

令和 4 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)
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		第5配水池水系	第5配水池水系	第5配水池水系
採水地点		南陽台	南陽台	南陽台
採取年月日		令和4年5月18日	令和4年8月17日	令和4年11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
1	一般細菌	100個/mL以下	0 個 /ml	0 個 /ml
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0002 mg/L 未満	0.0002 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
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
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
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
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 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
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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.8 mg/L	0.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.05 mg/L 未満	0.08 mg/L
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L	0.01 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
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
16	シス-1, 2-ジクロロエチン及びトランス-1, 2-ジクロロエチン	0.04 mg/L 以下	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
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
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
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.10 mg/L	0.14 mg/L
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	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	0.009 mg/L	0.019 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満	0.005 mg/L
25	ジブromoklorometan	0.1 mg/L 以下	0.005 mg/L	0.006 mg/L
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.002 mg/L	0.002 mg/L
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.02 mg/L	0.03 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
29	ブromodijoklorometan	0.03 mg/L 以下	0.005 mg/L	0.009 mg/L
30	ブromoholm	0.09 mg/L 以下	0.003 mg/L	0.002 mg/L 未満
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	0.005 mg/L 未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	0.01 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	0.04 mg/L
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	0.01 mg/L 未満
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	16 mg/L	23 mg/L
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	0.001 mg/L 未満
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	17 mg/L	21 mg/L
39	硬度(カルシウム、マグネシウム等)	300 mg/L 以下	74 mg/L	84 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	160 mg/L	210 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
42	ジオスミン	0.00001 mg/L 以下	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
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	0.005 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
46	有機物 (TOC)	3 mg/L 以下	0.3 mg/L	0.5 mg/L
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.7
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5 度以下	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