

令和6年度 給水栓における水質基準項目の水質検査結果(令和6年11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	3.5	1.8	2.4	
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	－	－	－	消毒副生成物
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	－	－	－	
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	ジブロモクロロメタン	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	－	－	
30	ブロモホルム	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
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	－	－	－	着色
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	14.3	11.7	13.3	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	－	－	－	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	－	－	－	発泡
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	－	－	－	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002	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	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	
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	1.2	0.4	0.8	味
47	pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.3	7.0	7.2	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	1 未満	1 未満	
51	濁度	度	2以下	0.4	0.1 未満	0.1 未満	
	残留塩素	mg/L	0.1以上	0.58	0.35	0.43	
	水温	℃	－	21.5	19.0	20.0	

※ 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。