

令和6年度上水道笹野系（笹野配水池）水質検査結果（給水）

米沢市上下水道部

| 項目 | 単位 | 基準値 | 4月分 | 5月分 | 6月分 | 7月分 | 8月分 | 9月分 | 10月分 | 11月分 | 12月分 | 1月分 | 2月分 | 3月分 |
|------------------------------------|-----------|------------|--------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 採水月日 | | | 4月9日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月6日 | 9月10日 | 10月8日 | 11月12日 | 12月10日 | 1月14日 | 2月12日 | 3月11日 |
| 天候（前日/当日） | | | 晴/雨 | | | | | | | | | | | |
| 気温 | °C | - | 10.1 | | | | | | | | | | | |
| 水温 | °C | - | 10.2 | | | | | | | | | | | |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上 | 0.46 | | | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 個 | 100以下 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌 | MPN/100ml | 検出されないこと | 検出せず | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 8.2 | | | | | | | | | | | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | mg/l | 3以下 | 0.4 | | | | | | | | | | | |
| pH値 | - | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | | | | | | | | | | | |
| 味 | - | 異常でないこと | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| 臭気 | - | 異常でないこと | 異常なし | | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 5以下 | <0.5 | | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | 2以下 | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | 0.01以下 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 塩素酸 | mg/l | 0.6以下 | <0.06 | | | | | | | | | | | |
| クロロ酢酸 | mg/l | 0.02以下 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.006 | | | | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン | mg/l | 0.1以下 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 臭素酸 | mg/l | 0.01以下 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.008 | | | | | | | | | | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | 0.005 | | | | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン | mg/l | 0.03以下 | 0.002 | | | | | | | | | | | |
| ブロモホルム | mg/l | 0.09以下 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| ホルムアルデヒド | mg/l | 0.08以下 | <0.008 | | | | | | | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | | | | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04以下 | | | | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | | | | | | | | | | | | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | | | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3以下 | | | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | | | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | | | | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | |
| Ca、Mg等（硬度） | mg/l | 300以下 | | | | | | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | | | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.2以下 | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.00001以下 | | | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02以下 | <0.002 | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/l | 0.005以下 | | | | | | | | | | | | |

検査機関：株式会社 江東微生物研究所