

令和3年度 水質全項目検査結果表

[No.1]

検査項目	札内川表流水(頭首工取水地点)													年間評価			
	基準値(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min	ave	
1 一般細菌	100個/ml以下	—	15	—	—	610	—	—	160	—	—	6	—	610	6	198	
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	32	—	—	2	—	—	0	—	32	0	9	
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<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	—	—	—	—	<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	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.2	—	0.3	0.2	0.2	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
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	0.04mg/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	0.2mg/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	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.02	—	—	0.03	—	0.04	0.02	0.03	
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	0.07	—	—	0.08	—	—	0.06	—	—	0.07	—	0.08	0.06	0.07	
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	1.3	—	—	1.3	—	—	1.7	—	—	1.4	—	1.7	1.3	1.4	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.011	0.007	0.008	0.005	0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.005	0.005	0.011	<0.005	<0.005	
38 塩化物イオン	200mg/l以下	—	1.6	—	—	1.2	—	—	1.2	—	—	1.2	—	1.6	1.2	1.3	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.7	—	—	9.6	—	—	11.9	—	—	8.6	—	11.9	7.7	9.5	
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	22	22	22	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000005	0.000003	0.000003	0.000002	<0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000005	<0.000001	0.000001	
43 2-メチルシポルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.7	—	—	0.8	—	—	0.8	—	—	0.7	—	0.8	0.7	0.8	
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	—	—	7.1	—	—	7.0	—	—	7.0	—	7.1	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	—	—	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	—	—	微藻臭	—	—	微藻臭	—	微藻臭	異常なし	微藻臭	
50 色度	5度以下	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	3	3	3	
51 濁度	2度以下	—	0.9	—	—	0.4	—	—	0.3	—	—	0.4	—	0.9	0.3	0.5	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
気温	℃	3.6	13.7	21.7	15.9	27.8	18.0	11.9	8.5	4.4	-8.6	-7.5	1.2	27.8	-8.6	9.2	
水温	℃	2.6	7.8	10.5	14.2	17.4	15.4	13.1	8.0	3.1	-0.3	-0.3	0.4	17.4	-0.3	7.7	
採水年月日		4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月9日	12月7日	1月11日	2月1日	3月1日				
検査機関		帯広市上下水道部水質検査センター															

令和3年度 水質全項目検査結果表

[No.2]

検査項目	浄水池流出水(浄水)													年間評価		
	基準値(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min	ave
1 一般細菌	100個/ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	<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	—	<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	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<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	—	<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	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.2	—	0.3	0.2	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<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	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.002	0.004	0.003	0.005	0.007	0.006	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.007	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	0.005	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.004	0.003	0.005	0.008	0.006	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.008	0.002	0.004
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.8	—	—	3.6	—	—	3.4	—	—	3.1	—	3.6	2.8	3.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.3	—	—	4.0	—	—	3.3	—	—	3.2	—	4.0	3.2	3.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.2	—	—	10.8	—	—	12.3	—	—	8.5	—	12.3	8.2	10.0
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	21	—	—	27	—	—	25	—	—	21	—	27	21	24
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	<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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルシポルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.3	—	0.5	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	—	—	7.2	—	—	6.9	—	—	7.0	—	7.2	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	—	—	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	異常なし
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	0.34	0.35	0.38	0.36	0.35	0.42	0.37	0.36	0.36	0.34	0.39	0.39	0.42	0.34	0.36
気温	℃	3.6	11.9	22.4	16.6	25.4	18.0	11.7	10.0	4.4	-8.9	-7.7	-0.8	25.4	-8.9	8.9
水温	℃	4.3	7.9	10.7	14.4	18.2	17.6	15.3	9.8	7.6	3.2	2.8	3.0	18.2	2.8	9.6

令和3年度 水質全項目検査結果表

[No.3]

検査項目	中札内調整池												年間評価		
	基準値(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min
1 一般細菌	100個/ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	0	0
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	<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	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.002	—	0.005	0.002	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	0.004	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	—	0.004	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.005	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.002	—	0.005	0.002	0.003
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	—	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.7	—	—	3.4	—	—	3.5	—	—	—	3.5	2.7	3.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.3	—	—	4.2	—	—	3.4	—	3.2	—	4.2	3.2	3.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.5	—	—	10.5	—	—	12.6	—	8.8	—	12.6	8.5	10.1
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	27	27	27
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000003	—	—	—	—	—	—	0.000003	0.000003	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.5	—	0.4	—	0.5	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.1	—	7.0	—	7.1	7.0	7.1
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	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	異常なし
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	—	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	—	0.36	—	—	0.42	—	—	0.38	—	0.38	—	0.42	0.36	0.39
気温	℃	—	10.4	—	—	28.8	—	—	10.9	—	28.8	—	28.8	-2.1	12.0
水温	℃	—	6.1	—	—	15.2	—	—	10.1	—	—	—	15.2	2.3	8.4

