

水質検査結果 (表2)

目 黒 淨水場

番号	項 目	基準値 mg/ℓ	検査結果													省略の 可 否	検査実 施頻度	
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	令和 4 年度			
01	一般細菌 (1ml中)	100個/ml	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	2	不可	1回/月	
02	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下														省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下														省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
06	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	省略可	4回/年	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
08	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	省略可	1回/3年	
09	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	0.004未満	不可	4回/年	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	不可	4回/年	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.2			0.3			0.3			0.3	0.3	0.3	不可	1回/月	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	0.05未満	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満														省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下														省略可	1回/3年	
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	0.04以下														省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下														省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下														省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満			0.10			0.06未満			0.06未満	0.1	0.1	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	0.002未満	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下		0.020			0.012			0.009			0.003	0.02	0.02	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.009			0.008			0.005			0.003	0.009	0.009	不可	4回/年	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001			0.001			0.001未満			0.001未満	0.001	0.001	不可	4回/年	
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	不可	4回/年	
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.026			0.019			0.012			0.005	0.026	0.026	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.008			0.009			0.008			0.004	0.009	0.009	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.005			0.006			0.003			0.002	0.006	0.006	不可	4回/年	
30	ブロモホルム	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	0.001未満	不可	4回/年	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	0.005未満	不可	4回/年	
32	亜鉛及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01未満			0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	0.01未満	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下														省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下														省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	3.5	3.2	3.4	3.3	3.2	3.7	3.4	3.4	3.7	3.4	3.5	3.9	3.9	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下														省略可	1回/3年	
40	蒸留残留物	500以下														省略可	1回/3年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下														省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下														省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下														省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下														省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下														省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.45	0.35	0.42	0.44	0.40	0.34	0.35	0.36	0.3未満	0.3未満	0.36	0.31	0.45	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.02	7.03	7.02	7.01	7.14	6.66	7.08	7.18	6.63	6.91	6.95	6.84	7.18	不可	1回/月	
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
50	色度	5度以下	0.7	0.5未満	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	不可	1回/月	

省略不可(毎月)
省略不可(年4回)
過去3年間の検査結果により省略可
藻類の発生状況により省略可

水質検査結果 (表2)

豊岡前浄水場

番号	項目	基準値 mg/ℓ	検査結果													省 略 可 否	検査実 施頻度	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和4年度			
01	一般細菌 (1ml中)	100個/ml	9	0	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0	9	不可	1回/月	
02	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下														省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下														省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
06	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	省略可	4回/年	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
08	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満				0.002未満					0.002未満		0.002未満	省略可	1回/3年	
09	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004未満				0.004未満					0.004未満		0.004未満	不可	4回/年	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.4				0.5					0.4		0.6	不可	1回/月	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.05未満				0.05未満					0.05未満		0.05未満	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満														省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下														省略可	1回/3年	
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	0.04以下														省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下														省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下														省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満				0.13					0.06未満		0.13	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満				0.002未満					0.002未満		0.002未満	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下		0.018				0.010					0.026		0.026	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.003				0.006					0.015		0.015	不可	4回/年	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001				0.001					0.001未満		0.001	不可	4回/年	
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.024				0.015					0.031		0.031	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.008				0.005					0.018		0.018	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.005				0.004					0.005		0.005	不可	4回/年	
30	ブロモホルム	0.09以下		0.001未満				0.001未満					0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.005未満				0.005未満					0.005未満		0.005未満	不可	4回/年	
32	亜鉛及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01未満				0.01未満					0.01未満		0.01未満	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.02				0.01未満					0.04		0.04	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下														省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下														省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	3.7	3.4	3.3	3.6	3.5	4.0	4.0	4.4	4.9	4.2	4.2	4.4	4.9	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下														省略可	1回/3年	
40	蒸留残留物	500以下														省略可	1回/3年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下														省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下														省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下														省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下														省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下														省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.70	0.41	0.71	0.66	0.48	0.54	0.52	0.81	0.56	0.60	0.48	0.67	0.81	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.07	7.01	7.00	7.30	7.26	6.98	7.09	7.09	6.84	6.97	7.18	7.01	7.3	不可	1回/月	
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
50	色度	5度以下	1.1	0.5	1.4	1.3	0.8	1.1	0.8	1.2	1.5	0.9	0.7	0.8	1.5	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	不可	1回/月	

