

# 水 質 検 査 結 果 書

| 採水年月日                                  | 令和7年3月6日             |              |                   |               |                |
|----------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|---------------|----------------|
| 採水地点                                   | 町田(樋の口系)             |              |                   |               |                |
| 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     | 14.5 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             | 0.43 mg/L    | 塩化物イオン            | 200mg/L以下     | 23.3 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     | 43.5 mg/L      |
| ホウ素及びその化合物                             | 1mg/L以下              | <0.05 mg/L   | 蒸発残留物             | 500mg/L以下     | 104 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 | 0.000001 mg/L  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>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 | <0.000001 mg/L |
| 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       | 0.5 mg/L       |
| ベンゼン                                   | 0.01mg/L以下           |              | pH値               | 5.8以上8.6以下    | 7.1            |
| 塩素酸                                    | 0.6mg/L以下            | <0.06 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     | 0.46 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7年3月6日 ～ 令和7年3月20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)

3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 |