令和3年度　水 道 水 質 検 査 結 果 表（坂 手 配 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(℃)			17.9	20.4	23.1	23.7	27.8	28.0	24.0	18.4	15.6	9.5	9.5	11.0
2	残留塩素(mg/l)			0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	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	－	－	－	－	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	－	0.021	－	－	0.031	－	－	0.024	－	－	0.023	－
26	ジクロロ酢酸	0.03	0.003	－	0.010	－	－	0.012	－	－	0.012	－	－	0.007	－
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	－	0.023	－	－	0.034	－	－	0.027	－	－	0.025	－
30	トリクロロ酢酸	0.03	0.003	－	0.021	－	－	0.022	－	－	0.017	－	－	0.012	－
31	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001	－	0.002	－	－	0.003	－	－	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	－	－	0.011	－	－	<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	－	0.08	－	－	0.14	－	－	0.07	－	－	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	－	－	－	－	18.8	－	－	－	－	－	－	－
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	6	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	－	50	－	－	52	－	－	50	－	－	50	－
42	蒸発残留物	500	1	－	181	－	－	187	－	－	172	－	－	180	－
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	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
49	pH値	5．8－8．6	1―13	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	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	1.2	1.2	1.3	1.1	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4
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