令和3年度　水 道 水 質 検 査 結 果 表（西 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（℃）			19.5	22.0	23.6	24.8	30.2	27.9	24.5	16.6	11.9	5.5	5.9	8.5
2	残留塩素（mg/l）			0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
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	－	－	－	－	1.5	－	－	－	－	－	－	－
14	フッ素及びその化合物	0.8	0.08	－	0.14	－	－	0.14	－	－	0.13	－	－	0.14	－
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	－	0.09	－	－	<0.06	－	－	<0.06	－	－	<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	－	0.029	－	－	0.027	－	－	0.027	－	－	0.024	－
26	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	－	0.011	－	－	0.012	－	－	0.013	－	－	0.009	－
27	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－
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	－	0.032	－	－	0.029	－	－	0.030	－	－	0.027	－
30	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	－	0.025	－	－	0.021	－	－	0.018	－	－	0.014	－
31	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	－	0.003	－	－	0.002	－	－	0.003	－	－	0.003	－
32	ブロモホルム	0.09	0.001	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－	－	<0.001	－
33	ホルムアルデヒド	0.08	0.008	－	<0.008	－	－	0.010	－	－	<0.008	－	－	<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	－	0.07	－	－	0.16	－	－	0.07	－	－	0.08	－
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	－	－	－	－	18.8	－	－	－	－	－	－	－
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	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
41	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300	1	－	49	－	－	49	－	－	49	－	－	49	－
42	蒸発残留物	500	1	－	181	－	－	188	－	－	162	－	－	178	－
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	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
49	pH値	５．８－８．６	1—13	7.0	7.1	7.0	7.0	7.2	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0
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	1.1	0.8	1.2	1.2	1.6	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.0
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