

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 6 年度		
01	一般細菌（1mℓ中）	100個/mℓ	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	0	0	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		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											0.00005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	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			0.6			0.3					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		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			0.09			0.07			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		0.007			0.018			0.010			0.003		0.018	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.005			0.015			0.006			0.002		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		0.012			0.023			0.014			0.006		0.023	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.008			0.008			0.006			0.002		0.008	不可	4回/年
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下		0.004			0.004			0.004			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		0.005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		3.7											3.7	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	3.5	3.9	3.4	3.1	2.9	3.1	3.4	3.3	3.7	3.8	4.3	3.7	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		7											7	省略可	1回/3年
40	蒸留残留物	500以下		34											34	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	0.35	0.36	0.35	0.48	1.04	0.49	0.39	0.45	0.30	0.3未満	0.39	0.51	1.04	不可	1回/月
47	pH値	5.8～8.6	6.94	7.13	7.01	7.29	7.11	7.05	7.09	7.02	7.03	7.17	6.80	7.34	7.34	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	0.7	1.8	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	1.8	不可	1回/月
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2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 6 年度		
01	一般細菌（1mℓ中）	100個/mℓ	1	0	0	2	4	0	0	1	0	0	1	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		0.0003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	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		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			0.9			0.5			0.5		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		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		0.09			0.20			0.11			0.06未満		0.2	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		0.008			0.022			0.013			0.003		0.022	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.006			0.018			0.009			0.003		0.018	不可	4回/年
25	ジブrom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		0.012			0.025			0.017			0.005		0.025	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.008			0.008			0.009			0.002		0.009	不可	4回/年
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.003			0.003			0.004			0.002		0.004	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			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			0.01			0.01未満		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	4.0	4.1	4.2	3.6	2.8	3.8	3.9	3.8	4.1	5.1	4.8	4.3	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		12											12	省略可	1回/3年
40	蒸留残留物	500以下		42											42	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	0.43	0.39	0.43	0.96	2.12	0.90	0.45	0.59	0.43	0.44	0.59	0.61	2.12	不可	1回/月
47	pH値	5.8～8.6	7.15	7.08	6.97	6.84	7.09	6.97	7.11	7.14	7.12	7.19	6.91	7.23	7.23	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	1.3	4.4	0.6	0.5未満	0.5	0.8	0.5未満	0.7	0.9	4.4	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 6 年度		
01	一般細菌（1mℓ中）	100個/mℓ	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	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	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	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			0004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			1.1			0.7			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		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			0.22			0.17			0.06未満		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		0.004			0.024			0.008			0.004		0.024	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.004			0.017			0.005			0.002		0.017	不可	4回/年
25	ジブロモジクロロメタン	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		0.007			0.030			0.011			0.006		0.03	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.004			0.012			0.006			0.003		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			0.003			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			0.001未満			0.001未満		0.001	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			0.05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		3.6											3.6	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	3.9	3.7	4.0	3.7	3.2	3.8	3.8	3.7	3.9	4.3	4.3	4.1	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		10											10	省略可	1回/3年
40	蒸留残留物	500以下		44											44	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	0.41	0.37	0.37	0.61	1.45	0.62	0.39	0.43	0.31	0.31	0.47	0.65	1.45	不可	1回/月
47	pH値	5.8～8.6	7.04	7.09	7.18	6.76	7.15	7.24	7.22	7.17	7.14	7.15	6.91	7.14	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	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	0.7	2.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	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	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 6 年度		
01	一般細菌（1mℓ中）	100個/mℓ	0	2	0	0	2	0	0	0	1	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		0.00005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	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		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			0.8			0.3			0.5		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	0.002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			0.21			0.25			0.06未満		0.25	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			0.039			0.007			0.006		0.039	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.005			0.023			0.004			0.005		0.023	不可	4回/年
25	ジブromジクロロメタン	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		0.009			0.044			0.010			0.009		0.044	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.005			0.012			0.005			0.005		0.012	不可	4回/年
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.003			0.005			0.003			0.003		0.005	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		0.008											0.008	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			0.01			0.01未満		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		3.9											3.9	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	4.0	3.9	4.2	3.5	3.7	3.9	4.5	4.3	4.1	4.8	4.9	4.3	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		12											12	省略可	1回/3年
40	蒸留残留物	500以下		43											43	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	0.41	0.41	0.42	0.88	1.51	0.63	0.34	0.40	0.40	0.33	0.61	0.48	1.51	不可	1回/月
47	pH値	5.8～8.6	7.18	7.15	7.05	6.72	7.60	7.12	7.30	7.30	7.09	7.17	6.93	7.09	7.6	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	0.5未満	0.5未満	1.2	2.0	0.6	0.5未満	0.5未満	0.8	0.5未満	0.5未満	0.7	2	不可	1回/月
51	濁度	2度以下	0.4	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	0.4	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 6 年度		
01	一般細菌（1mℓ中）	100個/mℓ	6	0	1	0	17	1	0	1	2	2	3	0	17	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	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			0.6			0.3			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		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			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		0.002			0.010			0.002			0.001		0.01	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.002未満			0.004			0.002未満			0.002未満		0.004	不可	4回/年
25	ジブromクロロメタン	0.1以下		0.001			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		0.001未満	不可	4回/年
27	総トリハロメタン	0.1以下		0.005			0.015			0.006			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			0.002			0.002未満			0.002未満		0.002	不可	4回/年
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.002			0.004			0.001未満			0.001		0.004	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			0.001未満		0.003	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											0.005	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		4.5											4.5	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	3.9	3.8	3.9	3.6	2.7	3.7	3.7	3.6	3.7	4.4	4.6	4.5	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		21											21	省略可	1回/3年
40	蒸留残留物	500以下		57											57	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	0.3未満	0.30	0.3未満	0.39	0.78	0.49	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.32	0.38	0.3未満	0.78	不可	1回/月
47	pH値	5.8～8.6	7.44	7.44	7.29	6.91	7.67	7.39	7.63	7.53	7.48	7.30	7.14	7.49	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	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	1.0	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	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

