

岩手中部水道企業団 水質検査結果

| 6月 | 水質基準項目と基準値(51項目)                      |               | 採水場所     |            |          |            |                          |
|----|---------------------------------------|---------------|----------|------------|----------|------------|--------------------------|
|    |                                       |               | 北上川表流水   | 北上川表流水     | 北上川表流水   | 北上川表流水     | 入畑ダム+北鬼柳地下水+<br>下江釣子浅井戸水 |
|    |                                       |               | 北上川浄水場   | 高区配水池      | 低区配水池    | 飛配水池       | 藤沢配水池                    |
|    | 採水日                                   |               | 6月21日    | 6月21日      | 6月21日    | 6月21日      | 6月21日                    |
|    | 遊離残留塩素(mg/L)                          |               | 0.98     | 0.46       | 0.52     | 0.5        | 0.38                     |
|    | 項目                                    | 基準値           |          |            |          |            |                          |
| 基  | 1 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 0        | 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      | (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                            | 0.05mg/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    | -        | -          | -        | -          | < 0.001                  |
| 基  | 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 11.3     | 12.2       | 11.8     | 12.0       | 13.0                     |
| 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 | 0.000003 | 0.000003   | 0.000003 | 0.000002   | -                        |
| 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       | 1.0      | 1.0        | 1.0      | 0.8        | 0.3                      |
| 基  | 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.6      | 7.6        | 7.6      | 7.8        | 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       | 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       | 異常なし                     |
| 基  | 50 色度                                 | 5度以下          | < 1      | < 1        | < 1      | < 1        | < 1                      |
| 基  | 51 濁度                                 | 2度以下          | < 0.1    | < 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

| 6月   | 水質管理目標設定項目と目標値(27項目)                     |                   | 採水場所   |              |              |        |                          |
|------|------------------------------------------|-------------------|--------|--------------|--------------|--------|--------------------------|
|      |                                          |                   | 北上川表流水 | 北上川表流水       | 北上川表流水       | 北上川表流水 | 入畑ダム+北鬼柳地下水+<br>下江釣子浅井戸水 |
|      |                                          |                   | 北上川浄水場 | 高区配水池        | 低区配水池        | 飛配水池   | 藤沢配水池                    |
|      | 項目                                       | 目標値               | 浄水地    | 黒沢尻北地区交流センター | 黒沢尻東地区交流センター | 柵木田公民館 | 黒沢尻第3区コミュニティセンター         |
| 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        | -      | -            | -            | -      | < 0.001                  |
| 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  | < 0.1                    |
| 目 26 | pH値                                      | 7.5程度             | 7.6    | 7.6          | 7.6          | 7.8    | 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         | -      | -            | -            | -      | -                        |
| 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酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下(暫定) | -      | -            | -            | -      | -                        |

\* 「-」は当月測定なし

岩手中部水道企業団 水質検査結果

| 6月 | 水質基準項目と基準値(51項目)                      |               | 採水場所       |             |                     |
|----|---------------------------------------|---------------|------------|-------------|---------------------|
|    |                                       |               | 入畑ダム       | 北本内・明倉山湧水   | 北鬼柳地下水+<br>下江釣子浅井戸水 |
|    |                                       |               | 岩沢配水池      | 仙人配水池       | 和賀川浄水場              |
|    |                                       |               | 羽山ふれあいセンター | 岩手県企業局仙人発電所 | 浄水池                 |
|    | 採水日                                   |               | 6月21日      | 6月21日       | 6月21日               |
|    | 遊離残留塩素(mg/L)                          |               | 0.46       | 0.3         | 0.36                |
|    | 項目                                    | 基準値           |            |             |                     |
| 基  | 1 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 0          | 0           | 0                   |
| 基  | 2 大腸菌                                 | 検出されないこと      | (-)陰性      | (-)陰性       | (-)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    | -          | -           | 0.001               |
| 基  | 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 18.3       | 5.8         | 12.3                |
| 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 | -          | -           | -                   |
| 基  | 43 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | -          | -           | -                   |
| 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       | 0.3        | < 0.3       | < 0.3               |
| 基  | 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.5        | 7.9         | 7.6                 |
| 基  | 48 味                                  | 異常でないこと       | 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                |
| 基  | 50 色度                                 | 5度以下          | < 1        | < 1         | < 1                 |
| 基  | 51 濁度                                 | 2度以下          | < 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

| 6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       | 北本内・明倉山湧水   | 北鬼柳地下水+<br>下江釣子浅井戸水 |
|      |                                          |                   | 岩沢配水池      | 仙人配水池       | 和賀川浄水場              |
|      | 項目                                       | 目標値               | 羽山ふれあいセンター | 岩手県企業局仙人発電所 | 浄水池                 |
| 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        | -          | -           | 0.001               |
| 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               |
| 目 26 | pH値                                      | 7.5程度             | 7.5        | 7.9         | 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         | -          | -           | -                   |
| 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酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下(暫定) | -          | -           | -                   |

\* 「-」は当月測定なし