令和5年度　水 道 水 質 検 査 結 果 表（相 野 谷 浄 水 場 系 統 南 部）　法令に基づく水質検査

	検 査 項 目	基準値 (mg/l)	検出 限界値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	水温（℃）			17.5℃	18.9℃	21.0℃	23.9℃	27.9℃	27.2℃	24.2℃	20.2℃	16.0℃	14.0℃	9.5℃	14.0℃
2	残留塩素（mg/l）			1.3	1.3	0.8	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
3	一般細菌	100個/ml	0個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	大腸菌	検出されない	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
5	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	－	－	－	－	0.0003未満	－	－	－	－	－	－	－
6	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	－	－	－	－	0.00005未満	－	－	－	－	－	－	－
7	セレン及びその化合物	0.01	0.001	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－
8	鉛及びその化合物	0.01	0.001	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－
9	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	－	－	－	－	0.001未満	－	－	－	－	－	－	－
10	六価クロム化合物	0.02	0.002	－	－	－	－	0.002未満	－	－	－	－	－	－	－
11	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	－	0.004未満	－	－	0.004未満	－	－	0.004未満	－	－	0.004未満	－
12	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	－	－	－	－	0.54	－	－	－	－	－	－	－
14	フッ素及びその化合物	0.8	0.08	－	0.09	－	－	0.09	－	－	0.08	－	－	0.06	－
15	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	－	0.05	－	－	0.05	－	－	0.05	－	－	0.05	－
16	四塩化炭素	0.002	0.0002	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－
17	1，4－ジオキサン	0.05	0.005	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－
18	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	0.004	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－
19	ジクロロメタン	0.02	0.002	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－
20	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－
21	トリクロロエチレン	0.01	0.001	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－
22	ベンゼン	0.01	0.001	－	－	－	－	0.0002未満	－	－	－	－	－	－	－
23	塩素酸	0.6	0.06	－	0.15	－	－	0.25	－	－	0.20	－	－	0.07	－
24	クロロ酢酸	0.02	0.002	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－
25	クロロホルム	0.06	0.001	－	0.02	－	－	0.019	－	－	0.016	－	－	0.012	－
26	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	－	0.01	－	－	0.007	－	－	0.008	－	－	0.006	－
27	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	－	0.002	－	－	0.004	－	－	0.004	－	－	0.003	－
28	臭素酸	0.01	0.001	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－
29	総トリハロメタン	0.1	0.001	－	0.027	－	－	0.031	－	－	0.026	－	－	0.019	－
30	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	－	0.018	－	－	0.016	－	－	0.015	－	－	0.014	－
31	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	－	0.005	－	－	0.008	－	－	0.006	－	－	0.004	－
32	ブロモホルム	0.09	0.001	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－
33	ホルムアルデヒド	0.08	0.008	－	0.008未満	－	－	0.008未満	－	－	0.008未満	－	－	0.008未満	－
34	亜鉛及びその化合物	1.0	0.1	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－
35	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	－	0.02未満	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04
36	鉄及びその化合物	0.3	0.03	－	－	－	－	0.03未満	－	－	－	－	－	－	－
37	銅及びその化合物	1.0	0.1	－	－	－	－	0.01未満	－	－	－	－	－	－	－
38	ナトリウム及びその化合物	200	1	－	－	－	－	30.3	－	－	－	－	－	－	－
39	マンガン及びその化合物	0.05	0.005	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－	－	0.005未満	－
40	塩化物イオン	200	1	18.5	16.7	15.5	16.3	20.4	19.4	17.1	18.1	19.8	18.7	20.5	20.1
41	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300	1	－	56	－	－	64	－	－	62	－	－	62	－
42	蒸発残留物	500	1	－	205	－	－	197	－	－	194	－	－	199	－
43	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	－	－	－	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	－
44	ジェオスミン	0.00001	0.000001	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	<0.000001	－	－	－	－	－	－
45	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	－	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	<0.000001	－	－	－	－	－	－
46	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－	－	0.002未満	－
47	フェノール類	0.005	0.0005	－	－	－	－	0.0005未満	－	－	－	－	－	－	－
48	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9
49	pH値	5．8－8．6	1—13	7.4(21.1℃)	7.3(20.7℃)	7.3(21.7℃)	7.2(22.0℃)	7.3(23.3℃)	7.3(23.3℃)	7.3(22.2℃)	7.4(20.5℃)	7.3(22.2℃)	7.3(20.0℃)	7.3(20.9℃)	7.3(19.8℃)
50	味	異常でない	—	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
51	臭気	異常でない	—	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
52	色度	5度	<0.5度	0.8	0.6	0.7	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.7
53	濁度	2度	0.1度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
54	アンモニア態窒素	－	0.1	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満