省略不可(毎月)

省略不可(年4回)

過去3年間の検査結果により省略可

藻類の発生状況により省略可

水質検査結果 (表2)

豊岡後浄水場

番号	項目	基準値 mg/ℓ	検査結果												省 略 可	検査実 施頻度		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			令和4年度	
01	一般細菌 (1ml中)	100個/ml	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	不可	1回/月	
02	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下														省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下														省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
06	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	省略可	4回/年	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
08	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満	省略可	1回/3年	
09	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004未満				0.004未満			0.004未満		0.004未満		0.004未満	不可	4回/年	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.6				0.7			1.2		0.6		1.2	不可	1回/月	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.05未満				0.05未満			0.05未満		0.05未満		0.05未満	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満														省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下														省略可	1回/3年	
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	0.04以下														省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下														省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下														省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06				0.17			0.17		0.06未満		0.17	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下		0.013				0.007			0.004		0.005		0.013	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.004				0.005			0.003		0.004		0.005	不可	4回/年	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001				0.001			0.001未満		0.001未満		0.001	不可	4回/年	
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.019				0.012			0.007		0.008		0.019	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.005				0.006			0.004		0.006		0.006	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.005				0.004			0.003		0.003		0.005	不可	4回/年	
30	ブロモホルム	0.09以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.005未満				0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満	不可	4回/年	
32	亜鉛及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01未満				0.01未満			0.01未満		0.01未満		0.01未満	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01未満				0.01未満			0.01未満		0.01未満		0.01未満	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下														省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下														省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	3.7	3.3	3.5	3.6		3.4	4.3	3.9	3.7	4.3	3.8	3.8	4.2	4.3	不可	1回/月
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下															省略可	1回/3年
40	蒸留残留物	500以下															省略可	1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下															省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	10ng以下															省略可	1回/3年
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下															省略可	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	0.02以下															省略可	1回/3年
45	フェノール類	0.005以下															省略可	1回/3年
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.51	0.37	0.52	0.55	0.45	0.48	0.37	0.35	0.44	0.34	0.65	0.85	0.85	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.15	7.12	7.02	7.02	7.13	6.92	7.02	7.14	7.14	7.21	7.06	6.96	7.21	不可	1回/月	
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
50	色度	5度以下	0.6	0.5未満	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	1.1	1.2	1.2	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	不可	1回/月

省略不可(毎月)
省略不可(年4回)
過去3年間の検査結果により省略可
藻類の発生状況により省略可

水質検査結果 (表2)

番号	項目	基準値 mg/ℓ	検査結果												可否	検査実施頻度			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			令和4年度		
01	一般細菌 (1ml中)	100個/ml	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	2	8	不可	1回/月	
02	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下															省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下															省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下															省略可	1回/3年	
06	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	省略可	4回/年	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下															省略可	1回/3年	
08	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満				0.002未満				0.002未満		0.002未満		0.002未満	省略可	1回/3年	
09	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004未満				0.004未満				0.004未満		0.004未満		0.004未満	不可	4回/年	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.1				0.2				0.5		0.4		0.5	不可	1回/月	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.05未満				0.05未満				0.05未満		0.05未満		0.05未満	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下															省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.002以下															省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下						0.05以下									省略可	1回/3年	
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	0.04以下															省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下															省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下															省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下															省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下															省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.08				0.06未満				0.06未満		0.06未満		0.08	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満				0.002未満				0.002未満		0.002未満		0.002未満	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下		0.012				0.005				0.008		0.007		0.012	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.003				0.003				0.005		0.006		0.006	不可	4回/年	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001未満				0.001				0.001未満		0.001未満		0.001	不可	4回/年	
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.016				0.009				0.011		0.009		0.016	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.005				0.002未満				0.005		0.006		0.006	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.004				0.003				0.003		0.002		0.004	不可	4回/年	
30	ブロモホルム	0.09以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.005未満				0.005未満				0.005未満		0.005未満		0.005未満	不可	4回/年	
32	亜鉛及びその化合物	1以下															省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01未満				0.01未満				0.01未満		0.01未満		0.01未満	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01未満				0.01未満				0.01		0.01		0.01	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下															省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下															省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下															省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	4.2	4.0	4.2	3.9		3.7	4.5	4.0	4.2	4.7	4.2	4.2	4.2	4.7	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下															省略可	1回/3年	
40	蒸留残留物	500以下															省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下															省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下															省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下															省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下															省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下															省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.34	0.30	0.37	0.36		0.34	0.34	0.40	0.60	0.60	0.41	0.65	0.95	0.95	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.03	7.14	7.22	7.11		7.32	6.99	7.14	7.12	6.95	7.01	6.94	6.96	7.32	不可	1回/月	
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	1.7	0.5未満	0.9	1.3	1.7	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満		0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	不可	1回/月	

