

令和4年度 本町浄水場（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26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（℃）		14.5	16.5	19.8	25.0	24.2	21.0	17.0	12.5	10.0	6.5	7.2	8.0
	残留塩素（ppm）		0.6	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.80	0.60	0.60	0.50	0.50	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	—	0.97	—	—	1.30	—	—	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	—	—	0.08	—	—	0.11	—
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	—	—	<0.002	—
23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	—	0.007	—	—	0.012	—	—	0.005	—	—	0.004	—
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	—	0.008	—	—	0.009	—	—	0.009	—	—	0.005	—
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	—	0.002	—	—	0.005	—	—	0.003	—	—	0.004	—
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	—	0.014	—	—	0.026	—	—	0.013	—	—	0.012	—
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	—	0.006	—	—	0.007	—	—	0.004	—	—	0.005	—
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	—	0.005	—	—	0.009	—	—	0.005	—	—	0.004	—
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	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	—	—	—	—	0.016	—	—	—	—	—	—	—
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	—	0.006	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<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	—	—	—	—	11.0	—	—	—	—	—	—	—
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	18	15	26	20	23	24	25	23
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	—	36	—	—	62	—	—	68	—	—	71	—
40	蒸発残留物	500 mg/l以下	—	100	—	—	120	—	—	130	—	—	130	—
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	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
47	pH	5.8～8.6	6.8	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	6.9	6.9	6.7	6.8	6.8
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	<0.5	<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