

令和5年度 水質全項目検査結果表

[No.1]

検査項目	基準値(参考)	札幌川表流水(頭首工取水地点)												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	—	10	—	—	120	—	—	130	—	—	8	—	130	8	67
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	34	—	—	36	—	—	1	—	36	0	18
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/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	0.02mg/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	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.4	—	—	0.2	—	0.4	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
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	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25 ジプロモクロロメタン	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 プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 プロモホルム	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	—	0.07	—	—	0.02	—	—	0.87	—	—	0.02	—	0.87	0.02	0.25
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	0.08	—	—	0.08	—	—	0.81	—	—	0.07	—	0.81	0.07	0.26
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	—	1.2	—	—	1.4	—	—	1.5	—	—	1.4	—	1.5	1.2	1.4
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.021	<0.005	<0.005	0.006	0.005	0.009	0.005	0.025	0.012	0.006	0.007	0.009	0.025	<0.005	0.009
38 塩化物イオン	200mg/l以下	—	1.0	—	—	1.1	—	—	1.4	—	—	1.2	—	1.4	1.0	1.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	6.7	—	—	8.3	—	—	11.2	—	—	8.5	—	11.2	6.7	8.7
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	24	24	24
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	0.000002	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000003	0.000001	0.000001	<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	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	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.7	—	—	0.7	—	—	1.7	—	—	0.6	—	1.7	0.6	0.9
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	—	—	7.3	—	—	7.1	—	—	6.9	—	7.3	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	—	—	微藻臭	—	—	微藻臭	—	—	異常なし	—	微藻臭	異常なし	微藻臭
50 色度	5度以下	—	3	—	—	2	—	—	9	—	—	2	—	9	2	4
51 濁度	2度以下	—	1.0	—	—	0.4	—	—	15.9	—	—	0.4	—	15.9	0.4	4.4
気温	mg/L	13.6	13.4	25.5	22.5	23.5	22.0	14.5	14.9	1.2	-11.0	-8.5	-2.9	25.5	-11.0	10.7
水温	℃	5.5	7.3	11.8	15.3	18.7	17.7	12.6	9.3	4.2	0.4	0.7	0.9	18.7	0.4	8.7
採水年月日	℃	4/11	5/9	6/6	7/4	8/1	9/5	10/3	11/7	12/5	1/16	2/6	3/5			
検査機関	帯広市上下水道部水質検査センター															

検査項目	浄水池流出水(浄水)													年間評価		
	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	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	0.003mg/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	0.02mg/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	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.4	—	—	0.2	—	0.4	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	<0.001	0.004	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.008	<0.001	0.004
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	<0.003	<0.003
25 ジアロモクロロメタン	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	<0.001	0.004	0.006	0.007	0.009	0.007	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.009	<0.001	0.005
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.005	0.005	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.007	<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	—	—	0.03	—	—	<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	—	<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	—	3.2	—	—	2.8	—	—	2.8	—	—	3.1	—	3.2	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	—	—	2.6	—	—	3.4	—	—	2.9	—	3.4	2.6	3.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.0	—	—	8.2	—	—	10.5	—	—	9.6	—	10.5	7.0	8.8
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	16	—	—	24	—	—	23	—	—	24	—	24	16	22
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	0.000002	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000002	<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	<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	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	<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	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.3	—	—	7.1	—	—	7.0	—	7.3	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
残留塩素	mg/L	0.35	0.34	0.40	0.35	0.41	0.44	0.41	0.40	0.38	0.35	0.35	0.36	0.44	0.34	0.38
気温	℃	13.7	15.5	18.4	18.6	24.8	19.2	14.4	14.9	0.1	-10.9	-9.6	-5.8	24.8	-10.9	9.4
水温	℃	5.5	7.7	11.7	16.1	20.3	19.8	16.4	11.1	6.8	3.4	3.1	3.1	20.3	3.1	10.4

