

検査項目		札内川表流水(頭首工取水地点)													年間評価			
		基準値(参考)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	max	min	ave	
1	一般細菌	100個/ml以下	—	14	—	—	—	1800	—	—	2400	—	44	—	2400	14	1065	
2	大腸菌	不検出	—	2	—	—	—	29	—	—	4	—	0	—	29	0	9	
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	シアニ化合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	—	—	0.3	—	—	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	1.0mg/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	0.01mg/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	0.03mg/l以下																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下																
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下																
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	0.04	—	—	0.02	—	—	0.23	—	—	0.02	—	0.23	0.02	0.08	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	0.08	—	—	0.05	—	—	0.20	—	—	0.09	—	0.20	0.05	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	—	1.3	—	—	1.3	—	—	1.4	—	—	1.3	—	1.4	1.3	1.3	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.024	0.007	<0.005	0.005	<0.005	0.013	0.006	0.007	0.018	0.009	0.009	0.011	0.024	<0.005	0.009	
38	塩化物イオン	200mg/l以下	—	1.3	—	—	1.1	—	—	1.1	—	—	1.3	—	1.3	1.1	1.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.5	—	—	7.7	—	—	10.1	—	—	8.8	—	10.1	7.5	8.5	
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	0.000002	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	
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	—	0.6	—	—	1.1	—	—	1.0	—	—	0.8	—	1.1	0.6	0.9	
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.1	—	—	7.1	—	—	7.2	—	—	6.9	—	7.2	6.9	7.1	
48	味	異常でないこと	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	—	異常なし	—	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	—	微藻臭	—	—	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	—	—	3	—	—	5	—	—	2	—	5	2	3	
51	濁度	2度以下	—	0.9	—	—	0.5	—	—	5.3	—	—	0.5	—	5.3	0.5	1.8	
気 温		℃	5.0	13.5	11.9	21.5	23.0	22.4	15.8	7.3	1.9	-0.2	1.4	-4.8	23.0	-4.8	9.9	
水 温		℃	2.6	7.8	10.0	15.4	18.5	16.6	13.0	7.5	4.4	2.0	0.8	0.3	18.5	0.3	8.2	
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															

令和6年度 水質全項目検査結果表

[No.2]

検査項目	浄水池流出水(浄水)													年間評価		
	基準値	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	—	0.3	—	—	0.2	—	—	0.3	—	—	0.3	—	0.3	0.2	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/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	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l以下	—	<0.06	—	—	0.06	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002	0.004	0.005	0.006	0.013	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.013	0.002	0.004
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<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	0.003	0.004	0.005	0.006	0.014	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.014	0.002	0.005
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.005	<0.003	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	—	2.8	—	—	3.6	—	—	4.2	—	—	2.8	—	4.2	2.8	3.4
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	—	2.6	—	—	3.7	—	—	5.0	—	—	2.9	—	5.0	2.6	3.6
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.3	—	—	7.6	—	—	9.5	—	—	8.9	—	9.5	7.3	8.3
40 蒸発残留物	500mg/l以下	—	16	—	—	26	—	—	29	—	—	29	—	29	16	25
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	<0.000001	<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	<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	—	—	0.7	—	—	0.5	—	—	0.3	—	0.7	0.3	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	—	7.2	—	—	7.1	—	—	6.8	—	7.2	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
残留塩素		mg/L	0.36	0.40	0.40	0.42	0.44	0.42	0.44	0.38	0.36	0.36	0.37	0.44	0.36	0.40
気温		℃	7.3	11.9	11.3	21.2	22.3	21.9	14.4	7.7	1.3	-0.5	-6.5	22.3	-6.5	9.5
水温		℃	4.3	8.5	11.2	16.2	19.7	18.4	15.8	10.9	7.0	4.0	4.1	19.7	3.6	10.3

令和6年度 水質全項目検査結果表

[No.3]

検査項目		中札内調整池												年間評価			
		基準値	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	1.0mg/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	0.01mg/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	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.007	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	—	—	0.007	—	—	0.002	—	—	0.001	—	0.007	0.001	0.003
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.004	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	0.004	<0.003	<0.003
29	ブrom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romホルム	0.09mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.7	—	—	3.7	—	—	4.2	—	—	2.8	—	4.2	2.7	3.4
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	—	2.7	—	—	3.7	—	—	5.1	—	—	2.9	—	5.1	2.7	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.4	—	—	8.7	—	—	10.9	—	—	9.1	—	10.9	7.4	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
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	—	—	0.4	—	0.5	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	—	—	7.4	—	—	7.3	—	—	7.2	—	7.4	7.2	7.3
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	—	0.42	—	—	0.50	—	—	0.44	—	—	0.38	—	0.50	0.38	0.44
気 温		℃	—	15.8	—	—	23.8	—	—	10.3	—	—	2.4	—	23.8	2.4	13.1
水 温		℃	—	7.0	—	—	16.8	—	—	12.2	—	—	2.4	—	16.8	2.4	9.6

