

水質検査結果(表2)

目 黒 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 3 年度	
01	一般細菌 (1mℓ中)	100個/mℓ	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	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		0.003未満											0.0003未満	省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満											0.001未満	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		0.001未満											0.001未満	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		0.3			0.3			0.2			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		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満		0.0002未満											0.0002未満	省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満											0.005未満	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		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	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			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		0.006			0.012			0.007			0.003		0.012	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.005			0.007			0.003			0.002未満		0.007	不可	4回/年	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下		0.001			0.001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		0.010			0.016			0.010			0.005		0.016	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.006			0.008			0.004			0.003		0.008	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		0.005未満											0.005未満	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		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		2.9											2.9	省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	3.6	3.3	3.2	3.1	2.7	3.1	3.0	3.3	4.0	3.5	3.7	3.9	4.0	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		6											6	省略可	1回/3年	
40	蒸留残留物	500以下		26											26	省略可	1回/3年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満											0.02未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.49	0.40	0.51	0.42	0.50	0.41	0.38	0.39	0.38	0.3未満	0.32	0.37	0.51	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	6.89	6.86	6.95	6.88	6.89	7.02	7.03	7.01	6.94	6.94	6.96	6.97	7.03	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	0.5未満	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	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	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													省路の 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3年度		
01	一般細菌(1mℓ中)	100個/mℓ	1	7	1	1	7	0	1	0	0	0	0	1	7	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		0.003未満											0.0003未満	省路可	1回/3年
04	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.0005未満											0.0005未満	省路可	1回/3年
05	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省路可	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	省路可	4回/年
07	ヒ素及びその化合物	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省路可	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	省路可	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		0.7			0.4		0.7	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	省路可	4回/年
13	ホウ素及びその化合物	1以下		0.01未満											0.01未満	省路可	1回/3年
14	四塩化炭素	0.0002未満		0.0002未満											0.0002未満	省路可	1回/3年
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満											0.005未満	省路可	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		0.001未満											0.001未満	省路可	1回/3年
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001未満											0.001未満	省路可	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省路可	1回/3年
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省路可	1回/3年
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省路可	1回/3年
21	塩素酸	0.6以下		0.06				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				0.009		0.014			0.007		0.014	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.003				0.006		0.005			0.004		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		0.013				0.012		0.018			0.010		0.018	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.007				0.004		0.010			0.007		0.01	不可	4回/年
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003				0.003		0.004			0.003		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		0.007											0.007	省路可	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	省路可	4回/年
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01				0.01		0.02			0.04		0.04	省路可	4回/年
35	銅及びその化合物	1以下		0.01未満											0.01未満	省路可	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		3.7											3.7	省路可	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満											0.005未満	省路可	1回/3年
38	塩化物イオン	200以下	4.0	3.6	3.6	3.6	3.1	3.7	3.7	4.2	3.9	4.6	4.6	4.6	4.6	不可	1回/月
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		13											13	省路可	1回/3年
40	蒸留残留物	500以下		36											36	省路可	1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満											0.02未満	省路可	1回/3年
42	ジェオスミン	10ng以下		1未満											1未満	省路可	1回/3年
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下		1未満											1未満	省路可	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.005未満											0.005未満	省路可	1回/3年
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満											0.0005未満	省路可	1回/3年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.85	0.64	0.68	0.45	0.66	0.39	0.53	0.75	0.62	0.57	0.39	0.73	0.85	不可	1回/月
47	pH値	5.8~8.6	7.11	7.12	7.13	7.09	6.99	7.32	7.26	7.09	7.04	7.09	7.28	7.07	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	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	0.6	0.8	0.6	1.0	0.5	0.8	1.0	1.2	1.3	0.8	1.1	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

省路不可(毎月)

省路不可(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													省路の 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3年度			
01	一般細菌(1mℓ中)	100個/mℓ	0	0	0	1	1	2	0	0	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		0.003未満											0.0003未満	省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満											0.001未満	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		0.001未満											0.001未満	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				0.5		0.8			0.6		0.8	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		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満		0.0002未満											0.0002未満	省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満											0.005未満	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		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.07				0.11		0.12			0.06未満		0.12	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				0.005		0.004			0.003		0.005	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.005				0.002		0.003			0.002未満		0.005	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		0.007				0.008		0.007			0.005		0.008	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.005				0.003		0.005			0.003		0.005	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.003				0.003		0.003			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		0.005未満											0.005未満	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		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		3.0											3	省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	3.8	3.4	3.5	3.3	3.3	3.3	3.5	3.5	4.4	3.6	3.9	3.8	4.4	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		8											8	省略可	1回/3年	
40	蒸留残留物	500以下		31											31	省略可	1回/3年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満											0.02未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.78	0.55	0.73	0.50	0.55	0.74	0.43	0.46	0.56	0.33	0.45	0.56	0.78	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	6.89	6.79	6.86	6.88	6.96	7.05	7.15	7.10	7.11	7.12	7.08	7.04	7.15	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	1.0	0.5	0.8	0.8	0.7	1.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	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)

