令和2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(℃)			15.3	20.2	25.0	25.5	27.5	29.0	24.5	16.4	14.0	6.6	15.4	10.5
2	残留塩素(mg/l)			0.4	0.3	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	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	−	−	−	−	−	−	−	1.4	−	−	−	−
14	フッ素及びその化合物	0.8	0.08	−	0.14	−	−	0.14	−	−	0.14	−	−	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	−	<0.06	−	−	<0.06	−	−	0.08	−	−	<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	−	0.038	−	−	0.022	−	−	0.032	−	−	0.019	−
26	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	−	0.017	−	−	0.008	−	−	0.016	−	−	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	−	0.043	−	−	0.024	−	−	0.035	−	−	0.021	−
30	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	−	0.024	−	−	0.018	−	−	0.023	−	−	0.015	−
31	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	−	0.005	−	−	0.002	−	−	0.003	−	−	0.002	−
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	−	−	0.012	−	−	<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	−	0.09	−	−	0.05	−	−	0.08	−	−	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	−	−	−	−	−	−	−	18.7	−	−	−	−
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	5	5	5	5	5	5	5	5
41	カルシウム，マグネシウム等(硬度)	300	1	−	52	−	−	52	−	−	51	−	−	52	−
42	蒸発残留物	500	1	−	164	−	−	177	−	−	163	−	−	160	−
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	−	<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	−	<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	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8	0.7
49	pH値	５．８－８．６	1—13	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1
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	0.7	0.7	1.3	1.2	1.0	1.1	1.1	0.8	1.3	1.2	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