令和6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	1.0mg/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	0.01mg/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	—	0.004	—	—	0.015	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.015	0.002	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	—	—	0.016	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.016	0.002	0.006
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.004	—	—	0.005	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	<0.003
29	ブrom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romホルム	0.09mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.7	—	—	3.7	—	—	4.3	—	—	2.9	—	4.3	2.7	3.4
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	—	2.6	—	—	3.7	—	—	5.0	—	—	2.9	—	5.0	2.6	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.3	—	—	7.8	—	—	9.6	—	—	8.8	—	9.6	7.3	8.4
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	—	0.3	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	0.4	—	0.6	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	—	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	—	—	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	—	0.38	—	—	0.42	—	—	0.42	—	—	0.36	—	0.42	0.36	0.40
気 温		℃	—	14.7	—	—	24.9	—	—	8.7	—	—	3.0	—	24.9	3.0	12.8
水 温		℃	—	7.4	—	—	19.1	—	—	9.7	—	—	1.2	—	19.1	1.2	9.4

令和6年度 水質全項目検査結果表

[No.5]

検査項目		更別調整池												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	1.0mg/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	0.01mg/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	—	0.004	—	—	0.015	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.015	0.002	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	—	—	0.016	—	—	0.003	—	—	0.002	—	0.016	0.002	0.006
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	0.004	—	—	0.004	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	0.004	<0.003	<0.003
29	ブrom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romホルム	0.09mg/l以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.9	—	—	3.5	—	—	4.1	—	—	3.0	—	4.1	2.9	3.4
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	—	2.6	—	—	3.7	—	—	5.0	—	—	2.9	—	5.0	2.6	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.7	—	—	8.1	—	—	9.7	—	—	9.0	—	9.7	7.7	8.6
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	—	<0.002	—	—	<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	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	0.4	—	0.6	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	—	—	7.4	—	—	7.2	—	—	6.9	—	7.4	6.9	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	—	0.38	—	—	0.40	—	—	0.42	—	—	0.38	—	0.42	0.38	0.40
気 温		℃	—	13.9	—	—	24.4	—	—	10.1	—	—	2.4	—	24.4	2.4	12.7
水 温		℃	—	7.0	—	—	18.0	—	—	10.9	—	—	2.2	—	18.0	2.2	9.5

令和6年度 水質全項目検査結果表

[No.6]

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	1.0mg/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	0.01mg/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	0.005	0.006	0.007	0.016	0.007	0.006	0.004	—	—	0.002	—	0.016	0.002	0.006
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	<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	0.003	0.006	0.006	0.007	0.017	0.007	0.007	0.004	—	—	0.003	—	0.017	0.003	0.007
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	<0.003	—	—	<0.003	—	0.005	<0.003	0.003
29	ブrom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romホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.8	—	—	3.8	—	—	4.2	—	—	3.0	—	4.2	2.8	3.5
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	—	2.7	—	—	4.1	—	—	5.0	—	—	2.9	—	5.0	2.7	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.5	—	—	7.9	—	—	9.7	—	—	9.1	—	9.7	7.5	8.6
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	36	36	36
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	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	0.4	—	0.6	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	—	7.2	—	—	7.1	—	—	7.1	—	7.2	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	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.42	—	—	0.32	—	0.42	0.32	0.36
気温		℃	5.0	15.1	13.8	25.9	23.5	26.5	16.7	9.9	—	—	-2.5	—	26.5	-2.5	14.9
水温		℃	4.1	9.0	11.2	15.1	18.7	17.5	14.6	11.2	—	—	2.3	—	18.7	2.3	11.5

令和6年度 水質全項目検査結果表

[No.7]

検査項目		帯広No.3調整池													年間評価		
		基準値	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	1.0mg/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	0.01mg/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	0.006	0.008	0.009	0.022	0.010	0.009	0.005	—	—	0.003	—	0.022	0.003	0.008
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.006	<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	0.004	0.007	0.009	0.010	0.023	0.011	0.010	0.005	—	—	0.004	—	0.023	0.004	0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.006	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	0.003	—	—	<0.003	—	0.007	<0.003	0.004
29	ブrom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romホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.8	—	—	4.1	—	—	4.2	—	—	2.9	—	4.2	2.8	3.5
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	—	2.6	—	—	4.1	—	—	5.0	—	—	2.9	—	5.0	2.6	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.5	—	—	8.0	—	—	9.7	—	—	9.1	—	9.7	7.5	8.6
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	—	0.3	—	—	0.6	—	—	0.4	—	—	0.4	—	0.6	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.2	—	—	7.2	—	—	7.1	—	—	7.0	—	7.2	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	0.32	0.32	0.30	0.30	0.32	0.32	0.34	—	—	0.32	—	0.34	0.30	0.32
気 温		℃	5.0	14.7	14.7	24.5	23.7	25.5	23.1	8.5	—	—	0.7	—	25.5	0.7	15.6
水 温		℃	4.2	8.7	10.5	14.9	18.0	17.2	14.6	11.5	—	—	2.6	—	18.0	2.6	11.4