松 丸 浄水場

番号	項 目	基準値 mg/l	検査結果												省路の 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 3 年度	
01	一般細菌 (1mℓ中)	100個/mℓ	1	0	1	0	8	93	0	1	0	0	2	1	93	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		0.003未満											0.0003未満	省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満											0.001未満	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		0.001未満											0.001未満	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		0.3			0.5		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		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.002以下		0.0002未満											0.0002未満	省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満											0.005未満	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		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06				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		0.008				0.008		0.002			0.003		0.008	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.002				0.004		0.002未満			0.002		0.004	不可	4回/年	
25	ジブrom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		0.011				0.011		0.004			0.005		0.011	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.005				0.004		0.002未満			0.002		0.005	不可	4回/年	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.003				0.003		0.002			0.002		0.003	不可	4回/年	
30	ブrom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		0.010											0.01	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		0.01未満			0.01		0.01	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		4.0											4	省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	4.1	3.7	4.1	3.7	3.7	3.6	4.1	3.9	4.1	4.5	4.4	4.2	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		14											14	省略可	1回/3年	
40	蒸留残留物	500以下		36											36	省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満											0.02未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.34	0.57	0.42	0.33	0.40	0.40	0.32	0.38	0.51	0.43	0.45	0.58	0.58	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.19	7.03	7.22	7.02	7.09	7.19	7.23	7.23	7.09	7.19	7.24	6.94	7.24	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	0.7	0.9	0.5未満	0.8	0.9	0.5	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	0.3	0.2未満	0.2未満	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)

