

岩手中部水道企業団 水質検査結果

| 8月  | 水質基準項目と基準値(51項目)                   |               | 採水場所       |              |            |            |
|-----|------------------------------------|---------------|------------|--------------|------------|------------|
|     |                                    |               | 北上川+豊沢川水源  | 北上+豊沢+入畑ダム水源 | 入畑ダム水源     | 入畑ダム水源     |
|     |                                    |               | 高松配水池      | 観音山配水池       | 上太田配水池     | 銭根配水池      |
|     |                                    |               | 幸田第8地割     | 矢沢第4地割       | 東十二丁目第13地割 | 北湯口第3地割    |
|     | 採水日                                |               | 8月18日      | 8月18日        | 8月18日      | 8月18日      |
|     | 遊離残留塩素(mg/L)                       |               | 0.32       | 0.24         | 0.32       | 0.4        |
|     | 項目                                 | 基準値           |            |              |            |            |
| 基1  | 一般細菌                               | 100個/mL以下     | 0          | 0            | 0          | 0          |
| 基2  | 大腸菌                                | 検出されないこと      | (一)陰性      | (一)陰性        | (一)陰性      | (一)陰性      |
| 基3  | カドミウム及びその化合物                       | 0.003mg/L以下   | -          | -            | -          | -          |
| 基4  | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下  | -          | -            | -          | -          |
| 基5  | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基6  | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基7  | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基8  | 六価クロム化合物                           | 0.02mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基9  | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | -          | -            | -          | -          |
| 基12 | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基13 | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基14 | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | -          | -            | -          | -          |
| 基15 | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基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    | -          | -            | -          | -          |
| 基17 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基18 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基19 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基20 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基21 | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基22 | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基23 | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基24 | ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基25 | ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基26 | 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基27 | 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基28 | トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基29 | ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基30 | ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基31 | ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基34 | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基35 | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基37 | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基38 | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 10.7       | 14.2         | 20.7       | 24.0       |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基40 | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | -          | -            | -          | -          |
| 基42 | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001   | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | < 0.000001 | < 0.000001   | < 0.000001 | < 0.000001 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | -          | -            | -          | -          |
| 基45 | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | -          | -            | -          | -          |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.5        | 0.5          | 0.5        | 0.5        |
| 基47 | pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.2        | 7.4          | 7.7        | 7.6        |
| 基48 | 味                                  | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし       |
| 基49 | 臭気                                 | 異常でないこと       | 異常なし       | 異常なし         | 異常なし       | 異常なし       |
| 基50 | 色度                                 | 5度以下          | < 1        | < 1          | < 1        | < 1        |
| 基51 | 濁度                                 | 2度以下          | < 0.1      | < 0.1        | < 0.1      | < 0.1      |

\* 「-」は当月の測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

| 8月  | 水質管理目標設定項目と目標値(26項目) |                   | 採水場所            |                  |                      |                  |
|-----|----------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------------|------------------|
|     |                      |                   | 北上川+豊沢川水源       | 北上+豊沢+入畑ダム水源     | 入畑ダム水源               | 入畑ダム水源           |
|     |                      |                   | 高松配水池<br>幸田第8地割 | 観音山配水池<br>矢沢第4地割 | 上太田配水池<br>東十二丁目第13地割 | 銭根配水池<br>北湯口第3地割 |
|     | 項目                   | 目標値               |                 |                  |                      |                  |
| 目1  | アンチモン及びその化合物         | 0.02mg/L以下        | -               | -                | -                    | -                |
| 目2  | ウラン及びその化合物           | 0.002mg/L以下(暫定)   | -               | -                | -                    | -                |
| 目3  | ニッケル及びその化合物          | 0.02mg/L以下        | -               | -                | -                    | -                |
| 目5  | 1,2-ジクロロエタン          | 0.004mg/L以下       | -               | -                | -                    | -                |
| 目8  | トルエン                 | 0.4mg/L以下         | -               | -                | -                    | -                |
| 目9  | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)     | 0.08mg/L以下        | -               | -                | -                    | -                |
| 目10 | 亜塩素酸                 | 0.6mg/L以下         | -               | -                | -                    | -                |
| 目12 | 二酸化塩素                | 0.6mg/L以下         | -               | -                | -                    | -                |
| 目13 | ジクロロアセトニトリル          | 0.01mg/L以下(暫定)    | -               | -                | -                    | -                |
| 目14 | 抱水クロラール              | 0.02mg/L以下(暫定)    | -               | -                | -                    | -                |
| 目15 | 農薬類(注)               | 1以下               | -               | -                | -                    | -                |
| 目16 | 残留塩素                 | 1mg/L以下           | -               | -                | -                    | -                |
| 目17 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)    | 10mg/L以上100mg/L以下 | -               | -                | -                    | -                |
| 目18 | マンガン及びその化合物          | 0.01mg/L以下        | -               | -                | -                    | -                |
| 目19 | 遊離炭酸                 | 20mg/L以下          | -               | -                | -                    | -                |
| 目20 | 1,1,1-トリクロロエタン       | 0.3mg/L以下         | -               | -                | -                    | -                |
| 目21 | メチル-tert-ブチルエーテル     | 0.02mg/L以下        | -               | -                | -                    | -                |
| 目22 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)  | 3mg/L以下           | -               | -                | -                    | -                |
| 目23 | 臭気強度(TON)            | 3以下               | -               | -                | -                    | -                |
| 目24 | 蒸発残留物                | 30mg/L以上200mg/L以下 | -               | -                | -                    | -                |
| 目25 | 濁度                   | 1度以下              | < 0.1           | < 0.1            | < 0.1                | < 0.1            |
| 目26 | pH値                  | 7.5程度             | 7.2             | 7.4              | 7.7                  | 7.6              |
| 目27 | 腐食性(ランゲリア指数)         | -1程度以上とし、極力0に近づける | -               | -                | -                    | -                |
| 目28 | 従属栄養細菌               | 2,000個/mL以下(暫定)   | -               | -                | -                    | -                |
| 目29 | 1,1-ジクロロエチレン         | 0.1mg/L以下         | -               | -                | -                    | -                |
| 目30 | アルミニウム及びその化合物        | 0.1mg/L以下         | -               | -                | -                    | -                |

\* 「-」は当月の測定なし