

岩手中部水道企業団 水質検査結果

| 12月 | 水質基準項目と基準値(51項目) | | 採水場所 | | | |
|--------------|------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | 入畑ダム水源 | 入畑ダム水源 | 入畑ダム水源 | 稗貫川水源 |
| | | | 大興寺配水池系 | 大興寺配水池系 | 館山配水池系 | 戸塚森配水池系 |
| | | | 消防屯所(16-1) | 消防屯所(17-2) | 上口1丁目 | 消防屯所(16-4) |
| 採水日 | | 12月9日 | 12月9日 | 12月9日 | 12月9日 | |
| 遊離残留塩素(mg/L) | | 0.58 | 0.54 | 0.56 | 0.26 | |
| 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 | (-)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 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | - | - | - | < 0.00005 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | - | - | < 0.001 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | - | - | < 0.001 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | - | - | < 0.001 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | - | - | - | < 0.002 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | - | - | - | < 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 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | - | - | - | 0.31 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | - | - | - | < 0.08 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.49 | 0.48 | 0.53 | < 0.1 |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | - | - | - | < 0.0002 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | - | - | - | < 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 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | - | - | - | < 0.002 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | < 0.001 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | < 0.001 |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | < 0.001 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 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 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | < 0.006 | < 0.006 | < 0.006 | 0.017 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | < 0.003 | < 0.003 | < 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 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.017 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | < 0.003 | < 0.003 | < 0.003 | 0.012 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | < 0.003 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | < 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 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | - | - | - | 0.015 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | 0.008 | 0.009 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | - | - | 0.037 | < 0.03 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | - | - | - | 0.020 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | - | - | - | 2.6 |
| 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 | 34.1 | 34.2 | 34.2 | 6.2 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 65 | 64 | 63 | 29 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 185 | 184 | 191 | 74 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | - | - | - | < 0.02 |
| 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 | - | - | - | < 0.002 |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | - | - | - | < 0.0005 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.4 |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.1 |
| 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

| 12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 | 入畑ダム水源 | 入畑ダム水源 | 種貴川水源 |
| | | | 大興寺配水池系 | 大興寺配水池系 | 館山配水池系 | 戸塚森配水池系 |
| | | | 消防屯所(16-1) | 消防屯所(17-2) | 上口1丁目 | 消防屯所(16-4) |
| 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) | 0.1mg/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 | 65 | 64 | 63 | 29 |
| 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 | 185 | 184 | 191 | 74 |
| 目 25 | 濁度 | 1度以下 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 目 26 | pH値 | 7.5程度 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.1 |
| 目 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づく | - | - | - | - |
| 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) | - | - | - | - |

* 「-」は当月の測定なし