令和6年度 水質全項目検査結果表

[No.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		1.0mg/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		0.01mg/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	—	—	0.07	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.07	<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	0.006	0.008	0.009	0.021	0.009	0.008	0.005	—	—	0.003	—	0.021	0.003	0.008
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.003	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.006	<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	0.004	0.007	0.009	0.010	0.022	0.010	0.009	0.005	—	—	0.004	—	0.022	0.004	0.009
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	—	—	<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	0.001	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	—	2.9	—	—	4.0	—	—	4.3	—	—	2.9	—	4.3	2.9	3.5
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	—	2.7	—	—	4.3	—	—	5.0	—	—	3.1	—	5.0	2.7	3.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/l以下	—	7.6	—	—	8.0	—	—	9.7	—	—	8.9	—	9.7	7.6	8.6
40 蒸発残留物		500mg/l以下	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	—	32	32	32
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	—	—	7.3	—	—	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	0.34	0.34	0.34	0.32	0.34	0.34	0.34	0.36	—	—	0.34	—	0.36	0.32	0.34
気 温		℃	7.9	14.0	13.4	23.7	25.7	27.1	19.2	8.6	—	—	2.8	—	27.1	2.8	15.8
水 温		℃	4.4	8.5	10.2	14.4	17.5	16.8	14.3	11.7	—	—	2.7	—	17.5	2.7	11.2

令和6年度 水質全項目検査結果表

[No.9]

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		1.0mg/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		0.01mg/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	0.006	0.008	0.009	0.020	0.009	0.008	0.005	—	—	0.003	—	0.020	0.003	0.008
24 ジクロロ酢酸		0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.006	<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	0.004	0.007	0.009	0.010	0.021	0.010	0.009	0.005	—	—	0.004	—	0.021	0.004	0.009
28 トリクロロ酢酸		0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	—	—	<0.003	—	0.007	<0.003	0.004
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	—	2.9	—	—	4.1	—	—	4.4	—	—	3.0	—	4.4	2.9	3.6
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	—	2.7	—	—	4.2	—	—	5.0	—	—	3.0	—	5.0	2.7	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/l以下	—	7.6	—	—	8.0	—	—	9.8	—	—	8.9	—	9.8	7.6	8.6
40 蒸発残留物		500mg/l以下	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	33	33	33
41 陰イオン界面活性剤		0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン		0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	0.6	—	—	0.5	—	—	0.4	—	0.6	0.3	0.5
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	0.34	0.34	0.36	0.34	0.32	0.34	0.34	0.40	—	—	0.32	—	0.40	0.32	0.34
気 温		℃	4.8	14.1	19.1	26.7	24.1	27.5	18.1	9.9	—	—	0.2	—	27.5	0.2	16.1
水 温		℃	3.3	7.9	10.9	15.2	18.7	17.6	14.6	11.2	—	—	2.3	—	18.7	2.3	11.3

令和6年度 水質全項目検査結果表

[No.10]

検査項目		音更調整池													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	1.0mg/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	0.01mg/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
23 クロホルム	0.06mg/l以下	0.003	0.007	0.008	0.010	0.010	0.022	0.011	0.010	0.006	—	—	0.004	—	0.022	0.004	0.009
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.006	<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	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.008	0.009	0.011	0.023	0.012	0.011	0.006	—	—	—	0.005	—	0.023	0.005	0.010
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.005	0.006	0.005	0.008	0.007	0.007	0.004	—	—	—	<0.003	—	0.008	<0.003	0.005
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
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
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	—	—	0.008	—	—	<0.005	—	—	0.005	—	—	0.006	—	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	—	—	2.8	—	—	3.9	—	—	4.3	—	—	2.8	—	4.3	2.8	3.5
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	—	—	2.7	—	—	4.1	—	—	5.0	—	—	2.9	—	5.0	2.7	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	7.5	—	—	8.0	—	—	9.8	—	—	9.1	—	9.8	7.5	8.6
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	—	—	0.3	—	—	—	—	—	0.5	—	—	0.5	—	0.5	0.3	0.5
47 pH値	5.8以上8.6以下	—	—	7.3	—	—	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	0.34	0.32	0.34	0.32	0.28	0.28	0.28	0.34	—	—	0.28	—	0.34	0.28	0.31
気 温		℃	8.6	14.2	14.9	25.4	23.5	29.3	19.7	14.7	—	—	4.2	—	29.3	4.2	17.2
水 温		℃	4.4	8.2	10.7	14.4	17.3	17.3	15.1	12.1	—	—	4.5	—	17.3	4.4	11.6

