

浄水場別水質検査結果

目 黒 浄水場

番号	項目	基準値 mg/l	検査結果												令和 5 年度	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			
01	一般細菌 (1ml中)	100個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	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														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		0.3				0.3				0.3		0.2	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	0.002以下														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				0.09				0.06未満		0.06未満	0.09	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		0.010				0.010				0.011		0.004	0.011	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.008				0.006				0.009		0.002	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	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				0.015				0.015		0.007	0.015	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.011				0.005				0.013		0.002	0.013	不可	4回/年
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.004				0.005				0.004		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				0.02				0.01未満		0.01未満	0.02	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	3.6	3.3	3.5	3.4	3.3	3.7	3.6	4.0	4.7	3.6	3.4	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/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	0.46	0.38	0.33	0.34	0.48	0.40	0.42	0.54	0.53	0.50	0.32	0.54	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	6.97	7.01	7.01	6.92	7.08	6.86	7.29	7.70	6.94	6.91	6.88	7.7	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	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	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	0.8	1.0	0.5未満	0.5	0.7	0.8	0.5未満	1.0	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	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												令和5年度	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			
01	一般細菌(1m <sup>l</sup> 中)	100個/m <sup>l</sup>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	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														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		0.3			0.4			0.9			0.4		0.9	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														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			0.16			0.06未満			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	不可	4回/年
23	クロロホルム	0.06以下		0.024			0.030			0.017			0.005		0.03	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.017			0.016			0.016			0.003		0.017	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		0.001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		0.029			0.036			0.020			0.008		0.036	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.002未満			0.019			0.018			0.004		0.019	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			0.003		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			0.02			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	3.7	3.7	4.0	4.1	4.0	4.1	4.0	4.9	4.9	4.1	4.0	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	0.99	0.73	0.53	0.44	0.83	0.53	0.66	1.14	0.81	0.57	0.39	1.14	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	6.96	7.03	7.09	6.98	6.97	6.91	7.14	7.81	6.94	6.91	7.09	7.81	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	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	不可	1回/月
50	色度	5度以下	2.0	1.0	0.7	0.5未満	0.8	0.5未満	0.7	1.3	1.1	0.9	0.5	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	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												令和5年度	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			
01	一般細菌(1m <sup>l</sup> 中)	100個/m <sup>l</sup>	0	0	0	0	0	2	6	1	0	1	1	6	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	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													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		0.5			0.6			1.1			0.6	1.1	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													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			0.19			0.10			0.06未満	0.19	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		0.011			0.015			0.009			0.003	0.015	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.008			0.010			0.008			0.002未満	0.008	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		0.015			0.021			0.012			0.005	0.021	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.012			0.009			0.011			0.002	0.012	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.004			0.005			0.003			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	3.8	3.7	4.2	3.6	3.7	3.8	3.8	4.3	4.8	3.9	3.8	4.8	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	0.68	0.48	0.42	0.40	0.64	0.80	0.40	0.73	0.69	0.66	0.32	0.8	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	6.95	7.06	6.94	6.77	6.77	6.82	7.15	7.73	6.97	7.04	7.08	7.73	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	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	不可	1回/月
50	色度	5度以下	0.9	0.6	0.5未満	0.6	0.6	1.0	0.5未満	0.9	1.0	1.0	0.5未満	1	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	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)

松丸浄水場

番号	項目	基準値 mg/l	検査結果												令和5年度	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			
01	一般細菌(1m <sup>l</sup> 中)	100個/m <sup>l</sup>	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	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														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		0.3			0.5			0.6			0.2		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		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														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			0.15			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		0.014			0.024			0.011			0.003		0.024	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.01			0.013			0.010			0.002未満		0.013	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		0.001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		0.018			0.030			0.014			0.005		0.018	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.01			0.012			0.012			0.002未満		0.012	不可	4回/年
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.004			0.006			0.003			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			0.01未満			0.02			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	3.9	3.8	4.0	4.1	4.0	3.8	3.7	4.8	5.7	4.2	4.1	5.7	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	0.82	0.56	0.47	0.43	0.76	1.01	0.39	0.73	0.3未満	0.49	0.3未満	1.01	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	6.99	7.08	6.98	6.93	6.90	6.90	7.23	7.22	7.30	7.07	7.21	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	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	不可	1回/月
50	色度	5度以下	1.1	0.7	0.5未満	0.5未満	0.6	1.6	0.5未満	0.6	0.5未満	0.6	0.5未満	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	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)

