

## 法令に基づく水質検査(給水栓水)

**水質検査結果表1 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	平成28年度検査結果	
				最高値	平均値
1	一般細菌	48	1mL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	48	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	12	カドミウムの量に関して、0.003 mg/L以下	0.0003 mg/L未滿	0.0003 mg/L未滿
4	水銀及びその化合物	12	水銀の量に関して、0.0005 mg/L以下	0.00005 mg/L未滿	0.00005 mg/L未滿
5	セレン及びその化合物	12	セレンの量に関して、0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
6	鉛及びその化合物	48	鉛の量に関して、0.01 mg/L以下	0.008 mg/L	0.001 mg/L未滿
7	ヒ素及びその化合物	12	ヒ素の量に関して、0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
8	六価クロム化合物	12	六価クロムの量に関して、0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未滿	0.005 mg/L未滿
9	亜硝酸態窒素	12	亜硝酸の量に関して、0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未滿	0.004 mg/L未滿
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	12	シアンの量に関して、0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	10 mg/L以下	1.30 mg/L	0.92 mg/L
12	フッ素及びその化合物	12	フッ素の量に関して、0.8 mg/L以下	0.10 mg/L	0.08 mg/L未滿
13	ホウ素及びその化合物	12	ホウ素の量に関して、1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未滿	0.1 mg/L未滿
14	四塩化炭素	12	0.002 mg/L以下	0.0002 mg/L未滿	0.0002 mg/L未滿
15	1, 4-ジオキサン	12	0.05 mg/L以下	0.005 mg/L未滿	0.005 mg/L未滿
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	12	0.04 mg/L以下	0.004 mg/L未滿	0.004 mg/L未滿
17	ジクロロメタン	12	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未滿	0.002 mg/L未滿
18	テトラクロロエチレン	12	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
19	トリクロロエチレン	12	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
20	ベンゼン	12	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L未滿	0.001 mg/L未滿
21	塩素酸	12	0.6 mg/L以下	0.12 mg/L	0.06 mg/L未滿
22	クロロ酢酸	12	0.02 mg/L以下	0.002 mg/L未滿	0.002 mg/L未滿
23	クロホルム	12	0.06 mg/L以下	0.011 mg/L	0.004mg/L
24	ジクロロ酢酸	12	0.03 mg/L以下	0.005 mg/L	0.003 mg/L未滿
25	ジブロモクロロメタン	12	0.1 mg/L以下	0.011 mg/L	0.005 mg/L
26	臭素酸	12	0.01 mg/L以下	0.004 mg/L	0.001 mg/L未滿
27	総トリハロメタン	12	0.1 mg/L以下	0.037 mg/L	0.015mg/L
28	トリクロロ酢酸	12	0.03 mg/L以下	0.003 mg/L未滿	0.003 mg/L未滿
29	ブロモジクロロメタン	12	0.03 mg/L以下	0.013 mg/L	0.005 mg/L
30	ブロモホルム	12	0.09 mg/L以下	0.003 mg/L	0.001 mg/L未滿
31	ホルムアルデヒド	12	0.08 mg/L以下	0.008 mg/L未滿	0.008 mg/L未滿
32	亜鉛及びその化合物	12	亜鉛の量に関して、1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未滿	0.1 mg/L未滿
33	アルミニウム及びその化合物	12	アルミニウムの量に関して、0.2 mg/L以下	0.07 mg/L	0.03 mg/L
34	鉄及びその化合物	48	鉄の量に関して、0.3 mg/L以下	0.04 mg/L	0.03 mg/L未滿
35	銅及びその化合物	12	銅の量に関して、1.0 mg/L以下	0.1 mg/L未滿	0.1 mg/L未滿
36	ナトリウム及びその化合物	12	ナトリウムの量に関して、200 mg/L以下	20.1 mg/L	14.8 mg/L
37	マンガン及びその化合物	48	マンガンの量に関して、0.05 mg/L以下	0.003 mg/L	0.001 mg/L未滿
38	塩化物イオン	48	200 mg/L以下	17.8 mg/L	13.5 mg/L
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	12	300 mg/L以下	47 mg/L	38 mg/L
40	蒸発残留物	12	500 mg/L以下	128 mg/L	97 mg/L
41	陰イオン界面活性剤	12	0.2 mg/L以下	0.02 mg/L未滿	0.02 mg/L未滿
42	ジオオスミン	12	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未滿	0.000001 mg/L未滿
43	2-メチルイソボルネオール	12	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L未滿	0.000001 mg/L未滿
44	非イオン界面活性剤	12	0.02 mg/L以下	0.005 mg/L未滿	0.005 mg/L未滿
45	フェノール類	12	フェノールの量に換算して、0.005 mg/L以下	0.0005 mg/L未滿	0.0005 mg/L未滿
46	有機物(全有機炭素の量)	48	3 mg/L以下	1.1 mg/L	0.7 mg/L
47	pH 値	48	5.8 以上 8.6 以下	7.71	7.56
48	味	48	異常でないこと	異常なし	異常なし
49	臭気	48	異常でないこと	異常なし	異常なし
50	色度	48	5 度以下	0.5 度未滿	0.5 度未滿
51	濁度	48	2 度以下	0.06 度	0.01 度未滿

**水質検査結果表2 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	平成27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 度未滿	1 度未滿
2	濁度	連続測定	2 度 以下	0.1度未滿	0.1 度未滿
3	遊離残留塩素	連続測定	0.1 mg/L以上	(0.35 mg/L)※	0.66 mg/L

※ 遊離残留塩素は最低値