省略不可(毎月)
省略不可(年4回)
過去3年間の検査結果により省略可
藻類の発生状況により省略可

水質検査結果 (表2)

番号	項目	基準値 mg/ℓ	検査結果													省 略 の 可 否	検査実 施頻度	
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和4年度			
01	一般細菌 (1ml中)	100個/ml	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	3	3	不可	1回/月	
02	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下														省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下														省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
06	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	省略可	4回/年	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
08	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	省略可	1回/3年	
09	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004未満				0.004未満			0.004未満			0.004未満	0.004未満	不可	4回/年	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	不可	4回/年	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.1				0.2			0.3			0.3	0.3	不可	1回/月	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.05未満				0.05未満			0.05未満			0.05未満	0.05未満	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満														省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下														省略可	1回/3年	
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	0.04以下														省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下														省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下														省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満				0.06未満			0.06未満			0.06未満	0.06未満	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002未満	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下		0.004				0.004			0.002			0.002	0.004	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.005未満	不可	4回/年	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001				0.002未満			0.001未満			0.001未満	0.001	不可	4回/年	
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	不可	4回/年	
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.008				0.010			0.004			0.004	0.01	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.002未満				0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.02未満	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003				0.004			0.002			0.002	0.004	不可	4回/年	
30	ブロモホルム	0.09以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満			0.001未満	0.001未満	不可	4回/年	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.005未満				0.005未満			0.005未満			0.005未満	0.005未満	不可	4回/年	
32	亜鉛及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01未満				0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01未満				0.01未満			0.01未満			0.01未満	0.01未満	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下														省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下														省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	3.7	3.4	3.7	3.5		3.4	3.8	3.5	3.4	3.8	3.8	4.0	4.3	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下														省略可	1回/3年	
40	蒸留残留物	500以下														省略可	1回/3年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下														省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下														省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下														省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下														省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下														省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.68	0.68	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.57	7.46	7.53	7.52	7.66	7.23	7.56	7.67	7.33	7.53	7.53	7.25	7.67	不可	1回/月	
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.9	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	不可	1回/月

省略不可(毎月)
省略不可(年4回)
過去3年間の検査結果により省略可
藻類の発生状況により省略可

水質検査結果 (表2)

番号	項 目	基準値 mg/ℓ	検査結果												省 略 可 否	検査実 施頻度		
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月			令和 4 年度	
01	一般細菌 (1ml中)	100個/ml	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	13	13	不可	1回/月	
02	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下														省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下														省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
06	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	省略可	4回/年	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
08	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満				0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	省略可	1回/3年	
09	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004未満				0.004未満				0.004未満		0.004未満	0.004未満	不可	4回/年	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	不可	4回/年	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.2				0.3				0.5		0.2	0.5	不可	1回/月	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.06				0.07				0.06		0.06	0.07	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満														省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下														省略可	1回/3年	
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	0.04以下														省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下														省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下														省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満				0.14				0.11		0.06未満	0.14	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満				0.002未満				0.002未満		0.002未満	0.002未満	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下		0.022				0.018				0.014		0.009	0.022	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.007				0.006				0.006		0.004	0.007	不可	4回/年	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001未満				0.001				0.001未満		0.001未満	0.001	不可	4回/年	
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	不可	4回/年	
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.025				0.022				0.017		0.011	0.025	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.010				0.006				0.008		0.006	0.01	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003				0.004				0.003		0.002	0.004	不可	4回/年	
30	ブロモホルム	0.09以下		0.001未満				0.001未満				0.001未満		0.001未満	0.001未満	不可	4回/年	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.005未満				0.005未満				0.005未満		0.005未満	0.005未満	不可	4回/年	
32	亜鉛及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01未満				0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01未満				0.01未満				0.01未満		0.01未満	0.01未満	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下														省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下														省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	4.5	4.2	4.5	4.1	4.0	4.8	4.4	4.3	4.6	5.0	5.1	5.2	5.2	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下														省略可	1回/年	
40	蒸留残留物	500以下														省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下														省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下														省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下														省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下														省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下														省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.50	0.43	0.63	0.66	0.57	0.45	0.43	0.43	0.32	0.41	0.37	0.63	0.66	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.83	7.90	7.96	7.70	7.81	7.75	7.85	8.10	7.96	7.88	7.76	7.93	8.1	不可	1回/月	
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5	0.7	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	不可	1回/月	

