

平成31年度(令和元年度)水質全項目検査結果表

[No.1]

検査項目	基準値(参考)	札内川表流水(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	—	21	—	—	63	—	—	44	—	—	18	—	63	18	37
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	39	—	—	0	—	—	0	—	39	0	10
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	—	0.4	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.3	—	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	0.04mg/l以下															
25 ジブロモクロロメタン	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	0.2mg/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	—	0.10	—	—	<0.02	—	—	0.02	—	—	<0.02	—	0.10	0.02	0.06
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	0.28	—	—	0.06	—	—	0.06	—	—	0.04	—	0.28	0.04	0.11
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	—	1.4	—	—	1.4	—	—	1.4	—	—	1.3	—	1.4	1.3	1.4
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.012	0.024	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.024	<0.005	0.005
38 塩化物イオン	200mg/l以下	—	1.6	—	—	1.3	—	—	1.6	—	—	1.6	—	1.6	1.3	1.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.0	—	—	8.2	—	—	10.2	—	—	8.8	—	10.2	8.0	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000007	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000007	<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	—	<0.005	—	—	<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	—	1.0	—	—	0.9	—	—	0.7	—	—	0.6	—	1.0	0.6	0.8
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.6	—	—	6.9	—	—	7.1	—	—	7.1	—	7.1	6.6	6.9
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	—	5	—	—	2	—	—	3	—	—	2	—	5	2	3
51 濁度	2度以下	—	2.7	—	—	0.3	—	—	0.3	—	—	0.3	—	2.7	0.3	0.9
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃	12.1	12.0	17.2	14.4	26.5	17.2	17.0	7.2	-0.4	-4.6	-4.7	-2.2	26.5	-4.7	9.3
水温	℃	2.5	7.9	13.4	13.2	19.5	15.7	13.3	7.3	2.7	0.7	0.4	0.7	19.5	0.4	8.1
採水年月日		4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月3日			

平成31年度(令和元年度)水質全項目検査結果表

[No.2]

検査項目	基準値(参考)	浄水池流出水(浄水)												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	—	3	—	—	0	—	—	1	—	—	0	—	3	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	—	<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	—	0.4	—	—	0.2	—	—	0.2	—	—	0.3	—	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	0.002	0.003	0.005	0.006	0.010	0.007	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.010	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.007	0.005	0.004	<0.003	<0.003	<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	<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	0.005	0.006	0.011	0.007	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.011	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<0.001	<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	<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	—	5.7	—	—	3.5	—	—	3.4	—	—	3.1	—	5.7	3.1	3.9
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	—	5.2	—	—	3.0	—	—	3.6	—	—	3.0	—	5.2	3.0	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.3	—	—	8.3	—	—	10.3	—	—	8.8	—	10.3	8.3	8.9
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	31	—	—	28	—	—	23	—	—	27	—	31	23	27
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	0.000001	0.000001	<0.000001	0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000005	<0.000001	<0.000001
43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000003	<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	—	6.8	—	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.1	—	7.1	6.8	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	0.33	0.34	0.34	0.37	0.39	0.42	0.38	0.35	0.34	0.32	0.32	0.33	0.42	0.32	0.35
気温	℃	4.3	10.2	20.1	13.3	25.4	22.4	17.2	5.8	0.9	-3.1	-5.8	-4.5	25.4	-5.8	8.9
水温	℃	3.4	7.5	12.5	12.7	18.9	15.9	13.9	8.9	5.0	1.8	1.9	2.3	18.9	1.8	8.7

平成31年度(令和元年度)水質全項目検査結果表

[No.3]

検査項目	基準値(参考)	中札内浄水地												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	0
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	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 クロホルム	0.06mg/l以下	—	0.002	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.007	0.001	0.003
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	—	0.002	—	—	0.008	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.008	0.001	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	—	5.9	—	—	3.5	—	—	3.5	—	—	3.4	—	5.9	3.4	4.1
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	—	5.1	—	—	3.1	—	—	3.4	—	—	3.3	—	5.1	3.1	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.5	—	—	8.7	—	—	10.5	—	—	8.6	—	10.5	8.5	9.1
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	29	29	29
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	—	<0.005	—	—	<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	—	—	0.3	—	0.5	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	—	—	7.1	—	—	7.2	—	—	7.2	—	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	—	0.34	—	—	0.50	—	—	0.46	—	—	0.36	—	0.50	0.34	0.42
気温	℃	—	12.0	—	—	24.0	—	—	10.5	—	—	-5.1	—	24.0	-5.1	10.4
水温	℃	—	7.0	—	—	17.2	—	—	8.4	—	—	1.3	—	17.2	1.3	8.5

