

岩手中部水道企業団 水質検査結果

| 1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 | | 1月15日 | |
| 遊離残留塩素(mg/L) | | 0.64 | |
| 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 | < 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 |
| 基 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.10 |
| 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 | 0.31 |
| 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 |
| 基 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | < 0.002 |
| 基 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | < 0.006 |
| 基 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | < 0.003 |
| 基 25 | ジブromokクロロメタン | 0.1mg/L以下 | < 0.01 |
| 基 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | < 0.001 |
| 基 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | < 0.01 |
| 基 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | < 0.003 |
| 基 29 | ブromojクロロメタン | 0.03mg/L以下 | < 0.003 |
| 基 30 | ブromホルム | 0.09mg/L以下 | < 0.009 |
| 基 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | < 0.008 |
| 基 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | < 0.005 |
| 基 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.043 |
| 基 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | < 0.03 |
| 基 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | < 0.005 |
| 基 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 16.3 |
| 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 | 24.2 |
| 基 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 48 |
| 基 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | 118 |
| 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 | 0.0001mg/L以下 | < 0.000001 |
| 基 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.0001mg/L以下 | < 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 | 0.4 |
| 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

| 1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 | < 0.0015 |
| 目 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定) | < 0.0002 |
| 目 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | < 0.001 |
| 目 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/L以下 | < 0.0004 |
| 目 8 | トルエン | 0.4mg/L以下 | < 0.02 |
| 目 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/L以下 | < 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 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下(暫定) | < 0.001 |
| 目 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下(暫定) | < 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 | 48 |
| 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 | 3.5 |
| 目 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | < 0.03 |
| 目 21 | メチル-tert-ブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | < 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 | 0.9 |
| 目 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | < 1 |
| 目 24 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | 118 |
| 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 | -1.9 |
| 目 28 | 従属栄養細菌 | 2,000個/mL以下(暫定) | 3 |
| 目 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | < 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スルホン酸(PFOA) | 0.00005mg/L以下(暫定) | - |

* 「-」は当月の測定なし