

## R7 水質検査結果(浄水)

浄水場等の名称:前沢浄水場(お物見)

水源の名称: 前沢第1・2・3水源

採水地点：前沢字七日町裏

検査機関:岩手中部水道企業団

### ○水質基準項目

(前沢)

| 番号 | 項目                                 | 基準値           | 2025/4/14 | 2025/5/12  | 2025/6/10 |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|------------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100/1ml以下     | 0         | 0          | 0         |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性        | 陰性         | 陰性        |
| 3  | がミウム及びその化合物                        | 0.003mg/l以下   |           |            |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |           |            |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |           |            |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |           |            |           |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/l以下    | <         | 0.001      |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |           |            |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |           |            |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |           |            |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |           |            |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |           |            |           |
| 16 | ジス-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    |           |            |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |           |            |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | <         | 0.06       |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | <         | 0.002      |           |
| 23 | クロホルム                              | 0.06mg/l以下    | <         | 0.001      |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    | <         | 0.002      |           |
| 25 | ジブromoklorometan                   | 0.1mg/l以下     |           | 0.002      |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | <         | 0.001      |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     |           | 0.004      |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    | <         | 0.002      |           |
| 29 | ブromodichlorometan                 | 0.03mg/l以下    |           | 0.001      |           |
| 30 | ブromoホルム                           | 0.09mg/l以下    |           | 0.001      |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    | <         | 0.008      |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |           |            |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |           |            |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |           |            |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |           |            |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |           |            |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |           |            |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 9.1       | 8.9        | 8.6       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |           | 90         |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     |           | 162        |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |           |            |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |           | < 0.000001 |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |           | < 0.000001 |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |           |            |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |           |            |           |
| 46 | 有機物(TOC)                           | 3mg/l以下       | 0.34      | 0.37       | 0.42      |
| 47 | pH値                                | 5.8以上 8.6以下   | 7.7       | 7.6        | 7.7       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      |
| 50 | 色度                                 | 5度以下          | < 0.5     | < 0.5      | < 0.5     |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1     |

### R7 水質検査結果(浄水)

浄水場等の名称:新田浄水場

水源の名称: 生母水源

採水地点：前沢生母字羽場

検査機関：岩手中部水道企業団

### ○水質基準項目

(前沢)

| 番号 | 項目                                 | 基準値           | 2025/4/14 | 2025/5/12  | 2025/6/10 |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|------------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100/1ml以下     | 0         | 0          | 0         |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性        | 陰性         | 陰性        |
| 3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/l以下   |           |            |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |           |            |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |           |            |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |           |            |           |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/l以下    |           | < 0.001    |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |           |            |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |           |            |           |
| 13 | ホル素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |           |            |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |           |            |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |           |            |           |
| 16 | ビス-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    |           |            |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |           |            |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |           |            |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     |           | < 0.06     |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    |           | < 0.002    |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    |           | < 0.001    |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    |           | < 0.002    |           |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/l以下     |           | < 0.001    |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    |           | < 0.001    |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     |           | < 0.001    |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    |           | < 0.002    |           |
| 29 | ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/l以下    |           | < 0.001    |           |
| 30 | ブromホルム                            | 0.09mg/l以下    |           | < 0.001    |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    |           | < 0.008    |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |           |            |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |           |            |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |           |            |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |           |            |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |           |            |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |           |            |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 10.0      | 10.4       | 10.0      |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |           | 99         |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     |           | 173        |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |           |            |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |           | < 0.000001 |           |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |           | < 0.000001 |           |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |           |            |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |           |            |           |
| 46 | 有機物(TOC)                           | 3mg/l以下       | 0.21      | 0.21       | 0.26      |
| 47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 6.9       | 6.8        | 6.9       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      |
| 50 | 色度                                 | 5度以下          | < 0.5     | < 0.5      | < 0.5     |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1     |

### R7 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(日除松配水池)

採水地点:前沢字南陣場

検査機関:岩手中部水道企業団

### ○水質基準項目

(前沢)