富 岡 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 3 年度	
01	一般細菌 (1mℓ中)	100個/mℓ	2	0	0	0	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	陰性	不可	1回/月
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下		0.003未満												0.0003未満	省略可	1回/3年
04	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.0005未満												0.0005未満	省略可	1回/3年
05	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満												0.001未満	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		0.001未満												0.001未満	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			0.3			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		0.01未満												0.01未満	省略可	1回/3年
14	四塩化炭素	0.0002未満		0.0002未満												0.0002未満	省略可	1回/3年
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満												0.005未満	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		0.001未満												0.001未満	省略可	1回/3年
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001未満												0.001未満	省略可	1回/3年
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満												0.001未満	省略可	1回/3年
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満												0.001未満	省略可	1回/3年
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満												0.001未満	省略可	1回/3年
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満				0.08			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		0.003				0.010			0.002			0.001		0.010	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.002未満				0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	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		0.007				0.015			0.004			0.002		0.015	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.002未満				0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	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			0.001		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		0.006												0.006	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				0.02			0.01未満			0.01未満		0.02	省略可	4回/年
35	銅及びその化合物	1以下		0.01未満												0.01未満	省略可	1回/3年
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		4.0												4	省略可	1回/3年
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満												0.005未満	省略可	1回/3年
38	塩化物イオン	200以下	3.8	3.5	3.7	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.8	3.6	3.7	4.4	4.4	4.4	不可	1回/月
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		14												14	省略可	1回/3年
40	蒸留残留物	500以下		41												41	省略可	1回/3年
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満												0.02未満	省略可	1回/3年
42	ジェオスミン	10ng以下		1未満												1未満	省略可	1回/3年
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下		1未満												1未満	省略可	1回/3年
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.005未満												0.005未満	省略可	1回/3年
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満												0.0005未満	省略可	1回/3年
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.30	0.31	0.41	0.30	0.44	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	0.44	不可	1回/月
47	pH値	5.8~8.6	7.58	7.33	7.42	7.50	7.32	7.58	7.60	7.61	7.52	7.58	7.57	7.58	7.61	7.61	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	0.8	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	0.8	不可	1回/月
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.5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	0.5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													省路の 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 3 年度			
01	一般細菌 (1mℓ中)	100個/mℓ	0	13	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	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		0.003未満											0.0003未満	省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満											0.001未満	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		0.001未満											0.001未満	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			0.2		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			0.05			0.06		0.06	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満		0.0002未満											0.0002未満	省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満											0.005未満	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		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下		0.02未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満			0.10			0.07			0.06未満		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	不可	4回/年	
23	クロロホルム	0.06以下		0.010			0.012			0.014			0.008		0.014	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.006			0.005			0.002			0.003		0.006	不可	4回/年	
25	ジブrom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		0.013			0.015			0.017			0.010		0.017	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.006			0.005			0.006			0.006		0.006	不可	4回/年	
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.003			0.003			0.003			0.002		0.003	不可	4回/年	
30	ブrom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		0.005未満											0.005未満	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		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		4.2											4.2	省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	4.4	4.4	4.3	4.0	3.4	4.1	4.1	4.1	4.5	5.0	4.6	5.9	5.9	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下		22											22	省略可	1回/年	
40	蒸留残留物	500以下		48											48	省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満											0.02未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.51	0.83	0.83	0.58	0.72	0.47	0.49	0.44	0.47	0.39	0.30	0.84	0.84	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.83	7.36	7.68	7.28	7.36	7.85	8.15	7.92	7.69	7.78	7.92	7.82	8.15	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	1.3	0.8	1.1	0.8	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.6	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	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													省路の 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 3 年度				
01	一般細菌 (1mℓ中)	100個/mℓ	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	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	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		0.003未満												0.0003未満	省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.0005未満												0.0005未満	省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満												0.001未満	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		0.001未満												0.001未満	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		0.05未満		0.05未満				0.05未満			0.06			0.06	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下		0.01												0.01	省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満		0.0002未満												0.0002未満	省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満												0.005未満	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		0.001未満												0.001未満	省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001未満												0.001未満	省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満												0.001未満	省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満												0.001未満	省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満												0.001未満	省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満		0.13				0.15			0.11			0.15	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		0.006		0.014				0.014			0.007			0.037	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.004		0.014				0.006			0.003			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			0.01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		0.008		0.042				0.017			0.009			0.042	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.003		0.012				0.006			0.004			0.012	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.002		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		0.005未満												0.005未満	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		0.01未満												0.01未満	省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		4.1												4.1	省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満												0.005未満	省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	4.6	4.1	4.4	4.2	3.6	3.8	3.7	3.9	4.2	4.5	4.5	5.1	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		25												25	省略可	1回/年	