平成31年度(令和元年度)水質全項目検査結果表

[No.4]

検査項目	基準値(参考)	中札内No.2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	0.01mg/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 クロホルム	0.06mg/l以下	—	0.003	—	—	0.010	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.010	0.002	0.005
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	<0.003	—	—	0.006	—	—	<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
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	—	—	0.011	—	—	0.004	—	—	0.002	—	0.011	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/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
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	—	5.9	—	—	3.6	—	—	3.5	—	—	3.1	—	5.9	3.1	4.0
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	—	5.2	—	—	3.1	—	—	3.4	—	—	3.0	—	5.2	3.0	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.5	—	—	8.3	—	—	10.5	—	—	8.9	—	10.5	8.3	9.1
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	—	<0.005	—	—	<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	—	—	0.3	—	0.5	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	—	—	7.1	—	—	7.3	—	—	6.8	—	7.3	6.8	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	—	—	0.42	—	—	0.40	—	—	0.32	—	0.42	0.32	0.37
気温	℃	—	13.2	—	—	31.3	—	—	9.9	—	—	-3.1	—	31.3	-3.1	12.8
水温	℃	—	7.3	—	—	19.1	—	—	7.8	—	—	1.4	—	19.1	1.4	8.9

平成31年度(令和元年度)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	—	—	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	<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	—	—	0.011	0.003	—	0.004	—	—	0.003	—	0.011	0.003	0.005
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	—	<0.003	—	—	0.007	—	—	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
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	—	—	0.013	—	—	0.004	—	—	0.003	—	0.013	0.003	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/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	—	—	0.002	<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
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	—	5.9	—	—	3.5	—	—	3.6	—	—	3.1	—	5.9	3.1	4.0
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	—	5.2	—	—	3.1	—	—	3.4	—	—	3.0	—	5.2	3.0	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.5	—	—	8.6	—	—	10.9	—	—	9.0	—	10.9	8.5	9.3
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	—	<0.005	—	—	<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	—	—	0.3	—	0.5	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.8	—	—	7.1	—	—	7.3	—	—	7.2	—	7.3	6.8	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	—	0.34	—	—	0.40	—	—	0.38	—	—	0.34	—	0.40	0.34	0.37
気温	℃	—	13.0	—	—	30.5	—	—	11.1	—	—	-2.6	—	30.5	-2.6	13.0
水温	℃	—	6.9	—	—	17.5	—	—	9.4	—	—	2.4	—	17.5	2.4	9.1

平成31年度(令和元年度)水質全項目検査結果表

[No.6]

検査項目	基準値(参考)	帯広No.1分水施設												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	—	<0.003	<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	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	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 クロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.004	0.005	0.007	0.010	0.008	0.007	0.005	—	—	0.003	—	0.010	0.002	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	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	0.002	0.005	0.005	0.007	0.011	0.009	0.007	0.005	—	—	0.003	—	0.011	0.002	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.005	0.004	0.004	0.004	<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	<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	—	—	<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	—	5.8	—	—	3.6	—	—	3.6	—	—	3.1	—	5.8	3.1	4.0
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	—	5.2	—	—	3.1	—	—	3.4	—	—	3.0	—	5.2	3.0	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.6	—	—	8.6	—	—	10.8	—	—	8.9	—	10.8	8.6	9.2
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	29	29	29
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	—	<0.005	—	—	<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	—	0.5	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	0.3	—	0.6	0.3	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	—	—	7.1	—	—	7.2	—	—	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	0.34	0.34	0.32	0.36	0.36	0.42	0.34	0.34	—	—	0.32	—	0.42	0.32	0.35
気温	℃	4.5	14.5	22.1	17.2	27.3	23.5	22.0	4.8	—	—	-3.1	—	27.3	-3.1	14.8
水温	℃	4.2	7.8	13.0	13.5	17.6	16.0	14.5	10.5	—	—	3.4	—	17.6	3.4	11.2

平成31年度(令和元年度)水質全項目検査結果表

[No.7]

