# 水 質 検 査 結 果 書

| 採水年月日 | 令和8年1月21日 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 採 水 地 点 | 百沢（百沢高区系） | | | | |
| 検査項目 | 水質基準値等 | 検査結果 | 検査項目 | 水質基準値等 | 検査結果 |
| 水温 | | 4.0 ℃ | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | |
| 一般細菌 | 100CFU/ml以下 | 0 CFU/ml | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | |
| 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | |
| カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | <0.0003 mg/L | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 mg/L | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | <0.02 mg/L |
| 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 mg/L | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | <0.02 mg/L |
| ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | <0.001 mg/L | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | <0.03 mg/L |
| 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | <0.002 mg/L | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | <0.04 mg/L |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | <0.004 mg/L | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 20.1 mg/L |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | <0.005 mg/L |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.26 mg/L | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 27.7 mg/L |
| フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | <0.08 mg/L | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 46.2 mg/L |
| ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | 0.08 mg/L | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 148 mg/L |
| 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | ジェオスミン | 0.00001mg/L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 | 0.04mg/L以下 | | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | |
| ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | <0.3 mg/L |
| ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.3 |
| 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.14 mg/L | 味 | 異常でないこと | 異常なし |
| クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし |
| クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 色度 | 5度以下 | <0.5 度 |
| ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 濁度 | 2度以下 | <0.1 度 |
| ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.38 mg/L |
| 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | <0.001 mg/L | | | |
| 判　　定 | 上記項目については、水質基準に適合 | | | | |
| 検査期間 | 令和8年1月21日　～　令和8年2月4日 | | | | |
| 検査機関 | 弘前市上下水道部上水道施設課水質係 | | | | |

1日1回行う水質検査（毎日検査）　　1月分として

| 検査項目 | 検査結果 |
|---|---|
| 色 | 異常なし |
| 濁り | 異常なし |
| 消毒の残留効果 | 0.1 mg/L以上 |