

令和4年度 北上エリア水質検査結果一覧  
岩手中部水道企業団 水質検査結果

| 水質基準項目と基準値(51項目) |                                       |               | 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             |           |      |
|------------------|---------------------------------------|---------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|------------------|-----------|------|
|                  |                                       |               | 北上川浄水場   |           |           | 榎木田公民館   |           |           | 黒沢尻北地区交流センター |           |           | 黒沢尻東地区交流センター |           |           | 黒沢尻第3区コミュニティセンター |           |      |
|                  |                                       |               | 最大       | 最小        | 平均        | 最大       | 最小        | 平均        | 最大           | 最小        | 平均        | 最大           | 最小        | 平均        | 最大               | 最小        | 平均   |
| 遊離残留塩素(mg/L)     |                                       |               | 0.98     | 0.72      | 0.84      | 0.58     | 0.3       | 0.45      | 0.64         | 0.42      | 0.54      | 0.62         | 0.28      | 0.48      | 0.44             | 0.32      | 0.38 |
|                  | 項目                                    | 基準値           |          |           |           |          |           |           |              |           |           |              |           |           |                  |           |      |
| 基                | 1 一般細菌                                | 100個/mL以下     | 0        | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 0                | 0         |      |
| 基                | 2 大腸菌                                 | 検出されないこと      | (-)陰性    | (-)陰性     | (-)陰性     | (-)陰性    | (-)陰性     | (-)陰性     | (-)陰性        | (-)陰性     | (-)陰性     | (-)陰性        | (-)陰性     | (-)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   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003      | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003          | <0.0003   |      |
| 基                | 4 水銀及びその化合物                           | 0.0005mg/L以下  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005     | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005     | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005         | <0.00005  |      |
| 基                | 5 セレン及びその化合物                          | 0.01mg/L以下    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001           | <0.001    |      |
| 基                | 6 鉛及びその化合物                            | 0.01mg/L以下    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001           | <0.001    |      |
| 基                | 7 ヒ素及びその化合物                           | 0.01mg/L以下    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001           | <0.001    |      |
| 基                | 8 六価クロム化合物                            | 0.05mg/L以下    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | <0.002           | <0.002    |      |
| 基                | 9 亜硝酸態窒素                              | 0.04mg/L以下    | <0.004   | <0.004    | <0.004    | <0.004   | <0.004    | <0.004    | <0.004       | <0.004    | <0.004    | <0.004       | <0.004    | <0.004    | <0.004           | <0.004    |      |
| 基                | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001           | <0.001    |      |
| 基                | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下      | 0.96     | 0.80      | 0.88      | 1.07     | 0.72      | 0.87      | 0.96         | 0.73      | 0.85      | 0.84         | 0.84      | 0.84      | 0.99             | 0.85      |      |
| 基                | 12 フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下     | <0.08    | <0.08     | <0.08     | <0.08    | <0.08     | <0.08     | <0.08        | <0.08     | <0.08     | <0.08        | <0.08     | <0.08     | <0.08            | <0.08     |      |
| 基                | 13 ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下     | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1      | <0.1      | 0.19             | <0.1      |      |
| 基                | 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002      | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002          | <0.0002   |      |
| 基                | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下    | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005   | <0.005    | <0.005    | <0.005       | <0.005    | <0.005    | <0.005       | <0.005    | <0.005    | <0.005           | <0.005    |      |
| 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    | <0.004   | <0.004    | <0.004    | <0.004   | <0.004    | <0.004    | <0.004       | <0.004    | <0.004    | <0.004       | <0.004    | <0.004    | <0.004           | <0.004    |      |
| 基                | 17 ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | <0.002           | <0.002    |      |
| 基                | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001           | <0.001    |      |