検査項目	基準値(参考)	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	—	—	2	—	—	0	—	—	0	—	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	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	0.06mg/l以下	0.003	0.005	0.007	0.008	0.014	0.010	0.010	0.006	—	—	0.004	—	0.014	0.003	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.005	0.005	0.004	—	—	<0.003	—	0.008	<0.003	0.004
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	0.008	0.008	0.016	0.011	0.011	0.006	—	—	0.004	—	0.016	0.004	0.008
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.003	0.003	0.004	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	—	—	<0.003	—	0.008	<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	0.001	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
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	—	6.2	—	—	3.7	—	—	3.6	—	—	3.2	—	6.2	3.2	4.2
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	—	5.6	—	—	3.1	—	—	3.4	—	—	3.1	—	5.6	3.1	3.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.9	—	—	8.8	—	—	10.9	—	—	8.9	—	10.9	8.8	9.4
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	0.000003	—	—	—	—	0.000003	<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	—	—	0.3	—	0.5	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.8	—	—	7.1	—	—	7.2	—	—	7.0	—	7.2	6.8	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	0.30	0.32	0.32	0.34	0.28	0.32	—	—	0.28	—	0.34	0.28	0.31
気温	℃	12.4	13.4	24.2	17.0	32.0	21.3	17.8	13.6	—	—	-3.0	—	32.0	-3.0	16.5
水温	℃	4.2	6.9	11.9	12.6	18.4	14.7	13.8	11.0	—	—	3.0	—	18.4	3.0	10.7

平成31年度(令和元年度)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	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	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 クロホルム	0.06mg/l以下	0.003	0.005	0.006	0.008	0.013	0.009	0.009	0.006	—	—	0.003	—	0.013	0.003	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.005	0.004	0.003	—	—	<0.003	—	0.008	<0.003	0.004
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	0.007	0.008	0.015	0.010	0.010	0.006	—	—	0.003	—	0.015	0.003	0.008
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	—	—	<0.003	—	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	0.002	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
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	—	6.0	—	—	3.6	—	—	3.7	—	—	3.1	—	6.0	3.1	4.1
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	—	5.3	—	—	3.1	—	—	3.4	—	—	3.0	—	5.3	3.0	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.8	—	—	8.9	—	—	11.1	—	—	9.0	—	11.1	8.8	9.5
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	—	<0.005	—	—	<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	—	—	0.3	—	0.5	0.3	0.4
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	—	—	7.1	—	—	7.2	—	—	7.0	—	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	0.34	0.34	0.32	0.34	0.34	0.40	0.28	0.34	—	—	0.32	—	0.40	0.28	0.34
気温	℃	8.1	7.4	22.3	15.8	31.5	23.5	17.2	9.9	—	—	-4.1	—	31.5	-4.1	14.6
水温	℃	4.2	7.4	11.2	12.1	17.0	14.5	13.8	10.3	—	—	3.0	—	17.0	3.0	10.4

平成31年度(令和元年度)水質全項目検査結果表

[No.9]

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	—	—	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	<0.002	—	—	<0.002	—	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロホルム	0.06mg/l以下	0.003	0.004	0.006	0.008	0.013	0.009	0.009	0.006	—	—	0.004	—	0.013	0.003	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.007	0.006	0.004	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	0.004	0.005	0.007	0.008	0.015	0.010	0.010	0.006	—	—	0.004	—	0.015	0.004	0.008
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	—	—	<0.003	—	0.006	<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	0.001	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	—	5.9	—	—	3.6	—	—	3.7	—	—	3.1	—	5.9	3.1	4.1
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	—	5.3	—	—	3.2	—	—	3.4	—	—	3.0	—	5.3	3.0	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	8.7	—	—	8.6	—	—	10.9	—	—	8.9	—	10.9	8.6	9.3
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	—	<0.005	—	—	<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	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	0.4	—	0.6	0.4	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	—	—	7.1	—	—	7.2	—	—	7.0	—	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	0.36	0.32	0.34	0.34	0.38	0.32	0.32	—	—	0.32	—	0.38	0.32	0.34
気温	℃	8.1	12.4	24.1	12.4	30.3	28.5	22.5	9.6	—	—	-2.1	—	30.3	-2.1	16.2
水温	℃	4.2	7.4	12.6	16.6	17.7	14.2	13.5	9.6	—	—	3.0	—	17.7	3.0	11.0

平成31年度(令和元年度)水質全項目検査結果表

[No.10]