大腸菌検出



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

陽性

水質検査結果（表2）

萩 第 1 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 6 年度		
01	一般細菌（1mℓ中）	100個/mℓ	0	0	2	1	3	2	0	0	1	0	0	0	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		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	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			0.6			0.4			0.5		0.6	不可	1回/月
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.06			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											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		0.07			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		0.013			0.020			0.019			0.012		0.02	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.004			0.008			0.003			0.004		0.008	不可	4回/年
25	ジブromジクロロメタン	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		0.017			0.024			0.023			0.015		0.024	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.007			0.006			0.008			0.005		0.008	不可	4回/年
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.004			0.004			0.004			0.003		0.004	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			0.006			0.005未満			0.005未満		0.006	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		5.7											5.7	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	4.9	4.9	4.8	3.9	4.1	4.2	4.5	4.3	4.6	5.0	6.1	4.9	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		31											31	省略可	1回/年
40	蒸留残留物	500以下		67											67	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	0.48	0.46	0.43	0.81	0.93	0.67	0.42	0.57	0.30	0.3未満	0.64	0.53	0.93	不可	1回/月
47	pH値	5.8～8.6	7.89	7.84	7.63	7.06	7.91	7.80	8.01	7.84	7.93	7.86	7.41	7.70	8.01	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	0.9	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	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）

萩 第 2 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 6 年度		
01	一般細菌（1mℓ中）	100個/mℓ	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	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		0.0003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	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			0.6			0.4			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		0.05未満	省略可	4回/年
13	ホウ素及びその化合物	1以下		0.02											0.02	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			0.22			0.29			0.06		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		0.017			0.045			0.021			0.011		0.045	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.008			0.014			0.009			0.005		0.014	不可	4回/年
25	ジブromジクロロメタン	0.1以下		0.001未満			0.001			0.001未満			0.003		0.003	不可	4回/年
26	臭素酸	0.01以下		0.01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			0.054			0.025			0.014		0.054	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.011			0.012			0.011			0.007		0.012	不可	4回/年
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.004			0.008			0.004			0.003		0.008	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		5.3											5.3	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	5.1	4.6	4.8	4.4	4.0	4.7	4.2	4.4	4.4	4.7	6.0	4.9	6	不可	1回/月
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下		32											32	省略可	1回/年
40	蒸留残留物	500以下		64											64	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	0.43	0.50	0.43	0.57	1.01	0.59	0.41	0.54	0.30	0.3未満	0.56	0.40	1.01	不可	1回/月
47	pH値	5.8～8.6	7.88	7.82	7.63	7.18	7.86	7.93	7.94	7.91	7.90	7.90	7.68	7.83	7.94	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	0.6	1.0	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	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）

