

令和3年度における給水栓(蛇口)での水質検査結果は以下のとおりであり、すべての地点において全項目が水道法に定められた水質基準値を下回っております。

給水栓水質検査結果 (令和3年度平均値)

「<」は定量限界未満

番号	検査項目	基準値等	北部水源系給水栓(※1)	南部水源系給水栓(※2)	備考
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	
3	カビ菌及びその化合物	0.003mg/1以下	<0.0003	<0.0003	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/1以下	<0.00005	<0.00005	重金属
5	セレン及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/1以下	<0.002	<0.002	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/1以下	<0.004	<0.004	無機物
10	アン化物イオン及び塩化アン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/1以下	1.66	0.84	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/1以下	0.11	0.10	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/1以下	0.03	0.01	
14	四塩化炭素	0.002mg/1以下	<0.0002	<0.0002	有機物
15	1,4-ジシクロヘキサン	0.05mg/1以下	<0.005	<0.005	
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	0.04mg/1以下	<0.001	<0.001	
17	ジクロロメタン	0.02mg/1以下	<0.001	<0.001	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	
21	塩素酸	0.6mg/1以下	<0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸	0.02mg/1以下	<0.002	<0.002	消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06mg/1以下	<0.001	0.002	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/1以下	<0.003	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/1以下	0.001	0.002	
26	臭素酸	0.01mg/1以下	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/1以下	0.003	0.006	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/1以下	<0.003	<0.003	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/1以下	<0.001	0.002	
30	ブロモホルム	0.09mg/1以下	0.001	<0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/1以下	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/1以下	<0.01	<0.01	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/1以下	0.03	0.03	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/1以下	<0.01	<0.01	
35	銅及びその化合物	1.0mg/1以下	<0.01	<0.01	味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/1以下	9.3	6.8	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/1以下	<0.005	<0.005	着色
38	塩化物イオン	200mg/1以下	11.1	6.9	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/1以下	70.3	49.9	
40	蒸発残留物	500mg/1以下	124	86	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/1以下	<0.02	<0.02	
42	ジオスミン	0.00001mg/1以下	<0.000001	<0.000001	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/1以下	<0.000001	<0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/1以下	<0.005	<0.005	発泡
45	フェノール類	0.005mg/1以下	<0.0005	<0.0005	臭気
46	有機物(全有機炭素)	3mg/1以下	0.3	0.4	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.20	7.20	基礎的性状
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	<0.5	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	

基準項目

※1 北部水源系給水栓採水場所：西有年、有年原地区

※2 南部水源系給水栓採水場所：周世、坂越、福浦、御崎地区