令和5年度　水 道 水 質 検 査 結 果 表（東 部 浄 水 場 系 統）　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（℃）			16.6℃	19.5℃	22.0℃	25.0℃	30.0℃	29.5℃	26.2℃	21.0℃	15.5℃	12.3℃	11.0℃	12.0℃
2	残留塩素（mg/l）			1.4	0.8	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0
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	－	－	－	－	0.24	－	－	－	－	－	－	－
14	フッ素及びその化合物	0.8	0.08	－	0.09	－	－	0.10	－	－	0.08	－	－	0.07	－
15	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	－	0.03	－	－	0.03	－	－	0.03	－	－	0.03	－
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	－	0.12	－	－	0.22	－	－	0.15	－	－	0.08	－
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	－	0.014	－	－	0.018	－	－	0.017	－	－	0.008	－
26	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	－	0.004	－	－	0.005	－	－	0.005	－	－	0.003	－
27	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	－	0.006	－	－	0.009	－	－	0.006	－	－	0.004	－
28	臭素酸	0.01	0.001	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.001未満	－	－	0.002	－
29	総トリハロメタン	0.1	0.001	－	0.031	－	－	0.041	－	－	0.033	－	－	0.020	－
30	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	－	0.007	－	－	0.008	－	－	0.007	－	－	0.006	－
31	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	－	0.009	－	－	0.012	－	－	0.009	－	－	0.005	－
32	ブロモホルム	0.09	0.001	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.001	－	－	0.003	－
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	－	0.03	－	－	0.03	－	－	0.07	－	－	0.10	－
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	－	－	－	－	29.0	－	－	－	－	－	－	－
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	36.6	36.4	36.9	30.6	31.9	34.3	32.7	33.3	34.4	36.3	36.5	37.5
41	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300	1	－	79	－	－	72	－	－	75	－	－	77	－
42	蒸発残留物	500	1	－	186	－	－	181	－	－	196	－	－	216	－
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未満	－	－	－	－	－	－
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未満	－	－	－	－	－	－
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	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	0.8	1.1	1.2
49	pH値	５．８－８．６	１―１３	7.0(21.9℃)	7.1(21.0℃)	7.0(22.1℃)	7.0(22.4℃)	7.1(24.0℃)	7.0(23.1℃)	7.0(21.8℃)	7.1(20.6℃)	7.0(22.3℃)	7.1(19.7℃)	7.0(21.0℃)	7.0(20.0℃)
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
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	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