

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 | 3.0 | 2.0 | 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 | - | - | - | |
| 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 | - | - | - | 着色 |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08以下 | - | - | - | |
| 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 | - | - | - | |
| 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 | - | - | - | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/L | 200以下 | 22.7 | 18.1 | 21.0 | |
| 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 | - | - | - | |
| 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 | 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 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | |
| 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 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 味 |
| 47 | pH値 | - | 5.8以上 8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 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 | 0.74 | 0.49 | 0.60 | |
| | 水温 | ℃ | - | 19.0 | 17.5 | 18.1 | |

※ 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。