

令和3年度 給水栓における水質基準項目の水質検査結果(令和3年8月の集計)

番号	検査項目	単位	水質基準値	水質検査結果			分類
				最高	最低	平均	
1	一般細菌	個/mL	1mL中の集落数が100以下	0	0	0	病原生物による汚染の指標
2	大腸菌	-	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.1	1.4	1.6	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	
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	mg/L	0.04以下	-	-	-	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	着色
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	-	味 着色
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	味
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	15.5	11.9	14.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	味
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	発泡
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	かび臭
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000003	0.000002	0.000003	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	発泡
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	臭気
46	有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.1	0.7	1.0	味
47	pH値	-	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.4	基礎的性状
48	味	-	異常でないこと	異常なし	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	異常なし	
50	色度	度	5以下	1 未満	1 未満	1 未満	
51	濁度	度	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.62	0.36	0.50	
	水温	℃	-	28.0	24.0	26.3	

※ 水質検査の結果、全ての地点で水質基準値に適合していました。

※ 本集計は、郭町、新宿、霞ヶ関第一、今福、伊佐沼、仙波、霞ヶ関第二浄水場及び中福受水場系統の末端給水栓8箇所における水質検査結果を集計したものです。

※ 本検査は水道法に基づく水質検査です。