令和3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(℃)			17.0	19.3	21.5	24.0	32.3	27.5	24.3	18.4	16.2	10.7	10.0	11.1
2	残留塩素(mg/l)			0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.6
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	−	−	−	−	−	−	−
6	水銀及びその化合物	0.0005	0.00005	−	−	−	−	<0.00005	−	−	−	−	−	−	−
7	セレン及びその化合物	0.01	0.001	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−
8	鉛及びその化合物	0.01	0.001	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−
9	ヒ素及びその化合物	0.01	0.001	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−
10	六価クロム化合物	0.02	0.002	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	−	−
11	亜硝酸態窒素	0.04	0.004	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−	−	<0.004	−
12	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−
13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	0.1	−	−	−	−	0.3	−	−	−	−	−	−	−
14	フッ素及びその化合物	0.8	0.08	−	0.11	−	−	0.12	−	−	0.11	−	−	0.09	−
15	ホウ素及びその化合物	1.0	0.1	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	<0.1	−	−	<0.1	−
16	四塩化炭素	0.002	0.0002	−	−	−	−	<0.0002	−	−	−	−	−	−	−
17	1，4－ジオキサン	0.05	0.005	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<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	−	−	−	−	<0.004	−	−	−	−	−	−	−
19	ジクロロメタン	0.02	0.002	−	−	−	−	<0.002	−	−	−	−	−	−	−
20	テトラクロロエチレン	0.01	0.0005	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	−	−
21	トリクロロエチレン	0.01	0.001	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−
22	ベンゼン	0.01	0.001	−	−	−	−	<0.001	−	−	−	−	−	−	−
23	塩素酸	0.6	0.06	−	0.16	−	−	0.13	−	−	0.12	−	−	<0.06	−
24	クロロ酢酸	0.02	0.002	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−	−	<0.002	−
25	クロロホルム	0.06	0.001	−	0.011	−	−	0.023	−	−	0.018	−	−	0.012	−
26	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	−	0.004	−	−	0.006	−	−	0.007	−	−	<0.003	−
27	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	−	0.005	−	−	0.012	−	−	0.006	−	−	0.003	−
28	臭素酸	0.01	0.001	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−	−	<0.001	−
29	総トリハロメタン	0.1	0.001	−	0.024	−	−	0.053	−	−	0.036	−	−	0.020	−
30	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	−	0.008	−	−	0.008	−	−	0.009	−	−	0.006	−
31	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	−	0.006	−	−	0.015	−	−	0.011	−	−	0.005	−
32	ブロモホルム	0.09	0.001	−	0.002	−	−	0.003	−	−	0.001	−	−	<0.001	−
33	ホルムアルデヒド	0.08	0.008	−	0.012	−	−	0.013	−	−	0.012	−	−	<0.008	−
34	亜鉛及びその化合物	1.0	0.1	−	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	−	−
35	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02	−	0.05	−	−	0.14	−	−	0.15	−	−	0.09	−
36	鉄及びその化合物	0.3	0.03	−	−	−	−	<0.03	−	−	−	−	−	−	−
37	銅及びその化合物	1.0	0.1	−	−	−	−	<0.1	−	−	−	−	−	−	−
38	ナトリウム及びその化合物	200	1	−	−	−	−	30	−	−	−	−	−	−	−
39	マンガン及びその化合物	0.05	0.005	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−
40	塩化物イオン	200	1	36	36	38	40	38	34	31	32	31	31	35	31
41	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300	1	−	73	−	−	70	−	−	66	−	−	68	−
42	蒸発残留物	500	1	−	197	−	−	201	−	−	185	−	−	184	−
43	陰イオン界面活性剤	0.2	0.02	−	−	−	−	<0.02	−	−	−	−	−	−	−
44	ジェオスミン	0.00001	0.000001	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−
45	2－メチルイソボルネオール	0.00001	0.000001	−	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	−	−	−	−	−	−
46	非イオン界面活性剤	0.02	0.005	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−	−	<0.005	−
47	フェノール類	0.005	0.0005	−	−	−	−	<0.0005	−	−	−	−	−	−	−
48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	0.3	0.7	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9
49	pH値	５．８－８．６	1—13	6.9	7	6.9	7	7.1	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
53	濁度	2度	0.1度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
54	アンモニア態窒素	−	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1