

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7年1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	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	3.9		1.7		2.2		
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09		0.08	未満	0.08	未満	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.10	未満	0.10	未満	0.10	未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	一般有機物
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005	未満	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	mg/L	0.04以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005		0.003		0.004		
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004		0.002	未満	0.003		
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.005		0.003		0.005		
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.017		0.010		0.015		
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006		0.003		0.005		
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.007		0.004		0.006		
30	ブromホルム	mg/L	0.09以下	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満	着色
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.010	未満	0.010	未満	0.010	未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01	未満	0.01	未満	0.01	未満	味
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15.0		12.8		14.4		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	着色
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	24.2		17.5		21.3		味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	81.5		70.4		77.5		
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	168		148		155		発泡
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000002		0.000001	未満	0.000002		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	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	発泡
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	臭気
46	有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.0		0.5		0.8		味
47	pH値	－	5.8以上 8.6以下	7.3		7.2		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	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	0.61		0.46		0.54		
	水温	℃	－	13.0		8.5		10.3		

※ 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。