令和6年度 水質全項目検査結果表

[No.11]

検査項目		池田No.1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	1.0mg/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	0.01mg/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	0.004	0.007	0.008	0.010	0.022	0.011	0.010	0.006	—	—	0.004	—	0.022	0.004	0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	0.006	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	—	—	<0.003	—	0.006	<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	0.005	0.008	0.009	0.011	0.023	0.012	0.011	0.006	—	—	0.005	—	0.023	0.005	0.010
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.006	0.006	0.005	0.007	0.007	0.007	0.004	—	—	<0.003	—	0.007	<0.003	0.005
29	ブrom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romホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	<0.02	—	—	0.03	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	0.03	<0.02	<0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	<0.03	—	—	—	—	—	—	—	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	<0.005	<0.005
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	2.7	—	—	4.3	—	—	4.3	—	—	2.9	—	4.3	2.7	3.6
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	—	2.6	—	—	4.1	—	—	5.0	—	—	2.9	—	5.0	2.6	3.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.6	—	—	8.8	—	—	10.1	—	—	9.7	—	10.1	7.6	9.1
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	33	—	—	—	—	—	—	—	33	33	33
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	0.000001	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	0.6	—	—	0.5	—	—	0.4	—	0.6	0.4	0.5
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	—	—	7.4	—	—	7.3	—	—	7.2	—	7.4	7.2	7.3
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	0.32	0.34	0.32	0.26	0.30	0.26	0.34	—	—	0.30	—	0.34	0.26	0.31
気 温		℃	3.4	14.6	14.1	25.5	24.2	28.3	19.6	14.2	—	—	-1.3	—	28.3	-1.3	15.8
水 温		℃	5.7	7.9	10.3	13.1	15.8	16.4	15.2	13.1	—	—	5.9	—	16.4	5.7	11.5

令和6年度 水質全項目検査結果表

[No.12]

検査項目		池田調整池													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	1.0mg/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	0.01mg/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	—	—	0.07	—	—	<0.06	—	—	<0.06	—	0.07	<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	0.008	0.010	0.011	0.026	0.015	0.011	0.007	0.006	0.005	0.005	0.003	0.026	0.003	0.009
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.003	0.005	0.006	0.006	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<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	<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	0.009	0.011	0.012	0.027	0.016	0.013	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.027	0.004	0.010
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.007	0.008	0.006	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.009	<0.003	0.005
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	0.002	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	—	2.9	—	—	4.0	—	—	4.6	—	—	3.0	—	4.6	2.9	3.6
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	—	2.6	—	—	4.1	—	—	5.4	—	—	2.9	—	5.4	2.6	3.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	7.9	—	—	8.2	—	—	9.4	—	—	9.5	—	9.5	7.9	8.8
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	<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	—	0.3	—	—	0.5	—	—	0.5	—	—	0.3	—	0.5	0.3	0.4
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	7.3	—	—	7.4	—	—	7.2	—	—	7.1	—	7.4	7.1	7.3
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	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.26	0.30	0.26	0.26	0.28	0.28	0.32	0.20	0.27
気 温		℃	3.9	13.6	14.2	24.3	26.8	25.7	17.3	9.5	3.5	1.5	3.7	-3.1	26.8	-3.1	11.7
水 温		℃	6.1	7.8	10.3	12.9	15.6	16.5	15.6	13.5	10.6	7.6	6.9	6.3	16.5	6.1	10.8

検査項目		1系沈殿水													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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	大腸菌	不検出	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	硝酸態窒素及び	0.04mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアニ化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	亜硝酸態窒素	10mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.007	0.011	0.013	0.011	0.019	0.011	0.010	0.009	0.013	0.013	0.010	0.007	0.019	0.007	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.009	0.012	0.014	0.012	0.020	0.012	0.011	0.010	0.014	0.014	0.011	0.008	0.020	0.008	0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	蒸発残留物	500mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	フェノール類	0.005mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物(TOC)	3mg/l以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	pH値	5.8以上8.6以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	味	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	異常でないこと	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	色度	5度以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	濁度	2度以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残 留 塩 素		mg/L	1.55	1.65	1.60	1.45	1.50	1.45	1.50	1.60	1.55	1.42	1.52	1.55	1.65	1.42	1.53
気 温		℃	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
水 温		℃	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0