富岡浄水場

番号	項目	基準値 mg/l	検査結果												令和5年度	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			
01	一般細菌(1m <sup>l</sup> 中)	100個/m <sup>l</sup>	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	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	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													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		0.05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													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			0.06未満			0.06未満	0.06	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			0.003			0.002	0.004	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.03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	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001			0.002			0.001未満			0.001未満	0.002	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			0.005			0.004	0.01	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.002			0.002未満			0.002未満			0.002未満	0.002	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	4.1	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.6	3.8	4.5	3.9	4.0	4.5	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	0.32	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.31	0.51	0.31	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.51	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.33	7.44	7.36	7.30	7.22	7.08	7.56	7.37	7.37	7.53	7.57	7.57	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	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	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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	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	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												令和5年度	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			
01	一般細菌(1m <sup>l</sup> 中)	100個/m <sup>l</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	15	0	1	15	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														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				0.6		0.2	0.6	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	0.002以下														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		0.07				0.17				0.13		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		0.027				0.016				0.018		0.010	0.027	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.014				0.005				0.009		0.004	0.014	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	0.001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		0.031				0.020				0.021		0.012	0.031	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.015				0.006				0.013		0.006	0.015	不可	4回/年
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.004				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	4.9	4.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	5.0	6.1	5.1	5.2	6.1	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	0.40	0.58	0.55	0.43	0.68	0.46	0.43	0.53	0.46	0.36	0.41	0.68	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.77	7.92	7.45	7.60	7.45	7.59	8.04	7.93	7.94	8.01	7.74	8.04	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	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	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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												令和5年度	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			
01	一般細菌(1m <sup>l</sup> 中)	100個/m <sup>l</sup>	0	0	0	1	0	0	0	4	2	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	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													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	省略可	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			0.7			0.3	0.7	不可	1回/月	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.06			0.06			0.06			0.06	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	0.002以下													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			0.13			0.06			0.26	0.26	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		0.016			0.023			0.007			0.010	0.023	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.009			0.010			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	0.001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		0.019			0.028			0.009			0.013	0.028	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.012			0.007			0.004			0.006	0.012	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003			0.005			0.002			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	4.7	4.4	4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.7	5.4	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	0.41	0.40	0.49	0.40	0.57	0.52	0.48	0.53	0.55	0.33	0.33	0.57	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.87	7.77	7.53	7.64	7.74	7.64	8.00	8.09	7.86	7.99	7.85	8.09	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	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	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	0.7	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	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)

葛川浄水場

番号	項目	基準値 mg/l	検査結果												令和5年度	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			
01	一般細菌(1m <sup>l</sup> 中)	100個/m <sup>l</sup>	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	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	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													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		0.3				0.4			0.6			0.5	0.6	不可	1回/月
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.07				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	0.002以下														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		0.13				0.29			0.21			0.11	0.29	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		0.015				0.020			0.009			0.003	0.020	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.008				0.009			0.004			0.002未満	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	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		0.021				0.028			0.012			0.005	0.028	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.006				0.006			0.004			0.002未満	0.006	不可	4回/年
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.005				0.007			0.003			0.002	0.007	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	4.7	4.5	4.9	4.8	4.8	4.9	4.6	4.6	5.4	4.5	4.6	5.4	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	0.34	0.38	0.42	0.35	0.57	0.37	0.35	0.43	0.37	0.3未満	0.3未満	0.57	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.72	7.70	7.67	7.65	7.55	7.52	7.73	7.38	7.58	7.55	7.55	7.73	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	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	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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)

遊鶴羽浄水場

番号	項目	基準値 mg/l	検査結果												令和5年度	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			
01	一般細菌(1m <sup>l</sup> 中)	100個/m <sup>l</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	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														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				0.5			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		0.06				0.05			0.05未満			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	0.002以下														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		0.23				0.15			0.09			0.06	0.23	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		0.029				0.013			0.014			0.014	0.029	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.019				0.006			0.009			0.007	0.019	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	0.001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		0.033				0.017			0.016			0.033	0.033	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.020				0.005			0.006			0.006	0.02	不可	4回/年
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.004				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	5.6	5.1	4.7	4.3	4.3	4.2	4.7	4.6	6.5	5.2	5.1	6.5	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	0.76	0.75	0.58	0.54	0.73	0.73	0.63	0.66	0.93	0.57	0.58	0.93	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.57	7.67	7.37	7.39	7.23	7.37	7.84	7.66	7.75	7.64	7.62	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	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	不可	1回/月
50	色度	5度以下	1.0	1.2	0.6	0.9	1.0	1.2	0.7	0.9	1.3	0.6	0.8	1.3	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)

滑 床 浄水場

番号	項目	基準値 mg/l	検査結果												令和 5 年度	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			
01	一般細菌 (1m <sup>l</sup> 中)	100個/m <sup>l</sup>	4	5	4	2	2	3	0	4	4	0	1	5	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	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.03以下													省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.005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													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	省略可	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		0.3			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	0.002以下													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			0.07			0.27			0.17	0.27	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			0.006			0.003			0.002	0.006	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下		0.005			0.007			0.004			0.002	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未満			0.001未満			0.001未満	0.001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		0.006			0.009			0.004			0.004	0.009	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下		0.002			0.003			0.003			0.002未満	0.003	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.002			0.003			0.001			0.002	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		0.04			0.02			0.03			0.01	0.04	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			0.01			0.01未満	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	3.4	3.4	3.4	3.6	3.5	4.6	5.3	3.9	3.8	5.3	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/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	0.73	0.61	0.62	0.66	0.81	0.97	0.63	0.79	1.10	0.74	0.52	1.10	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	6.86	6.93	6.86	6.91	6.92	7.02	6.99	7.35	6.88	6.88	6.84	7.35	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	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	不可	1回/月
50	色度	5度以下	2.1	2.2	1.9	1.7	2.1	2.0	1.2	1.8	3.7	1.5	1.0	3.7	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.6	0.8	1.2	0.2未満	0.4	0.3	0.4	0.6	0.2未満	0.2未満	0.2未満	1.2	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