| 基                | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001           | <0.001    |      |
| 基                | 20 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001           | <0.001    |      |
| 基                | 21 塩素酸                                | 0.6mg/L以下     | 0.08     | <0.06     | <0.06     | 0.09     | <0.06     | <0.06     | 0.08         | <0.06     | <0.06     | 0.08         | <0.06     | <0.06     | <0.06            | <0.06     |      |
| 基                | 22 クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | <0.002           | <0.002    |      |
| 基                | 23 クロロホルム                             | 0.06mg/L以下    | 0.008    | <0.006    | <0.006    | 0.026    | <0.006    | 0.012     | 0.015        | <0.006    | <0.006    | 0.016        | <0.006    | 0.007     | <0.006           | <0.006    |      |
| 基                | 24 ジクロロ酢酸                             | 0.03mg/L以下    | 0.004    | <0.003    | <0.003    | 0.007    | <0.003    | <0.003    | 0.006        | <0.003    | <0.003    | 0.006        | <0.003    | 0.004     | <0.003           | <0.003    |      |
| 基                | 25 ジブロモクロロメタン                         | 0.1mg/L以下     | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01    | <0.01     | <0.01     | <0.01        | <0.01     | <0.01     | <0.01        | <0.01     | <0.01     | <0.01            | <0.01     |      |
| 基                | 26 臭素酸                                | 0.01mg/L以下    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001           | <0.001    |      |
| 基                | 27 総トリハロメタン                           | 0.1mg/L以下     | 0.013    | <0.01     | <0.01     | 0.036    | <0.01     | 0.018     | 0.024        | <0.01     | <0.01     | 0.023        | <0.01     | 0.010     | <0.01            | <0.01     |      |
| 基                | 28 トリクロロ酢酸                            | 0.03mg/L以下    | 0.004    | <0.003    | <0.003    | 0.011    | 0.003     | 0.007     | 0.008        | <0.003    | 0.004     | 0.008        | <0.003    | 0.004     | <0.003           | <0.003    |      |
| 基                | 29 ブロモジクロロメタン                         | 0.03mg/L以下    | 0.005    | <0.003    | <0.003    | 0.010    | 0.003     | 0.007     | 0.009        | <0.003    | 0.005     | 0.007        | <0.003    | 0.005     | <0.003           | <0.003    |      |
| 基                | 30 ブロモホルム                             | 0.09mg/L以下    | <0.009   | <0.009    | <0.009    | <0.009   | <0.009    | <0.009    | <0.009       | <0.009    | <0.009    | <0.009       | <0.009    | <0.009    | <0.009           | <0.009    |      |
| 基                | 31 ホルムアルデヒド                           | 0.08mg/L以下    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008   | <0.008    | <0.008    | <0.008       | <0.008    | <0.008    | <0.008       | <0.008    | <0.008    | <0.008           | <0.008    |      |
| 基                | 32 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | <0.005   | <0.005    | <0.005    | 0.015    | <0.005    | 0.006     | 0.007        | <0.005    | <0.005    | <0.005       | <0.005    | 0.011     | 0.005            | 0.008     |      |
| 基                | 33 アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.026    | 0.006     | 0.014     | 0.037    | 0.007     | 0.018     | 0.031        | 0.006     | 0.017     | 0.029        | 0.029     | 0.029     | 0.015            | <0.005    |      |
| 基                | 34 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | <0.03    | <0.03     | <0.03     | <0.03    | <0.03     | <0.03     | <0.03        | <0.03     | <0.03     | <0.03        | <0.03     | <0.03     | <0.03            | <0.03     |      |
| 基                | 35 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | <0.005   | <0.005    | <0.005    | 0.011    | 0.006     | 0.009     | 0.011        | 0.006     | 0.009     | <0.005       | <0.005    | <0.005    | 0.012            | 0.009     |      |
| 基                | 36 ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 10.3     | 7.7       | 8.8       | 11.6     | 8.1       | 10.0      | 11.7         | 8.0       | 9.7       | 8.3          | 8.3       | 8.3       | 27.4             | 14.5      |      |
| 基                | 37 マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | <0.001   | <0.001    | <0.001    | 0.002    | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001       | <0.001    | <0.001    | <0.001           | <0.001    |      |
| 基                | 38 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 15.7     | 9.6       | 12.1      | 17.8     | 10.8      | 14.0      | 17.9         | 11.0      | 13.5      | 16.2         | 10.3      | 12.4      | 20.4             | 11.9      |      |
| 基                | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 46       | 34        | 40        | 50       | 32        | 42        | 48           | 34        | 42        | 46           | 33        | 40        | 51               | 37        |      |
