

水質検査結果(令和4年度 沼川第1浄水場系浄水)

項 目		単位	採水日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
			基準値	4日採水	9日採水	6日採水	4日採水	1日採水	5日採水	3日採水	7日採水	5日採水	10日採水	6日採水	6日採水
1	一般細菌	CFU/mL	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	—	検出されないこと	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	mg/L	0.003	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—	—	<0.5	—
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—	—	<0.08	—
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	—	0.02	—	—	0.05	—	—	0.05	—	—	0.05	—
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<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	mg/L	0.04	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.002	—
20	ベンゼン	mg/L	0.01	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—
21	塩素酸	mg/L	0.6	—	0.08	—	—	0.1	—	—	0.12	—	—	<0.06	—
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
23	クロロホルム	mg/L	0.06	—	0.0015	—	—	0.0055	—	—	0.0047	—	—	0.0014	—
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	—	<0.003	—	—	0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	—	0.004	—	—	0.0056	—	—	0.0051	—	—	0.0037	—
26	臭素酸	mg/L	0.01	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	—	0.0096	—	—	0.0193	—	—	0.0174	—	—	0.0091	—
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—	—	<0.003	—
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	—	0.0034	—	—	0.0075	—	—	0.0071	—	—	0.0033	—
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	—	0.0007	—	—	0.0007	—	—	0.0005	—	—	0.0007	—
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—	—	<0.008	—
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	—	11	—	—	13	—	—	14	—	—	14	—
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	—	<0.001	—	—	0.003	—	—	<0.001	—	—	0.001	—
38	塩化物イオン	mg/L	200	23	17.7	18.6	19.7	20.7	21.1	22.1	21.2	21.2	21	21.5	21.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	—	21	—	—	31	—	—	27	—	—	26	—
40	蒸発残留物	mg/L	500	—	59	—	—	96	—	—	56	—	—	74	—
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—	—	<0.02	—
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	—	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	—	<0.000001	—
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—
45	フェノール類	mg/L	0.005	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	1	1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
47	pH	—	5.8～8.6	6.9	7.2	7.1	7.2	7	7.2	7.2	7	7.2	7.3	7	6.8
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5	<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	度	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	水温	℃	—	3.3	6.5	8	10.6	13	15	14	10	7.2	5.5	4.5	4
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.35	0.45	0.35	0.30	0.20	0.20	0.25	0.30	0.35	0.25	0.30	0.30