40	蒸留残留物	500以下		49												49	省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満												0.02未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下		1未満												1未満	省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下		1未満												1未満	省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.005未満												0.005未満	省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満												0.0005未満	省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.51	0.83	0.71	0.62	0.74	0.45	0.47	0.45	0.38	0.34	0.3未満	0.56	0.83	0.83	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.92	7.52	7.63	7.91	7.99	8.00	8.11	8.13	8.06	7.97	8.08	7.83	8.13	8.13	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	1.7	0.6	1.1	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.7	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	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	0.2	0.2	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													省路の 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3年度			
01	一般細菌(1mℓ中)	100個/mℓ	0	0	0	0	0	0	2	0	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		0.0003未満											0.0003未満	省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.00005未満											0.00005未満	省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満											0.001未満	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		0.001未満											0.001未満	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		0.4			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		0.06			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		0.01											0.01	省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満		0.0002未満											0.0002未満	省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満											0.005未満	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		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.16			0.29			0.21			0.16		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		0.026			0.030			0.011			0.003		0.030	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.012			0.012			0.005			0.002未満		0.012	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		0.031			0.037			0.015			0.005		0.037	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.010			0.009			0.004			0.002未満		0.01	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.005			0.006			0.004			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		0.005未満											0.005未満	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		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		5.0											5	省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	4.3	4.3	4.3	4.1	3.9	4.3	4.1	4.2	4.1	4.1	4.0	4.4	4.4	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		25											25	省略可	1回/年	
40	蒸留残留物	500以下		52											52	省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満											0.02未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.38	0.73	0.66	0.61	0.62	0.41	0.45	0.41	0.47	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.73	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.83	7.69	7.52	7.34	8.18	7.96	7.97	7.80	7.59	7.65	7.68	8.40	8.40	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	0.5未満	1.1	0.7	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	1.1	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	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													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3年度			
01	一般細菌(1mℓ中)	100個/mℓ	0	1	0	1	2	1	0	1	0	1	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		0.0003未満											0.0003未満	省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満											0.001未満	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		0.001未満											0.001未満	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		0.05			0.06			0.06			0.07		0.07	省略可	4回/年	
13	ホウ素及びその化合物	1以下		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満		0.0002未満											0.0002未満	省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満											0.005未満	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		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満			0.08			0.09			0.08		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		0.029			0.031			0.020			0.012		0.031	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.017			0.015			0.011			0.006		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		0.01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		0.033			0.036			0.023			0.014		0.036	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.018			0.015			0.011			0.010		0.018	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		0.005未満											0.005未満	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			0.03			0.01未満			0.01未満		0.03	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01未満			0.02			0.01未満			0.01未満		0.02	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		5.0											5	省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	5.1	5.0	4.8	4.5	4.0	4.6	4.7	4.9	5.2	5.0	5.1	5.7	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		20											20	省略可	1回/年	
40	蒸留残留物	500以下		47											47	省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満											0.02未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.93	1.08	1.12	0.69	0.91	0.60	0.71	0.69	0.80	0.44	0.50	0.90	1.12	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	7.75	7.44	7.63	7.63	7.62	7.56	7.78	7.71	7.77	7.81	7.83	7.66	7.83	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	0.9	1.3	1.2	1.3	1.6	0.7	0.9	1.7	1.1	0.5	0.5	1.2	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												令和3年度	検査実 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	2	3	2	3	2	4	6	1	1	1	0	3	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	陰性	不可	1回/月	
03	カドミウム及びその化合物	0.003以下		0.003未満											0.0003未満	省略可	1回/3年	
04	水銀及びその化合物	0.0005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
05	セレン及びその化合物	0.01以下		0.001未満											0.001未満	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		0.001未満											0.001未満	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		0.3				0.3		0.4			0.3		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		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
14	四塩化炭素	0.0002未満		0.0002未満											0.0002未満	省略可	1回/3年	
15	1,4-ジオキサン	0.05以下		0.005未満											0.005未満	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		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
17	ジクロロメタン	0.02以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
19	トリクロロエチレン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
20	ベンゼン	0.01以下		0.001未満											0.001未満	省略可	1回/3年	
21	塩素酸	0.6以下		0.06未満				0.07		0.11			0.11		0.11	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	クロホルム	0.06以下		0.005				0.006		0.002			0.002		0.006	不可	4回/年	
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.005				0.006		0.003			0.002未満		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		0.007				0.008		0.003			0.001		0.008	不可	4回/年	
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.005				0.004		0.002			0.002未満		0.005	不可	4回/年	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.002				0.002		0.001			0.001		0.002	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		0.005未満											0.005未満	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		0.02				0.04		0.01			0.02		0.04	省略可	4回/年	
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01未満				0.02		0.01未満			0.01未満		0.02	省略可	4回/年	
35	銅及びその化合物	1以下		0.01未満											0.01未満	省略可	1回/3年	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下		3.0											3	省略可	1回/3年	
37	マンガン及びその化合物	0.05以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
38	塩化物イオン	200以下	3.8	3.4	3.4	3.0	2.8	3.3	3.1	3.3	5.0	3.7	4.1	4.0	5.0	不可	1回/月	
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300以下		5											5	省略可	1回/年	
40	蒸留残留物	500以下		21											21	省略可	1回/年	
41	陰イオン界面活性剤	0.2以下		0.02未満											0.02未満	省略可	1回/3年	
42	ジェオスミン	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
43	2-メチルイソボルネオール	10ng以下		1未満											1未満	省略可	1回/3年	
44	非イオン界面活性剤	0.02以下		0.005未満											0.005未満	省略可	1回/3年	
45	フェノール類	0.005以下		0.0005未満											0.0005未満	省略可	1回/3年	
46	有機物 (全有機炭素 (TOC)の量)	3以下	0.70	0.68	0.83	0.73	0.77	1.06	0.69	0.66	0.82	0.48	0.56	0.58	1.06	不可	1回/月	
47	pH値	5.8~8.6	6.89	6.84	6.84	7.02	6.82	6.92	6.95	6.87	6.83	6.86	6.88	6.91	7.02	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	1.3	1.2	1.5	2.1	1.9	3.0	1.7	1.3	1.7	1.1	1.4	1.7	3	不可	1回/月	
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.3	0.5	0.2	0.9	0.4	0.4	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	1.6	1.6	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