

# 水質検査結果書

|                                    |                         |                   |                      |             |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-------------|
| 採 水 年 月 日                          | 令和5年12月12日              |                   |                      |             |
| 採 水 地 点                            | 黒石受水池 引渡し地点             |                   |                      |             |
| 水 温                                | 6.4 ℃                   | ホルムアルデヒド          |                      |             |
| 一 般 細 菌                            | 0 CFU/ml                | 亜鉛及びその化合物         |                      | <0.01 mg/L  |
| 大腸菌（定性）                            | 陰性                      | アルミニウム及びその化合物     |                      | 0.01 mg/L   |
| カドミウム及びその化合物                       | <0.0003 mg/L            | 鉄 及 び そ の 化 合 物   |                      | <0.03 mg/L  |
| 水銀及びその化合物                          | <0.00005 mg/L           | 銅 及 び そ の 化 合 物   |                      | <0.01 mg/L  |
| セレン及びその化合物                         | <0.001 mg/L             | ナトリウム及びその化合物      |                      | 8.5 mg/L    |
| 鉛 及 び そ の 化 合 物                    | <0.001 mg/L             | マンガン及びその化合物       |                      | <0.005 mg/L |
| ヒ素及びその化合物                          | <0.001 mg/L             | 塩 化 物 イ オ ン       |                      | 12.0 mg/L   |
| 六価クロム化合物                           | <0.002 mg/L             | カルシウム、マグネシウム等(硬度) |                      | 18.7 mg/L   |
| 亜硝酸態窒素                             | <0.004 mg/L             | 蒸 発 残 留 物         |                      | 75 mg/L     |
| シアン化物イオン及び塩化シアン                    |                         | 陰イオン界面活性剤         |                      |             |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 0.21 mg/L               | ジエオスミン            |                      |             |
| フッ素及びその化合物                         | <0.08 mg/L              | 2-メチルイソボルネオール     |                      |             |
| ハウ素及びその化合物                         | 0.04 mg/L               | 非イオン界面活性剤         |                      |             |
| 四塩化炭素                              | <0.0002 mg/L            | フェノール類            |                      |             |
| 1,4-ジオキサン                          | <0.001 mg/L             | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) |                      | 0.3 mg/L    |
| 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 | <0.001 mg/L             | pH                | 値                    | 6.68        |
| ジクロロメタン                            | <0.001 mg/L             | 味                 |                      | 異常なし        |
| テトラクロロエチレン                         | <0.001 mg/L             | 臭                 | 気                    | 異常なし        |
| トリクロロエチレン                          | <0.001 mg/L             | 色                 | 度                    | <0.5 度      |
| ベンゼン                               | <0.001 mg/L             | 濁                 | 度                    | <0.1 度      |
| 塩素酸                                | <0.06 mg/L              | 遊離残留塩素            |                      | 0.70 mg/L   |
| クロロ酢酸                              |                         |                   |                      |             |
| クロロホルム                             | 0.001 mg/L              |                   |                      |             |
| ジクロロ酢酸                             |                         |                   |                      |             |
| ジブromクロロメタン                        | <0.001 mg/L             |                   |                      |             |
| 臭素酸                                | <0.001 mg/L             |                   |                      |             |
| 総トリハロメタン                           | 0.003 mg/L              |                   |                      |             |
| トリクロロ酢酸                            |                         | 判定                | 上記水質項目については、水質基準等に適合 |             |
| ブromジクロロメタン                        | 0.002 mg/L              |                   |                      |             |
| ブromホルム                            | <0.001 mg/L             |                   |                      |             |
| 検査期日                               | 令和5年12月12日 ～ 令和5年12月15日 |                   |                      |             |
| 検査機関                               | 津軽広域水道企業団津軽事業部 浄水課      |                   |                      |             |

1日1回行う水質検査(毎日検査)

12 月分として

| 項目            | 結果      | ※「異常なし」とは、自動水質計器による各測定値が以下の水質基準値等を満たしていることを示します。<br>「色」としての「色度」が、5度以下であること。<br>「濁り」としての「濁度」が、2度以下であること。<br>「消毒の残留効果」としての「残留塩素濃度」が、0.1mg/L以上であること。 |
|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 色             | 異 常 な し |                                                                                                                                                   |
| 濁 り           | 異 常 な し |                                                                                                                                                   |
| 消 毒 の 残 留 効 果 | 異 常 な し |                                                                                                                                                   |