令和５年度　　吉羽浄水場（給水栓）

検査機関　環境未来株式会社

番号	項目	基準値	2023年									2024年		
			4月26日	5月23日	6月26日	7月24日	8月18日	9月13日	10月17日	11月16日	12月11日	1月22日	2月5日	3月5日
	水温（℃）		16.8	17.5	22.0	26.8	27.8	27.5	21.0	16.4	13.0	9.2	9.5	10.5
	残留塩素（ppm）		0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6
1	一般細菌	100 以下/1ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.0003	－	－	－	－	－	－	－
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.00005	－	－	－	－	－	－	－
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.001	－	－	－	－	－	－	－
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.001	－	－	－	－	－	－	－
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.001	－	－	－	－	－	－	－
8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.004	－	－	－	－	－	－	－
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	－	1.10	－	－	1.40	－	－	2.20	－	－	1.60	－
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	－	－	－	－	0.08	－	－	－	－	－	－	－
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.1	－	－	－	－	－	－	－
14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.0002	－	－	－	－	－	－	－
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.005	－	－	－	－	－	－	－
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び旧ランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.001	－	－	－	－	－	－	－
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.001	－	－	－	－	－	－	－
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.001	－	－	－	－	－	－	－
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.001	－	－	－	－	－	－	－
20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.001	－	－	－	－	－	－	－
21	塩素酸	0.6 mg/l以下	－	＜0.05	－	－	＜0.05	－	－	0.06	－	－	＜0.05	－
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	－	0.008	－	－	0.026	－	－	0.007	－	－	0.005	－
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	0.009	－	－	0.013	－	－	0.004	－	－	0.004	－
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	－	0.003	－	－	0.005	－	－	0.006	－	－	0.003	－
26	臭素酸	0.01 mg/l以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	－	0.018	－	－	0.043	－	－	0.021	－	－	0.013	－
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	－	0.007	－	－	0.015	－	－	0.005	－	－	0.008	－
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	－	0.007	－	－	0.012	－	－	0.008	－	－	0.005	－
30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－	－	＜0.001	－
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－	－	＜0.008	－
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l以下	－	－	－	－	0.011	－	－	－	－	－	－	－
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	－	－	－	－	0.021	－	－	－	－	－	－	－
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	－	0.022	－	－	0.019	－	－	0.018	－	－	0.02	－
35	銅及びその化合物	1 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.005	－	－	－	－	－	－	－
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	－	－	－	－	12	－	－	－	－	－	－	－
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.005	－	－	－	－	－	－	－
38	塩化物イオン	200 mg/l以下	17	16	15	19	17	20	21	23	22	26	25	27
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	－	49	－	－	63	－	－	7.6	－	－	72	－
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	－	120	－	－	140	－	－	140	－	－	140	－
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.02	－	－	－	－	－	－	－
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	0.000002	－	－	－	－	－	－	－
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	－	－	－	－	0.000002	－	－	－	－	－	－	－
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－	－	＜0.002	－
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	－	－	－	－	＜0.0005	－	－	－	－	－	－	－
46	有機物質（ＴＯＣ）	3 mg/l以下	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9
47	ｐＨ	5.8～8.6	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	7.1	6.9
48	味	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	5 度以下	0.6	0.5	0.5	＜0.5	0.6	0.5	＜0.5	0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5	＜0.5
51	濁度	2 度以下	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1