省略不可(毎月)
省略不可(年4回)
過去3年間の検査結果により省略可
藻類の発生状況により省略可

水質検査結果 (表2)

番号	項 目	基準値 mg/ℓ	検査結果												省 略 可 否	検査実 施頻度		
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月			令和 4 年度	
01	一般細菌 (1ml中)	100個/ml	1	0	1	1	0	1	4	0	0	0	0	1	4	不可	1回/月	
02	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下														省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下														省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
06	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	省略可	4回/年	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
08	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満	省略可	1回/3年	
09	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004未満				0.004未満			0.004未満		0.004未満		0.004未満	不可	4回/年	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.2				0.2			0.4		0.2		0.4	不可	1回/月	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.06				0.05			0.06		0.05		0.06	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満														省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下														省略可	1回/3年	
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	0.04以下														省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下														省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下														省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.09				0.16			0.09		0.06未満		0.16	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下		0.020				0.031			0.011		0.008		0.031	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.008				0.011			0.005		0.004		0.011	不可	4回/年	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.01未満	不可	4回/年	
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.023				0.037			0.013		0.010		0.037	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.010				0.007			0.004		0.004		0.010	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003				0.006			0.002		0.002		0.006	不可	4回/年	
30	ブロモホルム	0.09以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.005未満				0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満	不可	4回/年	
32	亜鉛及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01未満				0.01			0.01未満		0.01未満		0.01	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01未満				0.01未満			0.01未満		0.01未満		0.01未満	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下														省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下														省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	4.4	4.2	4.2	4.0	3.9	4.8	4.3	3.9	4.5	4.9	4.6	5.1	5.1	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下														省略可	1回/年	
40	蒸留残留物	500以下														省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下														省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下														省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下														省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下														省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下														省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.42	0.47	0.59	0.56	0.52	0.48	0.50	0.40	0.3未満	0.48	0.37	0.39	0.59	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.85	7.75	7.96	8.09	8.15	7.76	8.16	8.07	8.02	7.94	7.80	7.91	8.16	不可	1回/月	
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	不可	1回/月	

省略不可(毎月)
省略不可(年4回)
過去3年間の検査結果により省略可
藻類の発生状況により省略可







省略不可(毎月)



省略不可(年4回)



過去3年間の検査結果により省略可



藻類の発生状況により省略可

水質検査結果 (表2)

