

岩手中部水道企業団 水質検査結果

| 11月          | 水質基準項目と基準値(51項目)                   |              | 採水場所      |
|--------------|------------------------------------|--------------|-----------|
|              |                                    |              | 入畑ダム水源    |
|              |                                    |              | 岩手中部浄水場   |
|              |                                    |              | 浄水池       |
| 採水日          |                                    | 11月14日       |           |
| 遊離残留塩素(mg/L) |                                    | 0.7          |           |
| 項目           | 基準値                                |              |           |
| 基 1          | 一般細菌                               | 100個/mL以下    | 0         |
| 基 2          | 大腸菌                                | 検出されないこと     | (-)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    | 0.43      |
| 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romoジクロロメタン                       | 0.03mg/L以下   | -         |
| 基 30         | ブromo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    | 31.2      |
| 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                             | 0.0001mg/L以下 | < 0.00001 |
| 基 43         | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.0001mg/L以下 | < 0.00001 |
| 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       |
| 基 47         | pH値                                | 5.8以上8.6以下   | 7.5       |
| 基 48         | 味                                  | 異常でないこと      | 異常なし      |
| 基 49         | 臭気                                 | 異常でないこと      | 異常なし      |
| 基 50         | 色度                                 | 5度以下         | < 1       |
| 基 51         | 濁度                                 | 2度以下         | < 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

| 11月  | 水質管理目標設定項目と目標値(27項目)                         |                   | 採水場所    |
|------|--|-------------------|---------|
|      |  |                   | 入畑ダム水源  |
|      |  |                   | 岩手中部浄水場 |
|      |  |                   | 浄水池     |
| 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   |
| 目 26 | pH値  | 7.5程度             | 7.5     |
| 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         | -       |
| 目 31 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下(暫定) | -       |

\* 「-」は当月の測定なし