

葛巻町建設水道課 様

水道法第20条第3項登録検査機関
登録番号第272号
〒020-0125
盛岡市上堂三丁目17番37号
一般財団法人
岩手県薬剤師会検査センター
TEL 019-641-4401 FAX 019-641-4792

水質検査結果書

ご依頼いただきました試料の検査結果は次のとおりです。

| | | | | | | | |
|-------|--|-------|-------------|------|-----|--------|--|
| 受付日 | 令和5年7月25日 | 受付No. | 23-01796-07 | | | | |
| 採水日時 | 令和5年7月25日 11:00 | 試料種類 | 表流水 | 試料区分 | 原水 | | |
| 天候 | 前日 当日 晴れ | 気温 | 31℃ | 水温 | 16℃ | 現地残留塩素 | |
| 水源の名称 | 戸草沢 | | | | | | |
| 水道施設名 | 葛巻町上水道施設(戸草沢地区) | | | | | | |
| 採水場所 | 戸草沢 | | | | | | |
| 採水者名 | 葛巻町建設水道課 向川原 泰徳 | | | | | | |
| 試料備考 | | | | | | | |
| 出典 | 上水試験方法 平成15年厚生労働省告示第261号 平成19年健水発第0330006号 | | | | | | |

| 項目 | 検査結果 | 水質基準 | 注 |
|-----------------------------------|---------------|--------------|---|
| 一般細菌 | 62個/mL | 100個/mL以下 | |
| 大腸菌数 | * 17MPN/100mL | 検出されないこと | ※ |
| カドミウム及びその化合物 | 0.0003mg/L未満 | 0.003mg/L以下 | |
| 水銀及びその化合物 | 0.00005mg/L未満 | 0.0005mg/L以下 | |
| セレン及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | |
| 鉛及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | |
| ヒ素及びその化合物 | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | |
| 六価クロム化合物 | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | |
| 亜硝酸態窒素 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.07mg/L | 10mg/L以下 | |
| フッ素及びその化合物 | 0.08mg/L未満 | 0.8mg/L以下 | |
| ホウ素及びその化合物 | 0.1mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | |
| 四塩化炭素 | 0.0002mg/L未満 | 0.002mg/L以下 | |
| 1,4-ジオキサン | 0.005mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | |
| 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 | 0.004mg/L未満 | 0.04mg/L以下 | |
| ジクロロメタン | 0.002mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | |
| テトラクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | |
| トリクロロエチレン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | |
| ベンゼン | 0.001mg/L未満 | 0.01mg/L以下 | |
| 亜鉛及びその化合物 | 0.005mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | |
| アルミニウム及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.2mg/L以下 | |
| 鉄及びその化合物 | 0.05mg/L | 0.3mg/L以下 | |
| 銅及びその化合物 | 0.01mg/L未満 | 1.0mg/L以下 | |
| ナトリウム及びその化合物 | 4mg/L | 200mg/L以下 | |

| 項 目 | 検 査 結 果 | 水 質 基 準 | 注 |
|----------------------|----------------|---------------|---|
| マンガン及びその化合物 | 0.005mg/L未満 | 0.05mg/L以下 | |
| 塩化物イオン | 3.2mg/L | 200mg/L以下 | |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 12mg/L | 300mg/L以下 | |
| 蒸発残留物 | 42mg/L | 500mg/L以下 | |
| 陰イオン界面活性剤 | 0.02mg/L未満 | 0.2mg/L以下 | |
| ジェオスミン | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | |
| 2-メチルイソボルネオール | 0.000001mg/L未満 | 0.00001mg/L以下 | |
| 非イオン界面活性剤 | 0.004mg/L未満 | 0.02mg/L以下 | |
| フェノール類 | 0.0005mg/L未満 | 0.005mg/L以下 | |
| 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 0.6mg/L | 3mg/L以下 | |
| pH値 | 7.2 | 5.8～8.6 | |
| 味 | 異常なし | 異常でないこと | |
| 臭気 | * 青草臭 | 異常でないこと | |
| 色度 | 3.0度 | 5度以下 | |
| 濁度 | 0.6度 | 2度以下 | |
| アンモニア性窒素（水道法水質基準項目外） | 0.05mg/L未満 | | |
| 嫌気性芽胞菌 | 14個/100mL | | ※ |
| --- 以上 --- | | | |

| | | | |
|-----------|---|-------------------|---------|
| 検 査 期 間 | 令和5年7月25日 ～ 令和5年8月2日 | | |
| 参 考 | * については水道法水質基準に不適合 | | |
| 部 門 管 理 者 | 嶋 弘一 | 理 化 学 的 検 査 責 任 者 | 岩 崎 大 輔 |
| | | 生 物 学 的 検 査 責 任 者 | 吉 田 雄 樹 |
| 備 考 | ※の項目が検出のため、耐塩素性病原生物が混入するおそれがあります。 大腸菌数は、「上水試験方法 表IV-1.7B最確数表」により算出しています。 | | |