令和6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(℃)			16.0											
2	残留塩素(mg/l)			0.7											
3	一般細菌	100個/ml	0個/ml	0											
4	大腸菌	検出されない	不検出	不検出											
5	カドミウム及びその化合物	0.003	0.0003	−											
6	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	−											
7	セレン及びその化合物	0.01	0.001	−											
8	鉛及びその化合物	0.01	0.001	−											
9	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	−											
10	六価クロム化合物	0.02	0.002	−											
11	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	−											
12	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	−											
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	−											
14	フッ素及びその化合物	0.8	0.08	−											
15	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	−											
16	四塩化炭素	0.002	0.0002	−											
17	1，4－ジオキサン	0.05	0.005	−											
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	−											
19	ジクロロメタン	0.02	0.002	−											
20	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005	−											
21	トリクロロエチレン	0.01	0.001	−											
22	ベンゼン	0.01	0.001	−											
23	塩素酸	0.6	0.06	−											
24	クロロ酢酸	0.02	0.002	−											
25	クロロホルム	0.06	0.001	−											
26	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	−											
27	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	−											
28	臭素酸	0.01	0.001	−											
29	総トリハロメタン	0.1	0.001	−											
30	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	−											
31	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	−											
32	ブロモホルム	0.09	0.001	−											
33	ホルムアルデヒド	0.08	0.008	−											
34	亜鉛及びその化合物	1.0	0.1	−											
35	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	−											
36	鉄及びその化合物	0.3	0.03	−											
37	銅及びその化合物	1.0	0.1	−											
38	ナトリウム及びその化合物	200	1	−											
39	マンガン及びその化合物	0.05	0.005	−											
40	塩化物イオン	200	1	17											
41	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300	1	−											
42	蒸発残留物	500	1	−											
43	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	−											
44	ジェオスミン	0.00001	0.000001	−											
45	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	−											
46	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	−											
47	フェノール類	0.005	0.0005	−											
48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	1.0											
49	pH値	5．8－8．6	1―13	7.1											
50	味	異常でない	―	異常なし											
51	臭気	異常でない	―	異常なし											
52	色度	5度	<0.5度	0.6											
53	濁度	2度	0.1度	<0.1											
54	アンモニア態窒素	−	0.1	<0.1											