| 基                | 40 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 124      | 69        | 97        | 153      | 75        | 111       | 140          | 74        | 104       | 139          | 72        | 103       | 218              | 100       |      |
| 基                | 41 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02    | <0.02     | <0.02     | <0.02        | <0.02     | <0.02     | <0.02        | <0.02     | <0.02     | <0.02            | <0.02     |      |
| 基                | 42 ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | 0.000003 | 0.000001  | 0.000002  | 0.000003 | <0.000001 | 0.000002  | 0.000003     | 0.000001  | 0.000002  | 0.000003     | 0.000001  | 0.000002  | <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 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001     | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002     | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001        | <0.000001 |      |
| 基                | 44 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | <0.002       | <0.002    | <0.002    | <0.002           | <0.002    |      |
| 基                | 45 フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005      | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005          | <0.0005   |      |
| 基                | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 1.0      | 0.5       | 0.7       | 1.1      | 0.5       | 0.7       | 1.4          | 0.5       | 0.8       | 1.3          | 0.5       | 0.7       | 0.4              | <0.3      |      |
| 基                | 47 pH値                                | 5.8以上8.6以下    | 7.6      | 7.4       | 7.5       | 7.8      | 7.5       | 7.6       | 7.7          | 7.4       | 7.5       | 7.7          | 7.4       | 7.5       | 7.8              | 7.4       |      |
| 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      | 異常なし      | 異常なし         | 異常なし      | 異常なし      | 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      | 異常なし      | 異常なし         | 異常なし      | 異常なし      | 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        | <1        | <1           | <1        | <1        | <1           | <1        | <1        | <1               | <1        |      |
| 基                | 51 濁度                                 | 2度以下          | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1     | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1      | <0.1      | <0.1         | <0.1      | <0.1      | <0.1             | <0.1      |      |

## 岩手中部水道企業団 水質検査結果

| 水質管理目標設定項目と目標値(27項目) |                                          |                   | 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             |          |    |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|--------------|----------|----------|------------------|----------|----|
|                      |                                          |                   | 北上川浄水場   |          |          | 柧木田公民館   |          |          | 黒沢尻北地区交流センター |          |          | 黒沢尻東地区交流センター |          |          | 黒沢尻第3区コミュニティセンター |          |    |
|                      |                                          |                   | 最大       | 最小       | 平均       | 最大       | 最小       | 平均       | 最大           | 最小       | 平均       | 最大           | 最小       | 平均       | 最大               | 最小       | 平均 |
| 項目                   | 目標値                                      |                   |          |          |          |          |          |          |              |          |          |              |          |          |                  |          |    |
| 目1                   | アンチモン及びその化合物                             | 0.02mg/L以下        | < 0.0015 | < 0.0015 | < 0.0015 | < 0.0015 | < 0.0015 | < 0.0015 | < 0.0015     | < 0.0015 | < 0.0015 | < 0.0015     | < 0.0015 | < 0.0015 | < 0.0015         | < 0.0015 |    |
| 目2                   | ウラン及びその化合物                               | 0.002mg/L以下(暫定)   | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002     | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002         | < 0.0002 |    |
| 目3                   | ニッケル及びその化合物                              | 0.02mg/L以下        | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001      | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001      | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001          | < 0.001  |    |
| 目5                   | 1,2-ジクロロエタン                              | 0.004mg/L以下       | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004     | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004     | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004         | < 0.0004 |    |
| 目8                   | トルエン                                     | 0.4mg/L以下         | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02       | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02       | < 0.02   | < 0.02   | < 0.02           | < 0.02   |    |