検査項目	中札内調整池													年間評価		
	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	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	0.003mg/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	0.02mg/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	—	0.003	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.001	—	0.005	0.001	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	<0.003	—	—	0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	0.003	<0.003	<0.003
25 ジブrom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	—	0.003	—	—	0.006	—	—	0.003	—	—	0.001	—	0.006	0.001	0.003
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	<0.003	—	—	0.004	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	0.004	<0.003	<0.003
29 ブ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 ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	3.2	—	—	2.7	—	—	3.1	—	—	2.7	—	3.2	2.7	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	—	3.3	—	—	2.7	—	—	3.5	—	—	2.9	—	3.5	2.7	3.1
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.2	—	—	8.6	—	—	10.7	—	—	8.8	—	10.7	7.2	8.8
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	28	28	28
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
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	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<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	—	7.2	—	—	7.4	—	—	7.1	—	—	7.0	—	7.4	7.0	7.2
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
残留塩素	mg/L	—	0.40	—	—	0.50	—	—	0.41	—	—	0.38	—	0.50	0.38	0.42
気温	℃	—	14.2	—	—	26.6	—	—	14.2	—	—	-7.7	—	26.6	-7.7	11.8
水温	℃	—	6.7	—	—	18.7	—	—	11.1	—	—	3.0	—	18.7	3.0	9.9

令和5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	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	0.003mg/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	0.02mg/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	—	—	0.008	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.008	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	<0.003	—	—	0.005	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003
25 ジブrom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	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.002	—	0.009	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	<0.003	—	—	0.005	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003
29 ブ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 ブロモホルム	0.09mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
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	—	3.2	—	—	2.7	—	—	2.8	—	—	2.7	—	3.2	2.7	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	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	—	3.3	—	—	2.6	—	—	3.1	—	—	2.9	—	3.3	2.6	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.1	—	—	8.2	—	—	10.5	—	—	8.6	—	10.5	7.1	8.6
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	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<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
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.3	—	—	7.0	—	—	7.0	—	7.3	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
残留塩素	mg/L	—	0.34	—	—	0.42	—	—	0.37	—	—	0.34	—	0.42	0.34	0.37
気温	℃	—	13.0	—	—	27.7	—	—	17.6	—	—	-10.3	—	27.7	-10.3	12.0
水温	℃	—	6.6	—	—	20.3	—	—	10.4	—	—	1.2	—	20.3	1.2	9.6

令和5年度 水質全項目検査結果表

[No.5]

検査項目	基準値	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	—	—	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	0.003mg/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	0.02mg/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	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.003	—	0.009	0.003	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/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	—	0.005	—	—	0.010	—	—	0.006	—	—	0.003	—	0.010	0.003	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	<0.003	—	—	0.004	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	0.004	<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	<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	—	3.3	—	—	2.7	—	—	2.9	—	—	2.6	—	3.3	2.6	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	<0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	—	3.3	—	—	2.6	—	—	3.1	—	—	2.9	—	3.3	2.6	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.3	—	—	8.8	—	—	10.7	—	—	8.7	—	10.7	7.3	8.9
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	24	24	24
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
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	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.4	—	—	7.1	—	—	7.0	—	7.4	7.0	7.2
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
残留塩素	mg/L	—	0.36	—	—	0.42	—	—	0.37	—	—	0.34	—	0.42	0.34	0.37
気温	℃	—	14.2	—	—	27.7	—	—	17.4	—	—	-6.2	—	27.7	-6.2	13.3
水温	℃	—	6.5	—	—	18.7	—	—	10.4	—	—	2.3	—	18.7	2.3	9.5

検査項目	帯広No.1分水施設													年間評価		
	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	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	0.003mg/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	0.02mg/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	<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	0.001	0.005	0.006	0.008	0.010	0.007	0.008	0.007	—	0.003	—	0.010	0.001	0.006	
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	<0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003
25 ジブrom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	0.001	0.005	0.006	0.009	0.011	0.009	0.009	0.008	—	—	0.003	—	0.011	0.001	0.007
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.006	0.007	<0.003	—	—	<0.003	—	0.007	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	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	—	3.2	—	—	2.7	—	—	2.8	—	—	2.8	—	3.2	2.7	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	—	3.3	—	—	2.7	—	—	3.1	—	—	2.9	—	3.3	2.7	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	6.9	—	—	8.4	—	—	10.5	—	—	8.8	—	10.5	6.9	8.7
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	31	31	31
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
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	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<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	—	7.1	—	—	7.3	—	—	7.0	—	—	7.0	—	7.3	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
残留塩素	mg/L	0.32	0.32	0.36	0.30	0.36	0.38	0.36	0.34	—	—	0.32	—	0.38	0.30	0.34
気温	℃	21.1	14.7	19.4	23.9	27.2	22.8	19.5	12.2	—	—	-10.8	—	27.2	-10.8	16.7
水温	℃	6.1	8.2	12.5	16.1	19.5	19.2	15.6	10.7	—	—	2.5	—	19.5	2.5	12.3

