ① —は、検査を行いません。

法令に基づく水質検査赤羽浄水場系

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	給 水 栓 で の 検 査 値			
			検査 回数	沢 田 地 内		
				最大値	最小値	平均値
1	一般細菌	100個/mL以下	12	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	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	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	4	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	4	<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
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	<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	0.11	0.11	0.11
13	砒素及びその化合物	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-ジニトロベンゼン	0.05mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005
16	トリス(1,2-ジクロロエチル)及びトリス(1,2-ジクロロエチル)エーテル	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
21	塩素酸	0.6mg/L以下	12	0.71	0.13	0.37
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.015	0.009	0.012
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.005	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.002	<0.001	0.001
26	臭素酸	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.022	0.012	0.017
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	4	0.008	0.008	0.008
29	ブromクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.005	0.003	0.004
30	ブromホルム	0.09mg/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	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	1	35	35	35
37	マンガニウム及びその化合物	0.05mg/L以下	1	<0.005	<0.005	<0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	9.8	6.3	8.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	1	16	16	16
40	蒸発残留物	500mg/L以下	1	210	210	210
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	1	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	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	12	0.6	0.4	0.4
47	PH値	5.8以上8.6以下	12	7.4	6.9	7.2
48	味	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	12	異常なし	異常なし	異常なし
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 of 平均値欄は異常なし of 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	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	0.50	0.50	0.50

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	原 水			
			検査回数	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	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	0.003	0.003	0.003
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	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.02	<0.02	<0.02
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	1	0.16	0.16	0.16
13	クロ素及びその化合物	1.0mg/L以下	1	0.3	0.3	0.3
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	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	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	0.76	0.76	0.76
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	33	33	33
37	マンガンを及びその化合物	0.05mg/L以下	1	0.11	0.11	0.11
38	塩化物イオン	200mg/L以下	1	1.4	1.4	1.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	1	10	10	10
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	ジェオスミン	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	0.8	0.8	0.8
47	PH値	5.8以上8.6以下	1	7.6	7.6	7.6
48	味	異常でないこと				
49	臭気	異常でないこと	1	微土臭	微土臭	微土臭
50	色度	5度以下	1	14	14	14
51	濁度	2度以下	1	1.8	1.8	1.8