令和3年度 水質全項目検査結果表

[No.4]

検査項目	中札内No.2分水													年間評価		
	基準値(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min	ave
1 一般細菌	100個/ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	1	—	1	0	0
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	<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	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.007	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	0.004	—	—	0.005	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.008	0.002	0.004
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	<0.003	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	—	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.9	—	—	3.5	—	—	3.5	—	—	3.1	—	3.5	2.9	3.3
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.3	—	—	4.2	—	—	3.3	—	—	3.2	—	4.2	3.2	3.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.3	—	—	10.5	—	—	12.7	—	—	8.5	—	12.7	8.3	10.0
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	27	27	27
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000003	—	—	—	—	—	—	—	0.000003	0.000003	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.4	—	0.5	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.2	—	—	7.0	—	—	6.9	—	7.2	6.9	7.1
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	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	異常なし
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	—	0.32	—	—	0.34	—	—	0.34	—	—	0.34	—	0.34	0.32	0.34
気温	℃	—	12.5	—	—	29.8	—	—	11.8	—	—	-1.8	—	29.8	-1.8	13.1
水温	℃	—	7.7	—	—	16.6	—	—	9.1	—	—	2.0	—	16.6	2.0	8.9

令和3年度 水質全項目検査結果表

[No.5]

検査項目	基準値(参考)	更別調整池												年間評価		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min	ave
1 一般細菌	100個/ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	2	—	2	0	1
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	—	<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	—	0.004	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.007	0.003	0.005
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	0.003	—	—	0.005	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	—	0.004	—	—	0.008	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.008	0.003	0.005
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	0.003	—	0.003	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	<0.001	—	—	0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	—	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.7	—	—	3.4	—	—	3.3	—	—	3.1	—	3.4	2.7	3.1
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.3	—	—	3.9	—	—	3.2	—	—	3.2	—	3.9	3.2	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.4	—	—	10.5	—	—	12.7	—	—	8.8	—	12.7	8.4	10.1
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	25	25	25
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.4	—	0.5	0.4	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.2	—	—	6.9	—	—	6.9	—	7.2	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	—	—	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	異常なし
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	—	0.32	—	—	0.32	—	—	0.32	—	—	0.34	—	0.34	0.32	0.33
気温	℃	—	18.8	—	—	31.6	—	—	11.0	—	—	-6.4	—	31.6	-6.4	13.8
水温	℃	—	7.0	—	—	15.6	—	—	9.7	—	—	0.8	—	15.6	0.8	8.3

検査項目	帯広No.1分水施設													年間評価		
	基準値(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min	ave
1 一般細菌	100個/ml以下	—	0	—	—	0	—	—	1	—	—	0	—	1	0	0
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	<0.003	<0.003	<0.003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<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	0.003	0.004	0.003	0.006	0.009	0.007	0.007	0.004	—	—	0.003	—	0.009	0.003	0.005
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.004	0.003	0.006	0.010	0.007	0.007	0.004	—	—	0.003	—	0.01	0.003	0.005
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.008	<0.003	—	—	<0.003	—	0.008	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	3.0	—	—	3.4	—	—	3.4	—	—	3.1	—	3.4	3.0	3.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.3	—	—	3.7	—	—	3.2	—	—	3.2	—	3.7	3.2	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.6	—	—	11.3	—	—	12.7	—	—	8.7	—	12.7	8.6	10.3
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	33	33	33
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.7	—	—	0.4	—	—	0.3	—	0.7	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	—	—	7.2	—	—	7.0	—	—	6.9	—	7.2	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	—	—	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	異常なし
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	0.32	0.32	0.34	0.32	0.30	0.40	0.32	0.32	—	—	0.34	—	0.40	0.30	0.33
気温	℃	5.8	13.1	22.7	20.7	27.3	19.6	15.1	12.2	—	—	7.6	—	27.3	5.8	16.0
水温	℃	5.0	8.4	10.4	14.3	16.7	15.9	15.0	9.8	—	—	2.4	—	16.7	2.4	10.9

令和3年度 水質全項目検査結果表

[No.7]