検査項目	基準値	帯広No.3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	0.003mg/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	0.02mg/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	<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	0.001	0.006	0.008	0.010	0.013	0.010	0.010	0.007	—	—	0.003	—	0.013	0.001	0.008
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	<0.003	0.005	0.007	0.004	0.004	<0.003	—	—	0.003	—	0.007	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	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	0.001	0.007	0.008	0.011	0.015	0.012	0.011	0.008	—	—	0.003	—	0.015	0.001	0.008
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	0.008	0.007	0.009	0.004	—	—	<0.003	—	0.009	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	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	—	3.3	—	—	2.7	—	—	2.8	—	—	2.8	—	3.3	2.7	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	—	3.3	—	—	2.6	—	—	3.0	—	—	3.0	—	3.3	2.6	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.0	—	—	8.3	—	—	10.8	—	—	8.9	—	10.8	7.0	8.8
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	—	—	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	—	—	—	—	0.000001	<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	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.3	—	—	7.1	—	—	7.0	—	7.3	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
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.32	0.32	0.30	0.32	0.30	0.30	—	—	0.30	—	0.32	0.30	0.31
気温	℃	19.7	13.2	31.7	22.9	30.3	22.4	18.7	16.6	—	—	-10.5	—	31.7	-10.5	18.3
水温	℃	5.7	7.6	11.2	15.2	19.0	18.4	15.3	11.4	—	—	2.5	—	19.0	2.5	11.8

検査項目	芽室調整池													年間評価		
	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	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	0.003mg/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	0.02mg/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	<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	0.001	0.006	0.007	0.009	0.012	0.010	0.010	0.007	—	0.003	—	0.012	0.001	0.007	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.006	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	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	0.001	0.007	0.007	0.010	0.014	0.012	0.011	0.008	—	—	0.003	—	0.014	0.001	0.008
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.004	0.006	0.008	<0.003	—	—	<0.003	—	0.008	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	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	—	3.2	—	—	2.9	—	—	2.7	—	—	2.8	—	3.2	2.7	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	—	—	2.6	—	—	3.0	—	—	2.9	—	3.4	2.6	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.2	—	—	8.7	—	—	10.8	—	—	8.9	—	10.8	7.2	8.9
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	30	30	30
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
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	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<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	—	7.1	—	—	7.3	—	—	7.1	—	—	7.0	—	7.3	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
残留塩素	mg/L	0.32	0.32	0.34	0.32	0.34	0.34	0.32	0.30	—	—	0.30	—	0.34	0.30	0.32
気温	℃	14.5	19.4	24.1	26.1	31.7	23.2	19.9	13.1	—	—	-12.1	—	31.7	-12.1	17.8
水温	℃	5.8	7.4	10.9	14.5	18.0	18.0	15.3	11.6	—	—	2.9	—	18.0	2.9	11.6

検査項目	幕別調整池													年間評価		
	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	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	0.003mg/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	0.02mg/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	<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	0.001	0.006	0.007	0.009	0.012	0.010	0.010	0.008	—	—	0.003	—	0.012	0.001	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	0.003	0.004	0.007	0.004	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.007	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	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	0.001	0.007	0.007	0.010	0.014	0.012	0.011	0.009	—	—	0.003	—	0.014	0.001	0.008
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.005	0.003	0.006	0.007	0.007	<0.003	—	—	<0.003	—	0.007	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	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	—	3.3	—	—	2.6	—	—	2.7	—	—	—	—	3.3	2.6	2.8
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	—	—	2.6	—	—	3.0	—	—	2.9	—	3.4	2.6	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.0	—	—	8.1	—	—	10.2	—	—	8.8	—	10.2	7.0	8.5
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	—	—	—	—	<0.000001	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<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
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<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	—	7.1	—	—	7.3	—	—	7.1	—	—	7.0	—	7.3	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
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.34	0.32	0.32	0.34	0.32	0.32	—	—	0.30	—	0.34	0.30	0.32
気温	℃	21.1	21.1	24.5	22.3	34.2	21.6	17.6	12.9	—	—	-0.5	—	34.2	-0.5	19.4
水温	℃	5.3	7.5	11.6	14.7	19.3	17.9	15.8	11.4	—	—	2.4	—	19.3	2.4	11.8

