

本市が独自におこなう水質検査

水質検査結果表 3 (基準項目)

No	検査項目	基準値 (浄水場出口にかかると)	浄水場入口			浄水場出口		
			検査頻度 (回/年)	最高値	平均値	検査頻度 (回/年)	最高値	平均値
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	月1回	13,000	2,100	毎日	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	月1回	-	-	毎日	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下	月1回	0.0003 未満	0.0003 未満	月1回	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	月1回	0.00005 未満	0.00005 未満	月1回	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	月1回	0.001 未満	0.001 未満	月1回	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	月1回	0.002	0.001 未満	週1回	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	月1回	0.002	0.001 未満	月1回	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02 mg/L以下	月1回	0.002 未満	0.002 未満	月1回	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	亜硝酸の量に関して、0.04 mg/L以下	月1回	0.024	0.004 未満	月1回	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下	月1回	0.001 未満	0.001 未満	月1回	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	月1回	1.34	0.92	月1回	1.19	0.93
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	月1回	0.11	0.10	月1回	0.10	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下	月1回	0.1 未満	0.1 未満	月1回	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	月1回	0.0002 未満	0.0002 未満	月1回	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	月1回	0.005 未満	0.005 未満	月1回	0.005 未満	0.005 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	月1回	0.004 未満	0.004 未満	月1回	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	月1回	0.002 未満	0.002 未満	月1回	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	月1回	0.001 未満	0.001 未満	月1回	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	0.03 mg/L以下	月1回	0.001 未満	0.001 未満	月1回	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	月1回	0.001 未満	0.001 未満	月1回	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.10	0.06 未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.005	0.002
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.003 未満	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.009	0.004
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.006	0.003
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.041	0.012
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.003 未満	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.007	0.004
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.021	0.002
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	-	月1回	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	月1回	0.1 未満	0.1 未満	月1回	0.1 未満	0.1 未満
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下	月1回	0.67	0.10	月1回	0.04	0.03
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	月1回	0.80	0.16	週1回	0.03 未満	0.03 未満
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	月1回	0.1 未満	0.1 未満	月1回	0.1 未満	0.1 未満
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	月1回	14.4	11.1	月1回	17.6	14.9
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	月1回	0.110	0.019	週1回	0.002	0.001 未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	毎日	17.5	12.4	毎日	16.8	12.9
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	月1回	42	39	月1回	43	39
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	月1回	120	94	月1回	107	98
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	月1回	0.02 未満	0.02 未満	月1回	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	月1回	0.000003	0.000001	月1回	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	月1回	0.000003	0.000002	月1回	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	月1回	0.005 未満	0.005 未満	月1回	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下	月1回	0.0005 未満	0.0005 未満	月1回	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物 (全有機炭素の量)	3 mg/L以下	毎日	3.8	1.6	毎日	0.9	0.6
47	pH 値	5.8 以上 8.6 以下	毎日	7.63	7.34	毎日	7.58	7.51
48	味	異常でないこと	-	-	-	毎日	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	毎日	下水臭	下水臭	毎日	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	毎日	34	4.8	毎日	0.5 未満	0.5 未満
51	濁度	2 度以下	毎日	62	4.7	毎日	0.03	0.01 未満