| 目9                   | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                         | 0.08mg/L以下        | < 0.008  | < 0.008  | < 0.008  | < 0.008  | < 0.008  | < 0.008  | < 0.008      | < 0.008  | < 0.008  | < 0.008      | < 0.008  | < 0.008  | < 0.008          | < 0.008  |    |
| 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                  | ジクロロアセトトリル                               | 0.01mg/L以下(暫定)    | 0.001    | < 0.001  | < 0.001  | 0.002    | 0.002    | 0.002    | 0.002        | 0.002    | 0.002    | 0.002        | 0.002    | 0.002    | < 0.001          | < 0.001  |    |
| 目14                  | 抱水クロラール                                  | 0.02mg/L以下(暫定)    | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | 0.006    | 0.006    | 0.006    | 0.003        | 0.003    | 0.003    | 0.003        | 0.003    | 0.003    | < 0.002          | < 0.002  |    |
| 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 | 46       | 34       | 40       | 50       | 32       | 42       | 48           | 34       | 42       | 46           | 33       | 40       | 51               | 37       |    |
| 目18                  | マンガン及びその化合物                              | 0.01mg/L以下        | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001  | 0.002    | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001      | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001      | < 0.001  | < 0.001  | < 0.001          | < 0.001  |    |
| 目19                  | 遊離炭酸                                     | 20mg/L以下          | 4.4      | 3.5      | 4.0      | 2.2      | 2.2      | 2.2      | 3.5          | 3.5      | 3.5      | 2.6          | 2.6      | 2.6      | 6.6              | 6.6      |    |
| 目20                  | 1,1,1-トリクロロエタン                           | 0.3mg/L以下         | < 0.03   | < 0.03   | < 0.03   | -        | -        | -        | -            | -        | -        | -            | -        | -        | < 0.03           | < 0.03   |    |
| 目21                  | メチルtertブチルエーテル                           | 0.02mg/L以下        | < 0.002  | < 0.002  | < 0.002  | -        | -        | -        | -            | -        | -        | -            | -        | -        | < 0.002          | < 0.002  |    |
| 目22                  | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | 3mg/L以下           | 1.7      | 1.1      | 1.4      | 1.8      | 1.8      | 1.8      | 1.3          | 1.3      | 1.3      | 1.5          | 1.5      | 1.5      | 0.6              | 0.6      |    |
| 目23                  | 臭気強度(TON)                                | 3以下               | < 1      | < 1      | < 1      | < 1      | < 1      | < 1      | < 1          | < 1      | < 1      | < 1          | < 1      | < 1      | < 1              | < 1      |    |
| 目24                  | 蒸発残留物                                    | 30mg/L以上200mg/L以下 | 124      | 69       | 97       | 153      | 75       | 111      | 140          | 74       | 104      | 139          | 72       | 103      | 218              | 100      |    |
| 目25                  | 濁度                                       | 1度以下              | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1        | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1        | < 0.1    | < 0.1    | < 0.1            | < 0.1    |    |
| 目26                  | pH値                                      | 7.5程度             | 7.6      | 7.4      | 7.5      | 7.8      | 7.5      | 7.6      | 7.7          | 7.4      | 7.5      | 7.7          | 7.4      | 7.5      | 7.8              | 7.4      |    |
| 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 | -1.4     | -1.6     | -1.5     | -1.2     | -1.2     | -1.2     | -1.3         | -1.3     | -1.3     | -1.4         | -1.4     | -1.4     | -1.0             | -1.0     |    |
| 目28                  | 従属栄養細菌                                   | 2,000個/mL以下(暫定)   | 0        | 0        | 0        | 49       | 49       | 49       | -            | -        | -        | -            | -        | -        | -                | -        |    |
| 目29                  | 1,1-ジクロロエチレン                             | 0.1mg/L以下         | < 0.01   | < 0.01   | < 0.01   | -        | -        | -        | -            | -        | -        | -            | -        | -        | < 0.01           | < 0.01   |    |
| 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) | -        | -        | -        | -        | -        | -        | -            | -        | -        | -            | -        | -        | -                | -        |    |

| 水質基準項目と基準値(51項目) |                                    |              | 明倉山湧水     |           |           | 入畑ダム       |           |           | 北鬼柳地下水+下江釣子浅井戸水 |           |           |
|------------------|------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