検査項目	基準値	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	—	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	0.003mg/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	0.02mg/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	<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	0.002	0.007	0.008	0.011	0.013	0.011	0.011	0.009	—	—	0.003	—	0.013	0.002	0.008
24 ジクロロ酢酸	<0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.007	<0.003	<0.003
25 ジブrom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	0.002	0.008	0.008	0.012	0.015	0.013	0.012	0.010	—	—	0.003	—	0.015	0.002	0.009
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.006	0.003	0.009	0.007	0.008	0.004	—	—	<0.003	—	0.009	<0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	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	—	—	0.006	—	—	<0.005	—	0.006	<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	—	3.3	—	—	2.8	—	—	2.8	—	—	2.8	—	3.3	2.8	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	—	3.3	—	—	2.8	—	—	3.0	—	—	2.9	—	3.3	2.8	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.2	—	—	8.5	—	—	11.0	—	—	8.8	—	11.0	7.2	8.9
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	28	28	28
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
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	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.4	—	—	7.1	—	—	7.0	—	7.4	7.0	7.2
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
残留塩素	mg/L	0.28	0.30	0.32	0.32	0.30	0.28	0.30	0.30	—	—	0.30	—	0.32	0.28	0.30
気温	℃	15.2	16.0	22.4	23.6	28.3	22.5	18.1	18.8	—	—	-4.8	—	28.3	-4.8	17.8
水温	℃	6.1	8.1	11.5	14.3	18.1	17.3	16.2	12.5	—	—	3.4	—	18.1	3.4	11.9

検査項目	基準値	池田No.1分水												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	0.003mg/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	0.02mg/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	<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
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
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<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
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.007	0.008	0.011	0.013	0.011	0.010	0.009	—	—	0.004	—	0.013	0.002	0.008
24 ジクロロ酢酸	<0.03mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	0.005	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	0.003	—	0.006	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	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	0.002	0.008	0.008	0.012	0.015	0.013	0.011	0.010	—	—	0.004	—	0.015	0.002	0.009
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.007	0.007	0.008	0.003	—	—	<0.003	—	0.008	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	—	—	<0.001	—	0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	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	—	3.2	—	—	2.7	—	—	2.7	—	—	—	—	3.2	2.7	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	—	—	2.6	—	—	3.0	—	—	2.9	—	3.4	2.6	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.2	—	—	8.7	—	—	10.8	—	—	8.8	—	10.8	7.2	8.9
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	—	—	—	—	—	—	—	<0.000001	<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
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	<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	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.3	—	0.4	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	—	7.4	—	—	7.2	—	—	7.0	—	7.4	7.0	7.2
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
残留塩素	mg/L	0.30	0.30	0.34	0.32	0.30	0.30	0.28	0.30	—	—	0.28	—	0.34	0.28	0.30
気温	℃	16.7	18.3	23.1	24.8	26.4	22.0	19.4	16.1	—	—	-8.2	—	26.4	-8.2	17.6
水温	℃	6.4	8.0	10.9	13.1	16.2	16.4	16.2	13.2	—	—	6.0	—	16.4	6.0	11.8

令和5年度 水質全項目検査結果表

[No.12]

検査項目	基準値	池田調整池												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	0.003mg/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	0.02mg/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	<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
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
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	<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	0.008	0.010	0.013	0.015	0.012	0.012	0.012	0.007	0.007	0.004	0.004	0.015	0.002	0.009
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	<0.003	<0.003
25 ジアロモクロロメタン	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	0.009	0.010	0.014	0.017	0.014	0.013	0.013	0.008	0.008	0.004	0.005	0.017	0.002	0.010
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	0.008	<0.003	0.008	0.008	0.009	0.005	0.003	0.004	<0.003	0.004	0.009	<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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<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	—	—	0.03	—	—	<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	—	3.2	—	—	2.5	—	—	2.7	—	—	2.8	—	3.2	2.5	2.8
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	—	—	2.6	—	—	3.0	—	—	3.0	—	3.4	2.6	3.0
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.5	—	—	8.6	—	—	11.0	—	—	8.9	—	11.0	7.5	9.0
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	28	28	28
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	0.000001	—	—	—	—	0.000001	<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	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
45 フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.4	—	—	0.4	—	—	0.5	—	—	0.3	—	0.5	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	—	7.3	—	—	7.2	—	—	7.1	—	7.3	7.1	7.2
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
残留塩素	mg/L	0.28	0.28	0.30	0.28	0.26	0.26	0.22	0.24	0.24	0.26	0.26	0.28	0.30	0.22	0.26
気温	℃	13.3	17.3	22.0	24.5	26.3	22.3	18.8	14.0	4.7	-5.6	-8.1	-2.1	26.3	-8.1	12.3
水温	℃	6.4	7.8	10.4	12.8	15.7	16.3	16.5	13.8	11.1	7.3	6.4	5.4	16.5	5.4	10.8