| 番号 | 項目                                 | 基準値           | 2025/4/12 | 2025/5/12 | 2025/6/10 |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100/1ml以下     | 0         | 0         | 0         |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性        | 陰性        | 陰性        |
| 3  | がミウム及びその化合物                        | 0.003mg/l以下   |           |           |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |           |           |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |           |           |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |           |           |           |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/l以下    | <         | 0.001     |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |           |           |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |           |           |           |
| 13 | ホル素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |           |           |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |           |           |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |           |           |           |
| 16 | ジス-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    |           |           |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |           |           |           |
| 18 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | <         | 0.06      |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | <         | 0.002     |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    |           | 0.007     |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    |           | 0.005     |           |
| 25 | ジブromokloroメタン                     | 0.1mg/l以下     |           | 0.002     |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | <         | 0.001     |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     |           | 0.013     |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    |           | 0.005     |           |
| 29 | ブromodichloroメタン                   | 0.03mg/l以下    |           | 0.004     |           |
| 30 | ブromoholm                          | 0.09mg/l以下    | <         | 0.001     |           |
| 31 | ホルムアルデhid                          | 0.08mg/l以下    | <         | 0.008     |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |           |           |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |           |           |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |           |           |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |           |           |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |           |           |           |
| 37 | マンガan及びその化合物                       | 0.05mg/l以下    |           |           |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 7.3       | 6.4       | 4.7       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |           |           |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     |           |           |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |           |           |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |           | <         | 0.000001  |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |           | <         | 0.000001  |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |           |           |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |           |           |           |
| 46 | 有機物(TOC)                           | 3mg/l以下       | 0.42      | 0.32      | 0.35      |
| 47 | pH値                                | 5.8以上 8.6以下   | 7.6       | 7.5       | 7.6       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 50 | 色度                                 | 5度以下          | < 0.5     | < 0.5     | < 0.5     |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     |

### R7 水質検査結果(浄水)

水源の名称: たんこう浄水場(小林配水池)

採水地点: 前沢古城字高代寺 検査機関: 岩手中部水道企業団

### ○水質基準項目

(前沢)

| 番号 | 項目                                 | 基準値           | 2025/4/14 | 2025/5/12 | 2025/6/10 |
|----|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 1  | 一般細菌                               | 100/1ml以下     | 0         | 0         | 0         |
| 2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | 陰性        | 陰性        | 陰性        |
| 3  | がミウム及びその化合物                        | 0.003mg/l以下   |           |           |           |
| 4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/l以下  |           |           |           |
| 5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/l以下    |           |           |           |
| 9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/l以下    |           |           |           |
| 10 | シアン化合物イオン及び塩化シアン                   | 0.01mg/l以下    | <         | 0.001     |           |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/l以下      |           |           |           |
| 12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/l以下     |           |           |           |
| 13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/l以下     |           |           |           |
| 14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/l以下   |           |           |           |
| 15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/l以下    |           |           |           |
| 16 | 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    |           |           |           |
| 17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/l以下    |           |           |           |
| 18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 20 | ベンゼン                               | 0.01mg/l以下    |           |           |           |
| 21 | 塩素酸                                | 0.6mg/l以下     | <         | 0.06      |           |
| 22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/l以下    | <         | 0.002     |           |
| 23 | クロロホルム                             | 0.06mg/l以下    |           | 0.005     |           |
| 24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/l以下    |           | 0.005     |           |
| 25 | ジブromクロロメタン                        | 0.1mg/l以下     |           | 0.001     |           |
| 26 | 臭素酸                                | 0.01mg/l以下    | <         | 0.001     |           |
| 27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/l以下     |           | 0.009     |           |
| 28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/l以下    |           | 0.005     |           |
| 29 | ブromジクロロメタン                        | 0.03mg/l以下    |           | 0.003     |           |
| 30 | ブromホルム                            | 0.09mg/l以下    | <         | 0.001     |           |
| 31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/l以下    | <         | 0.008     |           |
| 32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/l以下     |           |           |           |
| 33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/l以下     |           |           |           |
| 34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/l以下     |           |           |           |
| 35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/l以下     |           |           |           |
| 36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/l以下     |           |           |           |
| 37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/l以下    |           |           |           |
| 38 | 塩化物イオン                             | 200mg/l以下     | 7.4       | 6.3       | 4.6       |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/l以下     |           |           |           |
| 40 | 蒸発残留物                              | 500mg/l以下     |           |           |           |
| 41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/l以下     |           |           |           |
| 42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/l以下 |           | <         | 0.000001  |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/l以下 |           | <         | 0.000001  |
| 44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/l以下    |           |           |           |
| 45 | フェノール類                             | 0.005mg/l以下   |           |           |           |
| 46 | 有機物(TOC)                           | 3mg/l以下       | 0.39      | 0.31      | 0.39      |
| 47 | pH値                                | 5.8 以上 8.6以下  | 7.6       | 7.5       | 7.6       |
| 48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |
| 50 | 色度                                 | 5度以下          | < 0.5     | < 0.5     | < 0.5     |
| 51 | 濁度                                 | 2度以下          | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     |