

| 検査項目 | [事業主体名] 07 - 501 福島県 会津若松地方水道用水企 [浄水場名] 01 - 00 馬越浄水場 [水源名] 阿賀野川水系阿賀川 [原水の種類] ダム放流 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・アルカリ剤処理 [1日平均浄水量] 16,096 (m³) 原水 | | | | [事業主体名] 07 - 504 福島県 福島地方水道用水供給企 [浄水場名] 00 - 01 すりかみ浄水場 [水源名] 阿武隈川水系摺上川ダム [原水の種類] ダム直接 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・中間塩素処理・後塩素処理 [1日平均浄水量] 115,277 (m³) 原水 | | | | [事業主体名] 07 - 505 福島県 白河地方水道用水供給企 [浄水場名] 01 - 00 芝原浄水場 [水源名] 堀川ダム [原水の種類] ダム直接 [浄水処理方法] 急速ろ過・中間塩素処理・後塩素処理・粉末活性炭 [1日平均浄水量] 20,369 (m³) 原水 | | | |
|-------------------------|--|---------|---------|-----|---|---------|---------|----|---|---------|---------|-----|
| | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| アンチモン及びその化合物 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | 2 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | 2 | <0.0015 | <0.0015 | <0.0015 | 12 |
| ウラン及びその化合物 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12 |
| ニッケル及びその化合物 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 4 | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 |
| 亜硝酸態窒素 | | | | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 2 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 12 |
| 1,2 - ジクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 12 |
| トランス - 1,2 - ジクロロエチレン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 2 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 12 |
| 1,1,2 - トリクロロエタン | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 2 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 12 |
| トルエン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.020 | <0.020 | <0.020 | 2 | <0.020 | <0.020 | <0.020 | 12 |
| フタル酸ジ(2 - エチルヘキシル) | <0.006 | <0.006 | <0.006 | 4 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | 2 | <0.010 | <0.010 | <0.010 | 2 |
| 亜塩素酸 | | | | | | | | | | | | |
| 塩素酸 | | | | | | | | | | | | |
| 二酸化塩素 | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロアセトニトリル | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 4 | | | | | | | | |
| 抱水クロラル | <0.003 | <0.003 | <0.003 | 4 | | | | | | | | |
| 農薬類 | <0.00 | <0.00 | <0.00 | 5 | | | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2 |
| 残留塩素 | | | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | 3.5 | 3.0 | 3.2 | 4 | | | | | | | | |
| 1,1,1 - トリクロロエタン | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 12 | <0.030 | <0.030 | <0.030 | 2 | <0.030 | <0.030 | <0.030 | 12 |
| メチル - t - ブチルエーテル(MTBE) | | | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 2 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 2 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 4.6 | 2.6 | 3.7 | 4 | | | | | 3.0 | 1.9 | 2.5 | 10 |
| 臭気強度(TON) | 2 | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | | | | | | | -2.0 | -2.8 | -2.3 | 12 |
| 水温() | 22.3 | 4.1 | 12.0 | 366 | 9.1 | 2.5 | 6.8 | 12 | 16.3 | 2.8 | 9.7 | 365 |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時) | | | | | | | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 12 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 12 | 0.04 | 0.00 | 0.03 | 5 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 2.5 | 0.8 | 1.7 | 12 | 0.7 | <0.2 | 0.3 | 12 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 5 |
| 侵食性遊離炭酸 | | | | | 6.2 | 2.2 | 3.4 | 12 | | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | | | | | 2.0 | 1.6 | 1.8 | 12 | 1.6 | 1.1 | 1.3 | 5 |
| 生物(n/ml) | | | | | | | | | 70.0 | 0.0 | 19.0 | 5 |
| アルカリ度 | 20.0 | 8.0 | 15.6 | 234 | 13.0 | 10.0 | 11.2 | 12 | 22.5 | 17.4 | 20.8 | 365 |
| 浮遊物質(SS) | | | | | 2 | <1 | 1 | 12 | <7 | <1 | <2 | 5 |
| 硫酸イオン | 12.6 | 5.8 | 9.6 | 18 | | | | | 3.8 | 2.6 | 3.3 | 5 |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | 24.8 | 19.9 | 22.3 | 5 |
| 全窒素 | 0.54 | 0.28 | 0.39 | 12 | 0.40 | 0.20 | 0.30 | 12 | 0.82 | 0.50 | 0.63 | 5 |
| 全リン | 0.030 | <0.020 | <0.020 | 12 | 0.020 | <0.010 | <0.010 | 12 | 0.019 | 0.011 | 0.015 | 5 |
| リン酸イオン | | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5 |
| トリハロメタン生成能 | | | | | 0.041 | 0.028 | 0.033 | 12 | | | | |
| 溶存酸素 | 13.4 | 8.9 | 11.0 | 18 | | | | | 9.3 | 6.7 | 7.8 | 5 |