

令和 3 年度 浄水水質検査  
基準全項目検査結果

検査区分		基準全項目 (浄水)	基準全項目 (浄水)	基準全項目 (浄水)	基準全項目 (浄水)
浄水場系		第2浄水場系	第2浄水場系	第2浄水場系	第2浄水場系
施設名		平木場配水池水系	平木場配水池水系	平木場配水池水系	平木場配水池水系
採水地点		山田橋	山田橋	山田橋	山田橋
実施日		令和3年5月25日	令和3年8月24日	令和3年11月24日	令和4年2月15日
検査項目	水質基準	試験 (検査) 結果	試験 (検査) 結果	試験 (検査) 結果	試験 (検査) 結果
1	一般細菌	1mlあたり100以下	0 /ml	0 /ml	0 /ml
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満	0.0003 mg/L 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満	0.00005 mg/L 未満
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満
10	アン化物イオン及び塩化アン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.9 mg/L	0.7 mg/L	0.6 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 mg/L	0.08 mg/L	0.08 mg/L 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.05 mg/L 未満	0.05 mg/L 未満	0.05 mg/L 未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満	0.0002 mg/L 未満
15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
16	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 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満	0.004 mg/L 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.09 mg/L	0.11 mg/L	0.06 mg/L 未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.004 mg/L	0.010 mg/L	0.007 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.004 mg/L	0.005 mg/L	0.005 mg/L
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.002 mg/L	0.001 mg/L 未満
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満	0.003 mg/L 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.004 mg/L	0.007 mg/L	0.007 mg/L
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.009 mg/L 未満	0.009 mg/L 未満	0.009 mg/L 未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満	0.008 mg/L 未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.05 mg/L 未満	0.05 mg/L 未満	0.007 mg/L 未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.03 mg/L	0.03 mg/L	0.03 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満	0.03 mg/L 未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	23 mg/L	24 mg/L	22 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	16.4 mg/L	16.9 mg/L	16.1 mg/L
39	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300 mg/L 以下	72 mg/L	71 mg/L	78 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	162 mg/L	194 mg/L	174 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満	0.02 mg/L 未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満	0.000001 mg/L 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満	0.002 mg/L 未満
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満	0.0005 mg/L 未満
46	有機物 (TOC)	3 mg/L 以下	0.3 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	0.5 度 未満	0.5 度 未満	0.5 度 未満
51	濁度	2 度以下	0.1 度 未満	0.1 度 未満	0.1 度 未満