

法令に基づく水質検査(給水栓水)

給水栓水（じゃ口）における水質基準項目の最高値及び平均値

No.	検査項目	検査頻度 (回/年)	基準値	令和元年度検査結果	
				最高値	平均値
1	一般細菌	週1回	1 mLの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0
2	大腸菌	週1回	検出されないこと	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	月1回	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	月1回	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	月1回	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	週1回	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	0.004	0.001 未満
7	ヒ素及びその化合物	月1回	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	月1回	六価クロムの量に関して、0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
9	亜硝酸態窒素	月1回	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	月1回	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	月1回	10 mg/L以下	1.41	0.95
12	フッ素及びその化合物	月1回	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	0.12	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	月1回	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満
14	四塩化炭素	月1回	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満
15	1, 4-ジオキサン	月1回	0.05 mg/L以下	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	月1回	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満
17	ジクロロメタン	月1回	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
18	テトラクロロエチレン	月1回	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
19	トリクロロエチレン	月1回	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	月1回	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満
21	塩素酸	月1回	0.6 mg/L以下	0.11	0.06 未満
22	クロロ酢酸	月1回	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満
23	クロロホルム	月1回	0.06 mg/L以下	0.010	0.004
24	ジクロロ酢酸	月1回	0.03 mg/L以下	0.005	0.003 未満
25	ジブロモクロロメタン	月1回	0.1 mg/L以下	0.010	0.005
26	臭素酸	月1回	0.01 mg/L以下	0.005	0.002
27	総トリハロメタン	月1回	0.1 mg/L以下	0.030	0.016
28	トリクロロ酢酸	月1回	0.03 mg/L以下	0.003	0.003 未満
29	ブロモジクロロメタン	月1回	0.03 mg/L以下	0.011	0.005
30	ブロモホルム	月1回	0.09 mg/L以下	0.003	0.001
31	ホルムアルデヒド	月1回	0.08 mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満
32	亜鉛及びその化合物	月1回	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満
33	アルミニウム及びその化合物	月1回	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下	0.06	0.03
34	鉄及びその化合物	週1回	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	0.06	0.03 未満
35	銅及びその化合物	月1回	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満
36	ナトリウム及びその化合物	月1回	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	18.3	15.3
37	マンガン及びその化合物	週1回	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	0.002	0.001 未満
38	塩化物イオン	週1回	200 mg/L以下	17.7	14.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	月1回	300 mg/L以下	43	38
40	蒸発残留物	月1回	500 mg/L以下	135	102
41	陰イオン界面活性剤	月1回	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満
42	ジェオスミン	月1回	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満
43	2-メチルイソボルネオール	月1回	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	0.000001 未満
44	非イオン界面活性剤	月1回	0.02 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満
45	フェノール類	月1回	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満
46	有機物(全有機炭素の量)	週1回	3 mg/L以下	1.1	0.8
47	pH 値	週1回	5.8 以上 8.6 以下	7.73	7.55
48	味	週1回	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	週1回	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	週1回	5 度以下	0.6	0.5 未満
51	濁度	週1回	2 度以下	0.05	0.01 未満

給水栓水（じゃ口）における1日1回以上行う項目の最高値及び平均値

No.	検査項目	検査頻度	基準値	令和元年度検査結果	
				最高(低)値	平均値
1	色度	連続測定	5 度 以下	1 未満	1 未満
2	濁度	連続測定	2 度 以下	0.1 未満	0.1 未満
3	遊離残留塩素	連続測定	0.1 mg/L以上	(0.42 mg/L)※	0.55 mg/L

※ 遊離残留塩素は最低値