

令和4年度 佐間浄水場（給水栓）

検査機関 環境未来株式会社

番号	項目	基準値	2022年										2023年		
			4月25日	5月30日	6月21日	7月13日	8月29日	9月26日	10月24日	11月28日	12月7日	1月23日	2月20日	3月2日	
	水温 (°C)		15.0	17.0	20.5	25.0	25.0	21.5	17.0	13.5	10.0	6.5	7.2	8.0	
	残留塩素 (ppm)		0.8	0.60	0.80	0.60	0.80	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	
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	シアノ化物イオン及び塩化シアノ	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	—	0.95	—	—	1.40	—	—	2.00	—	—	1.80	—	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	—	0.06	—	—	0.09	—	—	0.07	—	—	0.12	—	
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トランス-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	—	—	<0.05	—	—	<0.05	—	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	0.004	—	
23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	—	0.008	—	—	0.012	—	—	0.006	—	—	0.005	—	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	—	0.008	—	—	0.010	—	—	0.009	—	—	0.004	—	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	—	0.002	—	—	0.004	—	—	0.003	—	—	<0.001	—	
26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	0.0013	—	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	—	0.015	—	—	0.025	—	—	0.014	—	—	0.006	—	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	—	0.008	—	—	0.005	—	—	0.006	—	—	0.005	—	
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	—	0.005	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	<0.001	—	
30	プロモホルム	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	—	—	—	—	0.005	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	—	—	—	—	0.013	—	—	—	—	—	—	—	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	—	0.006	—	—	0.008	—	—	0.008	—	—	<0.005	—	
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	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	
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	14	14	15	19	17	15	26	20	24	25	26	23	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	—	37	—	—	55	—	—	66	—	—	69	—	
40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	—	110	—	—	120	—	—	140	—	—	150	—	
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	—	—	—	—	0.000003	—	—	—	—	—	—	—	
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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	
47	pH	5.8~8.6	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<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	0.4	