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	—	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 クロホルム	0.006mg/l以下	0.003	0.004	0.006	0.008	0.014	0.009	0.010	0.006	—	—	0.004	—	0.014	0.003	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.008	0.006	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.008	<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	0.005	0.007	0.008	0.016	0.010	0.011	0.006	—	—	0.004	—	0.016	0.004	0.008
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.006	0.007	0.006	0.004	—	—	<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	0.001	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	—	—	0.008	—	—	0.007	—	—	0.005	—	0.008	<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	—	6.5	—	—	3.6	—	—	3.6	—	—	3.1	—	6.5	3.1	4.2
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	—	5.7	—	—	3.1	—	—	3.4	—	—	3.1	—	5.7	3.1	3.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	9.1	—	—	9.1	—	—	11.0	—	—	9.0	—	11.0	9.0	9.6
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	29	29	29
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	—	<0.005	—	—	<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
46 有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.5	—	—	0.6	—	—	0.5	—	—	0.3	—	0.6	0.3	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	6.9	—	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.1	—	7.1	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	0.30	0.32	0.32	0.36	0.30	0.30	—	—	0.30	—	0.36	0.30	0.32
気温	℃	5.8	13.1	23.8	17.2	24.3	26.5	19.8	9.9	—	—	-2.3	—	26.5	-2.3	15.3
水温	℃	4.2	6.7	12.2	12.3	16.8	14.5	14.1	10.6	—	—	4.1	—	16.8	4.1	10.6

平成31年度(令和元年度)水質全項目検査結果表

[No.11]

検査項目	基準値(参考)	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	—	—	1	—	—	0	—	—	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	—	<0.0003	<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 クロホルム	0.006mg/l以下	0.003	0.004	0.006	0.008	0.013	0.009	0.010	0.007	—	—	0.004	—	0.013	0.003	0.007
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	<0.003	0.003	0.006	0.008	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.008	<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	0.005	0.006	0.008	0.015	0.010	0.011	0.007	—	—	0.004	—	0.015	0.004	0.008
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	—	—	<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	0.001	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	—	6.6	—	—	3.5	—	—	3.6	—	—	3.2	—	6.6	3.2	4.2
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	—	5.7	—	—	3.1	—	—	3.4	—	—	3.1	—	5.7	3.1	3.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	9.4	—	—	9.1	—	—	11.1	—	—	9.0	—	11.1	9.0	9.7
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	29	29	29
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	—	<0.005	—	—	<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	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	0.4	—	0.6	0.4	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.0	—	—	7.2	—	—	7.4	—	—	7.1	—	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
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	0.34	0.30	0.32	0.32	0.26	0.30	0.28	—	—	0.30	—	0.34	0.26	0.30
気温	℃	9.3	11.4	24.4	16.4	30.5	27.8	23.5	10.5	—	—	-3.3	—	30.5	-3.3	16.7
水温	℃	4.9	6.5	11.0	11.5	14.9	14.3	14.4	12.0	—	—	5.3	—	14.9	4.9	10.5

平成31年度(令和元年度)水質全項目検査結果表

[No.12]

検査項目	基準値(参考)	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	0
2 大腸菌	不検出	—	0	—	—	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	<0.002
23 クロホルム	0.06mg/l以下	0.004	0.005	0.008	0.010	0.016	0.013	0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.016	0.004	0.008
24 ジクロロ酢酸	0.04mg/l以下	<0.003	0.003	0.005	0.006	0.009	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003	0.009	<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	0.005	0.007	0.009	0.011	0.018	0.014	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.018	0.005	0.009
28 トリクロロ酢酸	0.2mg/l以下	0.004	0.003	0.005	0.008	0.007	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	<0.003	0.006	<0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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	<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	—	6.5	—	—	3.6	—	—	3.7	—	—	3.6	—	6.5	3.6	4.4
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	—	5.8	—	—	3.1	—	—	3.5	—	—	3.3	—	5.8	3.1	3.9
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	9.5	—	—	9.2	—	—	10.8	—	—	9.4	—	10.8	9.2	9.7
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	0.000003	—	—	—	—	0.000003	<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	—	7.0	—	—	7.2	—	—	7.3	—	—	7.1	—	7.3	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
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	0.26	0.32	0.28	0.28	0.26	0.26	0.22	0.24	0.28	0.28	0.26	0.28	0.32	0.22	0.27
気温	℃	7.0	10.5	22.4	17.8	31.0	28.2	26.2	10.3	3.2	1.4	-4.4	1.2	31.0	-4.4	12.9
水温	℃	5.0	6.7	10.4	12.4	14.4	14.7	14.6	12.3	9.1	6.6	4.5	5.3	14.7	4.5	9.7