葛 川 浄水場

番号	項 目	基準値 mg/ℓ	検査結果													省略の 令和 6 年度 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	1	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	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	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			0.6			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		0.05			0.06			0.05未満			0.05未満		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		0.09			0.17			0.20			0.08		0.2	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		0.007			0.018			0.009			0.004		0.018	不可	4回／年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.004			0.005			0.003			0.002未満		0.005	不可	4回／年
25	ジブromクロロメタン	0.1以下		0.002			0.002			0.001			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		0.013			0.027			0.014			0.006		0.027	不可	4回／年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.002			0.004			0.002			0.002未満		0.004	不可	4回／年
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.004			0.007			0.004			0.002		0.007	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	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			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		5.5											5.5	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	4.7	4.7	4.7	4.3	4.4	4.5	4.4	4.3	4.5	4.5	5.0	4.9	5	不可	1回／月
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下		27											27	省略可	1回／年
40	蒸留残留物	500以下		63											63	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		0.005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	0.37	0.35	0.57	0.48	0.69	0.33	0.41	0.3未満	0.3未満	0.32	0.51	0.69	不可	1回／月
47	pH値	5.8～8.6	7.69	7.73	7.68	7.13	7.75	7.82	7.73	7.62	7.58	7.53	7.49	7.58	7.82	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													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 6 年度		
01	一般細菌（1mℓ中）	100個/mℓ	2	0	0	1	12	0	0	2	1	1	2	1	12	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	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			0.7			0.4			0.5		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		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			0.12			0.06		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		0.002未満	不可	4回/年
23	クロロホルム	0.06以下		0.019			0.023			0.028			0.014		0.028	不可	4回/年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.011			0.011			0.014			0.008		0.014	不可	4回/年
25	ジブromジクロロメタン	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			0.026			0.031			0.017		0.031	不可	4回/年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.010			0.007			0.010			0.006		0.01	不可	4回/年
29	ブromジクロロメタン	0.03以下		0.004			0.003			0.003			0.003		0.004	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			0.02			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			0.01未満			0.01未満		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		6.2											6.2	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	5.2	5.2	5.0	4.4	4.3	4.4	4.7	4.8	4.9	5.2	6.5	5.4	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		31											31	省略可	1回/年
40	蒸留残留物	500以下		70											70	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	0.59	0.63	0.66	0.85	1.63	0.91	0.76	0.94	0.47	0.47	0.99	0.97	1.63	不可	1回/月
47	pH値	5.8～8.6	7.66	7.60	7.64	7.08	7.84	7.65	7.80	7.76	7.77	7.79	7.51	7.68	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	0.8	0.7	0.8	1.0	3.3	1.0	1.0	1.5	0.6	0.5未満	1.3	1.5	3.3	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													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 6 年度		
01	一般細菌（1mℓ中）	100個／mℓ	0	2	1	8	54	3	0	3	1	0	1	1	54	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	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			0.7			0.3			0.3		0.7	不可	1回／月
12	フッ素及びその化合物	0.8以下		0.05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			0.21			0.19			0.10		0.21	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		0.007			0.014			0.008			0.002		0.014	不可	4回／年
24	ジクロロ酢酸	0.04以下		0.006			0.012			0.007			0.002		0.012	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		0.010			0.017			0.011			0.004		0.017	不可	4回／年
28	トリクロロ酢酸	0.2以下		0.005			0.005			0.004			0.002未満		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			0.003			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		0.02			0.06			0.03			0.01		0.06	省略可	4回／年
34	鉄及びその化合物	0.3以下		0.01未満			0.03			0.02			0.01未満		0.03	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		3.3											3.3	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	3.5	3.7	3.5	3.4	3.5	3.1	3.5	3.5	3.8	4.3	4.5	4.3	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		7											7	省略可	1回／年
40	蒸留残留物	500以下		38											38	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	0.56	0.58	0.56	0.99	1.61	0.82	0.54	0.69	0.47	0.47	0.55	0.99	1.61	不可	1回／月
47	pH値	5.8～8.6	6.87	6.96	6.96	6.73	7.49	6.93	6.99	6.99	6.97	7.07	6.87	7.05	7.49	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	1.3	0.8	1.3	3	4.7	1.9	0.7	1.6	1.1	0.9	0.8	2.5	4.7	不可	1回／月
51	濁度	2度以下	0.2未満	0.3	1.1	0.5	1.8	0.2未満	0.2未満	0.9	0.3	0.5	0.2未満	1.4	1.8	不可	1回／月

大腸菌検出
色度異常値
濁度異常値

陽性

2.8

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