検査項目	帯広No.3調整池												年間評価		
	基準値(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min
1 一般細菌	100個/ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	0	0
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<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	0.003	0.006	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.005	—	0.004	—	0.009	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	<0.003	—	<0.003	—	0.006	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.006	0.004	0.007	0.010	0.010	0.008	0.005	—	0.004	—	0.01	0.003	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.004	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.008	0.003	—	0.003	—	0.008	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.8	—	—	2.8	—	—	3.3	—	—	—	3.3	2.8	3.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.3	—	—	2.9	—	—	3.3	—	—	—	3.3	2.9	3.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.4	—	—	9.3	—	—	12.8	—	—	—	12.8	8.4	9.7
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	26	26	26
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000002	—	—	—	0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	—	—	—	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	—	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	—	—	7.1	—	—	6.9	—	7.0	—	7.1	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	—	—	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	異常なし
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	—	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	—	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.32	0.30	0.26	0.34	0.30	0.28	—	—	0.30	0.34	0.26	0.30
気温	℃	6.3	15.2	23.1	18.7	30.5	23.6	14.1	12.4	—	—	-0.1	30.5	-0.1	16.0
水温	℃	4.1	7.5	10.1	14.0	16.3	15.8	14.3	10.7	—	—	2.3	16.3	2.3	10.6

令和3年度 水質全項目検査結果表

[No.8]

検査項目	基準値(参考)	芽室調整池												年間評価		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min	ave
1 一般細菌	100個/ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<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	0.003	0.006	0.004	0.007	0.010	0.009	0.008	0.005	—	—	0.004	—	0.010	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.007	0.004	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.007	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.006	0.004	0.007	0.011	0.010	0.008	0.005	—	—	0.004	—	0.011	0.003	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.004	0.003	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.013	0.003	—	—	0.004	—	0.013	<0.003	0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.7	—	—	2.7	—	—	3.4	—	—	3.0	—	3.4	2.7	3.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.3	—	—	2.9	—	—	3.2	—	—	3.3	—	3.3	2.9	3.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.6	—	—	10.2	—	—	13.0	—	—	8.6	—	13	8.6	10.1
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	—	26	26	26
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.4	—	0.5	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.0	—	7.1	7.0	7.1
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	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	異常なし
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	0.32	0.30	0.32	0.30	0.26	0.38	0.30	0.28	—	—	0.32	—	0.38	0.26	0.31
気温	℃	7.0	13.6	24.2	18.6	29.2	22.0	14.3	11.7	—	—	-2.8	—	29.2	-2.8	15.3
水温	℃	4.7	7.3	9.8	13.5	15.2	15.5	14.1	10.6	—	—	3.5	—	15.5	3.5	10.5



検査項目	基準値(参考)	幕別調整池												年間評価		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min	ave
1 一般細菌	100個/ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<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	0.003	0.006	0.004	0.007	0.009	0.009	0.008	0.005	—	—	0.003	—	0.009	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.005	0.004	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.006	0.004	0.007	0.010	0.010	0.008	0.005	—	—	0.003	—	0.01	0.003	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	—	—	0.004	—	0.005	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.8	—	—	2.5	—	—	3.4	—	—	3.0	—	3.4	2.5	2.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.4	—	—	2.8	—	—	3.3	—	—	3.2	—	3.4	2.8	3.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.4	—	—	9.1	—	—	12.9	—	—	8.5	—	12.9	8.4	9.7
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	25	25	25
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000002	—	—	—	—	—	—	—	0.000002	0.000002	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.4	—	0.5	0.4	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.0	—	—	6.9	—	7.1	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	—	—	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	異常なし
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	0.32	0.30	0.32	0.30	0.28	0.38	0.30	0.30	—	—	0.34	—	0.38	0.28	0.32
気温	℃	9.0	13.2	25.2	18.5	30.7	24.9	14.7	12.8	—	—	-6.4	—	30.7	-6.4	15.8
水温	℃	3.5	8.2	10.1	14.3	15.5	15.2	14.1	9.4	—	—	0.8	—	15.5	0.8	10.1