|                  |                                    |              | 仙人発電所     |           |           | 羽山ふれあいセンター |           |           | 和賀川浄水場          |           |           |
|                  |                                    |              | 最大        | 最小        | 平均        | 最大         | 最小        | 平均        | 最大              | 最小        | 平均        |
| 遊離残留塩素(mg/L)     |                                    |              | 0.48      | 0.16      | 0.32      | 0.46       | 0.2       | 0.35      | 0.44            | 0.32      | 0.40      |
| 基                | 項目                                 | 基準値          |           |           |           |            |           |           |                 |           |           |
| 基1               | 一般細菌                               | 100個/mL以下    | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0         | 0               | 0         | 0         |
| 基2               | 大腸菌                                | 検出されないこと     | (-)陰性     | (-)陰性     | (-)陰性     | (-)陰性      | (-)陰性     | (-)陰性     | (-)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  | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003   | < 0.0003  | < 0.0003  | < 0.0003        | < 0.0003  | < 0.0003  |
| 基4               | 水銀及びその化合物                          | 0.0005mg/L以下 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005  | < 0.00005 | < 0.00005 | < 0.00005       | < 0.00005 | < 0.00005 |
| 基5               | セレン及びその化合物                         | 0.01mg/L以下   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001         | < 0.001   | < 0.001   |
| 基6               | 鉛及びその化合物                           | 0.01mg/L以下   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001         | < 0.001   | < 0.001   |
| 基7               | ヒ素及びその化合物                          | 0.01mg/L以下   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001         | < 0.001   | < 0.001   |
| 基8               | 六価クロム化合物                           | 0.05mg/L以下   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002         | < 0.002   | < 0.002   |
| 基9               | 亜硝酸態窒素                             | 0.04mg/L以下   | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004    | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004         | < 0.004   | < 0.004   |
| 基10              | シアン化物イオン及び塩化シアン                    | 0.01mg/L以下   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001         | < 0.001   | < 0.001   |
| 基11              | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                      | 10mg/L以下     | 0.16      | 0.16      | 0.16      | 0.09       | 0.09      | 0.09      | 1.50            | 1.13      | 1.26      |
| 基12              | フッ素及びその化合物                         | 0.8mg/L以下    | < 0.08    | < 0.08    | < 0.08    | 0.10       | 0.10      | 0.10      | < 0.08          | < 0.08    | < 0.08    |
| 基13              | ホウ素及びその化合物                         | 1.0mg/L以下    | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     | 0.62       | 0.17      | 0.40      | < 0.1           | < 0.1     | < 0.1     |
| 基14              | 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下  | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002   | < 0.0002  | < 0.0002  | < 0.0002        | < 0.0002  | < 0.0002  |
| 基15              | 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005    | < 0.005   | < 0.005   | < 0.005         | < 0.005   | < 0.005   |
| 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   | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004    | < 0.004   | < 0.004   | < 0.004         | < 0.004   | < 0.004   |
| 基17              | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002         | < 0.002   | < 0.002   |
| 基18              | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001         | < 0.001   | < 0.001   |
| 基19              | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001         | < 0.001   | < 0.001   |
| 基20              | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001    | < 0.001   | < 0.001   | < 0.001         | < 0.001   | < 0.001   |
| 基21              | 塩素酸                                | 0.6mg/L以下    | < 0.06    | < 0.06    | < 0.06    | < 0.06     | < 0.06    | < 0.06    | < 0.06          | < 0.06    | < 0.06    |
| 基22              | クロロ酢酸                              | 0.02mg/L以下   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002    | < 0.002   | < 0.002   | < 0.002         | < 0.002   | < 0.002   |
| 基23              | クロロホルム                             | 0.06mg/L以下   | < 0.006   | < 0.006   | < 0.006   | 0.011      | < 0.006   | < 0.006   | < 0.006         | < 0.006   | < 0.006   |
| 基24              | ジクロロ酢酸                             |              |           |           |           |            |           |           |                 |           |           |

## 岩手中部水道企業団 水質検査結果

[illegible]