水質検査結果（令和7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	7日採水	7日採水	2日採水	7日採水	5日採水	3日採水	6日採水	4日採水				
1	一般細菌	CFU/mL	100	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				
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	−	<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	−	−		−
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01	−	<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	−	−		−
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01	−	<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	−	−		−
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	−	<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	−	−		−
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10	−	<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	−	−		−
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0	−	0.02	−	−	0.05	−	−	0.05	−	−		−
14	四塩化炭素	mg/L	0.002	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−		−
15	1,4−ジオキサン	mg/L	0.05	−	<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	−	−		−
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02	−	<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	−	−		−
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−		−
20	ベンゼン	mg/L	0.01	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−	<0.0002	−	−		−
21	塩素酸	mg/L	0.6	−	<0.06	−	−	0.12	−	−	0.23	−	−		−
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−		−
23	クロロホルム	mg/L	0.06	−	0.0011	−	−	0.0097	−	−	0.0076	−	−		−
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.04	−	<0.003	−	−	0.005	−	−	0.004	−	−		−
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1	−	0.0032	−	−	0.0067	−	−	0.0061	−	−		−
26	臭素酸	mg/L	0.01	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−		−
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1	−	0.0074	−	−	0.0277	−	−	0.0238	−	−		−
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.2	−	<0.003	−	−	0.004	−	−	0.006	−	−		−
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03	−	0.0024	−	−	0.0106	−	−	0.0095	−	−		−
30	ブロモホルム	mg/L	0.09	−	0.0007	−	−	0.0007	−	−	0.0006	−	−		−
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08	−	<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	−	−		−
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−		−
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	0.02	−	−		−
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−	<0.01	−	−		−
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200	−	10	−	−	12	−	−	13	−	−		−
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−		−
38	塩化物イオン	mg/L	200	20	14.5	14.2	15.2	16.3	17.8	17.4	17.7				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300	−	17	−	−	19	−	−	19	−	−		−
40	蒸発残留物	mg/L	500	−	69	−	−	54	−	−	81	−	−		−
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−	<0.02	−	−		−
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001	−	<0.000001	0.000001	0.000002	<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	0.000002	0.000002	−	−		−
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−		−
45	フェノール類	mg/L	0.005	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−	<0.0005	−	−		−
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3	0.9	0.6	0.8	0.8	1	1	1	1				
47	pH	—	5.8～8.6	7	6.9	7.2	7	7.1	6.8	6.9	7.1				
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				
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				
50	色度	度	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				
	水温	℃	—	4.5	5.5	8	12	14.5	16	15.5	9.8				
	遊離残留塩素	mg/L	—	0.35	0.40	0.35	0.25	0.20	0.35	0.20	0.30				