

水道水の水質基準は、水道法第4条で水道水質の基本的な6つの必要条件を規定し厚生労働省令で具体的に51の検査項目とその基準値を定めています。下記の表は令和6年4月～令和7年3月までに実施した検査結果です。

令和6年度 浄水水質(全項目)検査結果

番号	項 目	基準値	試験結果	
			最高	最低
1	一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	最高	0 個/mL
			最低	0 個/mL
			平均	0 個/mL
2	大腸菌	検出されないこと	最高	不検出
			最低	
			平均	
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.003mg/L以下	最高	省略※1
			最低	
			平均	
4	水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005mg/L以下	最高	
			最低	
			平均	
5	セレン及びその化合物(mg/L)	0.01mg/L以下	最高	
			最低	
			平均	
6	鉛及びその化合物(mg/L)	0.01mg/L以下	最高	
			最低	
			平均	
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01mg/L以下	最高	
			最低	
			平均	
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.02mg/L以下	最高	
			最低	
			平均	
9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04mg/L以下	最高	0.004 mg/L未満
			最低	0.004 mg/L未満
			平均	0.004 mg/L未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	0.01mg/L以下	最高	0.001 mg/L未満
			最低	0.001 mg/L未満
			平均	0.001 mg/L未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	10mg/L以下	最高	1.83 mg/L
			最低	1.09 mg/L
			平均	1.4 mg/L
12	フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8mg/L以下	最高	0.09 mg/L
			最低	0.08 mg/L未満
			平均	0.08 mg/L
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	1mg/L以下	最高	省略※1
			最低	
			平均	
14	四塩化炭素(mg/L)	0.002mg/L以下	最高	
			最低	
			平均	
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05mg/L以下	最高	
			最低	
			平均	
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)	0.04mg/L以下	最高	
			最低	
			平均	
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02mg/L以下	最高	
			最低	
			平均	

18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01mg/L以下	最高 最低 平均	省略※1
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01mg/L以下	最高 最低 平均	
20	ベンゼン(mg/L)	0.01mg/L以下	最高 最低 平均	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	最高 最低 平均	
22	クロロ酢酸(mg/L)	0.02mg/L以下	最高 最低 平均	
23	クロロホルム(mg/L)	0.06mg/L以下	最高 最低 平均	
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03mg/L以下	最高 最低 平均	0.1 mg/L
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1mg/L以下	最高 最低 平均	0.06 mg/L未満
26	臭素酸(mg/L)	0.01mg/L以下	最高 最低 平均	0.06 mg/L未満
27	総トリハロメタン(mg/L)	0.1mg/L以下	最高 最低 平均	0.002 mg/L未満
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03mg/L以下	最高 最低 平均	0.002 mg/L未満
29	ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.03mg/L以下	最高 最低 平均	0.002 mg/L未満
30	ブロモホルム(mg/L)	0.09mg/L以下	最高 最低 平均	0.011 mg/L
31	ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08mg/L以下	最高 最低 平均	0.002 mg/L
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	1mg/L以下	最高 最低 平均	0.003 mg/L未満
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2mg/L以下	最高 最低 平均	0.003 mg/L未満
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3mg/L以下	最高 最低 平均	0.003 mg/L未満
35	銅及びその化合物(mg/L)	1mg/L以下	最高 最低 平均	0.008 mg/L
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200mg/L以下	最高 最低 平均	0.003 mg/L

37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05mg/L以下	最高	省略※1
			最低	
			平均	
38	塩化物イオン(mg/L)	200mg/L以下	最高	31.8 mg/L
			最低	19.8 mg/L
			平均	24.1 mg/L
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300mg/L以下	最高	91 mg/L
			最低	78 mg/L
			平均	85 mg/L
40	蒸発残留物(mg/L)	500mg/L以下	最高	225 mg/L
			最低	152 mg/L
			平均	182 mg/L
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2mg/L以下	最高	省略※1
			最低	
			平均	
42	ジェオスミン(mg/L)	0.00001mg/L以下	最高	0.000001 mg/L未満
			最低	0.000001 mg/L未満
			平均	0.000001 mg/L未満
43	2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.00001mg/L以下	最高	0.000001 mg/L未満
			最低	0.000001 mg/L未満
			平均	0.000001 mg/L未満
44	非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02mg/L以下	最高	0.002 mg/L未満
			最低	0.002 mg/L未満
			平均	0.002 mg/L未満
45	フェノール類(mg/L)	0.005mg/L以下	最高	0.0005 mg/L未満
			最低	0.0005 mg/L未満
			平均	0.0005 mg/L未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	3mg/L以下	最高	0.9 mg/L
			最低	0.4 mg/L
			平均	0.6 mg/L
47	PH値	5. 8以上8. 6以下	最高	8.4
			最低	7.8
			平均	7.9
48	味	異常でないこと	最高	異常なし
			最低	
			平均	
49	臭気	異常でないこと	最高	異常なし
			最低	
			平均	
50	色度	5度以下	最高	1.6 度
			最低	0.5 度未満
			平均	0.5 度未満
51	濁度	2度以下	最高	0.8 度
			最低	0.1 度未満
			平均	0.1 度未満

省略※1は、原水の水質が大きく変わるおそれが少ないと認められ、過去3年間における当該事項についての検査結果が基準値の10分の1以下のため3年に1回の検査とし、本年度は検査を省略した。

(次回は令和8年度に実施)