検査項目	基準値(参考)	音更調整池												年間評価		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min	ave
1 一般細菌	100個/ml以下	—	1	—	—	0	—	—	1	—	—	0	—	1	0	1
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<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	0.004	0.006	0.005	0.007	0.008	0.010	0.008	0.006	—	—	0.004	—	0.010	0.004	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.004	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.006	0.005	0.007	0.009	0.011	0.008	0.006	—	—	0.004	—	0.011	0.004	0.007
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.004	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.011	0.003	—	—	0.004	—	0.011	<0.003	0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	0.001	<0.001	<0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.7	—	—	2.6	—	—	3.5	—	—	3.0	—	3.5	2.6	3.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.3	—	—	2.8	—	—	3.2	—	—	3.2	—	3.3	2.8	3.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.3	—	—	8.4	—	—	13.2	—	—	8.6	—	13.2	8.3	9.6
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	25	25	25
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000003	—	—	—	—	—	—	—	0.000003	0.000003	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.5	—	0.5	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.1	—	—	6.9	—	—	7.0	—	7.1	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	—	—	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	異常なし
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.32	0.28	0.28	—	—	0.34	—	0.34	0.28	0.30
気温	℃	7.8	11.6	20.2	17.8	30.4	24.2	13.5	12.6	—	—	7.6	—	30.4	7.6	16.2
水温	℃	4.3	8.3	9.6	13.4	14.8	15.0	16.3	10.5	—	—	2.4	—	16.3	2.4	10.5

検査項目	池田No.1分水												年間評価		
	基準値(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min
1 一般細菌	100個/ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	0	0
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	0	0
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<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	0.004	0.006	0.004	0.006	0.008	0.009	0.008	0.005	—	0.004	—	0.009	0.004	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.006	0.004	0.006	0.009	0.010	0.008	0.005	—	0.004	—	0.010	0.004	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.004	0.004	<0.003	0.003	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	—	0.004	—	0.006	<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	0.001	<0.001	0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.9	—	—	2.5	—	—	3.6	—	—	—	3.6	2.5	3.0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.3	—	—	2.7	—	—	3.3	—	—	—	3.3	2.7	3.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.7	—	—	8.6	—	—	13.4	—	—	—	13.4	8.6	9.8
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	23	23	23
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000003	—	—	—	—	—	—	0.000003	0.000003	0.000003
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	—	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.0	—	—	6.9	—	7.0	—	7.1	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	—	—	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	異常なし
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	—	<1	<1	<1
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.26	0.26	—	—	—	0.32	0.26	0.29
気温	℃	9.4	16.0	22.2	18.1	29.8	24.5	15.2	12.6	—	—	-0.1	29.8	-0.1	16.4
水温	℃	5.3	8.5	9.3	12.0	13.6	14.4	14.2	10.5	—	—	2.3	14.4	2.3	10.0

検査項目	池田調整池													年間評価		
	基準値(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min	ave
1 一般細菌	100個/ml以下	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	0	0	
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	0	0	0	
3 カドミウム及びその化合物	0.01mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—	—	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<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	—	<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	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	0.2	
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	—	—	<0.08	<0.08	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	—	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<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	—	—	—	—	<0.004	—	—	—	—	—	—	<0.004	<0.004	<0.004	
17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
19 トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	<0.06	—	<0.06	<0.06	<0.06	
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<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	0.004	0.007	0.006	0.008	0.009	0.013	0.010	0.007	0.006	0.005	0.005	0.013	0.004	0.007	
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001	
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.007	0.006	0.008	0.010	0.014	0.011	0.007	0.006	0.005	0.005	0.014	0.004	0.007	
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.005	0.005	0.004	0.004	<0.003	0.004	0.007	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	<0.003	0.004	
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
30 プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<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	—	<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	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03	
35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	3.0	—	—	2.7	—	—	3.5	—	—	3.0	3.5	2.7	3.1	
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	<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	—	3.4	—	—	2.7	—	—	3.4	—	—	3.2	3.4	2.7	3.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.8	—	—	8.6	—	—	13.5	—	—	8.8	13.5	8.6	9.9	
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	23	23	23	
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02	
42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	<0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	—	—	0.000003	<0.000001	0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005	
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.3	—	—	0.5	—	—	0.4	—	—	0.3	0.5	0.3	0.4	
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	—	—	7.1	—	—	7.0	—	7.0	—	7.1	7.0	7.0	
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	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	異常なし	
50 色度	5度以下	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	—	—	<1	<1	<1	<1	
51 濁度	2度以下	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
残留塩素	mg/L	0.28	0.28	0.28	0.28	0.26	0.26	0.24	0.22	0.26	0.32	0.26	0.32	0.22	0.27	
気温	℃	7.9	15.3	22.4	18.3	25.1	22.5	14.1	13.8	4.7	-4.8	-2.8	1.8	25.1	-4.8	11.5
水温	℃	5.6	8.2	9.4	12.2	13.5	14.5	14.6	12.1	9.4	6.7	3.5	5.6	14.6	3.5	9.6

