

葛巻町水道事業所 様

水質検査結果書

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



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7年7月8日   | 受付No. | 25-01763-08 |        |        |
| 採水日時  | 令和7年7月8日 09:00                                   | 試料種類  | 表流水         | 試料区分   | 原水     |
| 天候    | 前日   | 当日 晴れ | 気温 27℃      | 水温 15℃ | 現地残留塩素 |
| 水源の名称 | 上平   |       |             |        |        |
| 水道施設名 | 葛巻町上水道施設（上平地区）                                   |       |             |        |        |
| 採水場所  | 上平   |       |             |        |        |
| 採水者名  | 葛巻町水道事業所 向川原 泰徳                                  |       |             |        |        |
| 試料備考  |  |       |             |        |        |
| 出典    | 上水試験方法<br>平成15年厚生労働省告示第261号<br>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                              | 6 個/mL         | 100 個/mL以下    |   |
| 大腸菌数                              | * 23 MPN/100mL | 検出されないこと      | ※ |
| カドミウム及びその化合物                      | 0.0003 mg/L未満  | 0.003 mg/L以下  |   |
| 水銀及びその化合物                         | 0.00005 mg/L未満 | 0.0005 mg/L以下 |   |
| セレン及びその化合物                        | 0.001 mg/L未満   | 0.01 mg/L以下   |   |
| 鉛及びその化合物                          | 0.001 mg/L未満   | 0.01 mg/L以下   |   |
| ヒ素及びその化合物                         | 0.001 mg/L未満   | 0.01 mg/L以下   |   |
| 六価クロム化合物                          | 0.002 mg/L未満   | 0.02 mg/L以下   |   |
| 亜硝酸態窒素                            | 0.004 mg/L未満   | 0.04 mg/L以下   |   |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                   | 0.001 mg/L未満   | 0.01 mg/L以下   |   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | 0.29 mg/L      | 10 mg/L以下     |   |
| フッ素及びその化合物                        | 0.08 mg/L未満    | 0.8 mg/L以下    |   |
| ホウ素及びその化合物                        | 0.1 mg/L未満     | 1.0 mg/L以下    |   |
| 四塩化炭素                             | 0.0002 mg/L未満  | 0.002 mg/L以下  |   |
| 1,4-ジオキサン                         | 0.005 mg/L未満   | 0.05 mg/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 | 0.004 mg/L未満   | 0.04 mg/L以下   |   |
| ジクロロメタン                           | 0.002 mg/L未満   | 0.02 mg/L以下   |   |
| テトラクロロエチレン                        | 0.001 mg/L未満   | 0.01 mg/L以下   |   |
| トリクロロエチレン                         | 0.001 mg/L未満   | 0.01 mg/L以下   |   |
| ベンゼン                              | 0.001 mg/L未満   | 0.01 mg/L以下   |   |
| 亜鉛及びその化合物                         | 0.005 mg/L未満   | 1.0 mg/L以下    |   |
| アルミニウム及びその化合物                     | 0.02 mg/L未満    | 0.2 mg/L以下    |   |
| 鉄及びその化合物                          | 0.03 mg/L未満    | 0.3 mg/L以下    |   |
| 銅及びその化合物                          | 0.01 mg/L未満    | 1.0 mg/L以下    |   |
| ナトリウム及びその化合物                      | 4 mg/L         | 200 mg/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          | 0.005 mg/L未満    | 0.05 mg/L以下    |   |
| 塩化物イオン               | 3.0 mg/L        | 200 mg/L以下     |   |
| カルシウム、マグネシウム等（硬度）    | 16 mg/L         | 300 mg/L以下     |   |
| 蒸発残留物                | 46 mg/L         | 500 mg/L以下     |   |
| 陰イオン界面活性剤            | 0.02 mg/L未満     | 0.2 mg/L以下     |   |
| ジェオスミン               | 0.000001 mg/L未満 | 0.00001 mg/L以下 |   |
| 2-メチルイソボルネオール        | 0.000001 mg/L未満 | 0.00001 mg/L以下 |   |
| 非イオン界面活性剤            | 0.004 mg/L未満    | 0.02 mg/L以下    |   |
| フェノール類               | 0.0005 mg/L未満   | 0.005 mg/L以下   |   |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量)    | 0.6 mg/L        | 3 mg/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                   | 異常なし            | 異常でないこと        |   |
| 色度                   | 2.7 度           | 5 度以下          |   |
| 濁度                   | 0.1 度未満         | 2 度以下          |   |
| アンモニア性窒素（水道法水質基準項目外） | 0.05 mg/L未満     |                |   |
| 嫌気性芽胞菌               | 0 個/100mL       |                |   |
| --- 以上 ---           |                 |                |   |

|       |   |           |       |
|-------|---|-----------|-------|
| 検査期間  | 令和7年7月8日 ~ 令和7年7月14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。<br>大腸菌数は、「上水試験方法 表IV-1.7A最確数表」により算出しています。 |           |       |