

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	検査結果 (浄水場入口)			検査結果 (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	12	36000	2000	186	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	12	2400	150	186	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	12	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L未満	12	0.0003 mg/L未満	0.0003 mg/L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	12	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L未満	12	0.00005 mg/L未満	0.00005 mg/L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	12	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	12	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	12	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	48	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L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	12	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満	12	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.05 mg/L以下	12	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	12	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満
9	亜硝酸態窒素	亜硝酸の量に関して、0.04 mg/L以下	12	0.017 mg/L	0.004 mg/L未満	12	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L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	12	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	12	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	12	1.44 mg/L	0.91 mg/L	12	1.25 mg/L	0.93 mg/L
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	12	0.12 mg/L	0.09 mg/L	12	0.11 mg/L	0.08 mg/L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	12	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	12	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	12	0.0002 mg/L未満	0.0002 mg/L未満	12	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	12	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	12	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	12	0.004 mg/L未満	0.004 mg/L未満	12	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	12	0.002 mg/L未満	0.002 mg/L未満	12	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	12	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	12	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	12	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	12	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	12	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満	12	0.001 mg/L未満	0.001 mg/L未満
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	-	-	-	12	0.12 mg/L	0.06 mg/L未満
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	-	-	-	12	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	-	-	-	12	0.006 mg/L	0.002 mg/L
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	12	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	-	-	-	12	0.008 mg/L	0.005 mg/L
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	-	-	-	12	0.003 mg/L	0.002 mg/L
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	-	-	-	12	0.025 mg/L	0.012 mg/L
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	-	-	-	12	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	-	-	-	12	0.009 mg/L	0.004 mg/L
30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	-	-	-	12	0.002 mg/L	0.001 mg/L
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	-	-	-	12	0.008 mg/L未満	0.008 mg/L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	12	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	12	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L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	12	0.34 mg/L	0.11 mg/L	12	0.03 mg/L	0.02 mg/L
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	12	0.47 mg/L	0.21 mg/L	48	0.03 mg/L未満	0.03 mg/L未満
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	12	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L未満	12	0.1 mg/L未満	0.1 mg/L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	12	14.4 mg/L	11.4 mg/L	12	20.3 mg/L	16.7 mg/L
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	12	0.054 mg/L	0.021 mg/L	48	0.001 mg/L	0.001 mg/L未満
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	234	19.5 mg/L	12.2 mg/L	253	18.6 mg/L	13.0 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L以下	12	46 mg/L	39 mg/L	12	46 mg/L	38 mg/L
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	12	128 mg/L	100 mg/L	12	118 mg/L	100 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	12	0.02 mg/L未満	0.02 mg/L未満	12	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	12	0.000020 mg/L	0.000004 mg/L	12	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	12	0.000021 mg/L	0.000004 mg/L	12	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	12	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L未満	12	0.005 mg/L未満	0.005 mg/L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	12	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満	12	0.0005 mg/L未満	0.0005 mg/L未満
46	有機物 (全有機炭素の量)	3 mg/L以下	234	4.9 mg/L	1.8 mg/L	253	0.9 mg/L	0.6 mg/L
47	pH 値	5.8 以上 8.6 以下	234	8.10	7.35	253	7.55	7.50
48	味	異常でないこと	-	-	-	253	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	234	下水臭	下水臭	253	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	234	78 度	6.8 度	253	0.5 度未満	0.5 度未満
51	濁度	2 度以下	234	140 度	6.2 度	253	0.03 度	0.01 度未満