遊 鶴 羽 浄水場

番号	項 目	基準値 mg/ℓ	検査結果												省略の 可 否	検査実 施頻度		
			4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月			令和 4 年度	
01	一般細菌 (1ml中)	100個/ml	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	不可	1回/月	
02	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下														省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下														省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
06	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	省略可	4回/年	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
08	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満	省略可	1回/3年	
09	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004未満				0.004未満			0.004未満		0.004未満		0.004未満	不可	4回/年	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.2				0.3			0.4		0.2		0.4	不可	1回/月	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.07				0.06			0.07		0.07		0.07	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満														省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下														省略可	1回/3年	
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	0.04以下														省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下														省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下														省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満				0.15			0.22		0.22		0.22	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満				0.002未満			0.002未満		0.002未満		0.002未満	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下		0.035				0.038			0.022		0.018		0.038	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.015				0.018			0.012		0.010		0.018	不可	4回/年	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.01未満	不可	4回/年	
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.039				0.043			0.024		0.020		0.043	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.015				0.021			0.010		0.011		0.021	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.004				0.005			0.002		0.002		0.005	不可	4回/年	
30	ブロモホルム	0.09以下		0.001未満				0.001未満			0.001未満		0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.005未満				0.005未満			0.005未満		0.005未満		0.005未満	不可	4回/年	
32	亜鉛及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.01未満				0.01未満			0.01未満		0.01未満		0.01未満	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01未満				0.01未満			0.01未満		0.01未満		0.01未満	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下														省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下														省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	4.9	4.6	4.6	4.7		4.6	5.4	4.8	4.8	5.1	5.3	5.6	5.6	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下														省略可	1回/年	
40	蒸留残留物	500以下														省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下														省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下														省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下														省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下														省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下														省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.75	0.66	1.02	0.78	0.74	0.61	0.61	0.67	0.64	0.76	0.76	0.97	1.02	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.66	7.63	7.76	7.57	7.79	7.62	7.78	7.84	7.52	7.67	7.61	7.69	7.84	不可	1回/月	
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
50	色度	5度以下	1.1	0.7	1.5	1.0	1.0	1.1	0.8	0.9	1.1	1.2	1.1	1.6	1.6	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	不可	1回/月

省略不可(毎月)
省略不可(年4回)
過去3年間の検査結果により省略可
藻類の発生状況により省略可

水質検査結果 (表2)

番号	項目	基準値 mg/l	検査結果												可否	検査実 施頻度		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			令和4年度	
01	一般細菌 (1ml中)	100個/ml	1	1	2	1	0	2	3	0	2	1	3	8	8	不可	1回/月	
02	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下														省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下														省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
06	鉛及びその化合物	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	省略可	4回/年	
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下														省略可	1回/3年	
08	六価クロム化合物	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	省略可	1回/3年	
09	亜硝酸態窒素	0.04以下		0.004未満			0.004未満			0.004未満			0.004未満		0.004未満	不可	4回/年	
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		0.2			0.4			0.5			0.3		0.5	不可	1回/月	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.05未満			0.05未満			0.05未満			0.05未満		0.05未満	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満														省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下														省略可	1回/3年	
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	0.04以下														省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下														省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下														省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下														省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.08			0.11			0.22			0.10		0.22	不可	4回/年	
22	クロロ酢酸	0.02以下		0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満		0.002未満	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下		0.012			0.010			0.005			0.002		0.012	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.004			0.009			0.004			0.004		0.009	不可	4回/年	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.01未満	不可	4回/年	
26	臭素酸	0.01以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.015			0.013			0.007			0.003		0.015	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.003			0.007			0.004			0.002未満		0.007	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003			0.003			0.002			0.001		0.003	不可	4回/年	
30	ブロモホルム	0.09以下		0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満		0.001未満	不可	4回/年	
31	ホルムアルデヒド	0.08以下		0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満		0.005未満	不可	4回/年	
32	亜鉛及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		0.03			0.03			0.01			0.03		0.03	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.02			0.01			0.01未満			0.01		0.02	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下														省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下														省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下														省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	3.6	3.4	3.5	3.3	3.3	3.6	3.5	3.5	4.7	3.6	4.0	4.3	4.7	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下														省略可	1回/年	
40	蒸留残留物	500以下														省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下														省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下														省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下														省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下														省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下														省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.63	0.45	0.80	0.95	0.77	0.79	0.70	0.58	0.75	0.49	0.95	0.83	0.95	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	6.93	7.33	6.94	6.91	7.02	6.90	6.94	6.97	6.71	7.28	6.80	7.21	7.33	不可	1回/月	
48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	不可	1回/月
50	色度	5度以下	1.6	1.2	1.7	2.8	2.0	2.4	1.7	1.3	2.0	1.2	3.2	2.1	3.2	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.8	0.6	1.1	0.6	0.4	0.6	0.2未満	0.9	0.3	0.7	1.8	1.8	不可	1回/月	

色度異常値  
濁度異常値

省略不可(毎月)
  省略不可(年4回)
  過去3年間の検査結果により省略可
  藻類の発生状況により省略可