

| 検査項目 | [事業主体名] 04 - 501 宮城県 宮城県(大崎) [浄水場名] 01 - 00 麓山浄水場 [水源名] 鳴瀬川水系鳴瀬川 [原水の種類] ダム放流・表流水(自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・中間塩素処理・後塩素処理・アルカリ剤処理 | | | | [事業主体名] 04 - 501 宮城県 宮城県(大崎) [浄水場名] 02 - 00 中峰浄水場 [水源名] 鳴瀬川水系吉田川 [原水の種類] ダム放流・表流水(自流) [浄水処理方法] 急速ろ過・中間塩素処理・後塩素処理・アルカリ剤処理 | | | | [事業主体名] 04 - 503 宮城県 宮城県(仙南・仙塩) [浄水場名] 01 - 00 南部山浄水場 [水源名] 阿武隈川水系白石川 [原水の種類] ダム直接 [浄水処理方法] 急速ろ過・前塩素処理・後塩素処理・アルカリ剤処理 | | | |
|-----------------------|--|----|---------|-----|--|--------|---------|-----|--|--------|---------|-----|
| | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 | 最高 | 最低 | 平均 | 回数 |
| | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0010 | 1 |
| アンチモン及びその化合物 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 | | | <0.0001 | 1 |
| ウラン及びその化合物 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| ニッケル及びその化合物 | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | 0.008 | 1 |
| 亜硝酸態窒素 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0004 | 1 |
| 1,2-ジクロロエタン | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0002 | 1 | | | <0.0006 | 1 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | | <0.005 | 1 | | | <0.005 | 1 | | | <0.020 | 1 |
| トルエン | | | <0.006 | 1 | | | <0.006 | 1 | | | <0.010 | 1 |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | | | <0.05 | 1 | | | <0.05 | 1 | | | <0.06 | 1 |
| 亜塩素酸 | | | <0.05 | 1 | | | <0.05 | 1 | | | <0.06 | 1 |
| 二酸化塩素 | | | <0.003 | 1 | | | <0.003 | 1 | | | <0.001 | 1 |
| ジクロロアセトニトリル | | | <0.003 | 1 | | | <0.003 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| 抱水クロラル | | | 0.00 | 2 | 0.10 | 0.00 | 0.05 | 2 | | | <0.01 | 1 |
| 農薬類 | | | | | | | | | | | | |
| 残留塩素 | | | 2.1 | 1 | | | 1.8 | 1 | | | 3.0 | 1 |
| 遊離炭酸 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.030 | 1 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 | | | <0.002 | 1 |
| メチル-t-ブチルエーテル(MTBE) | | | 7.6 | 1 | | | 6.0 | 1 | | | 2.9 | 1 |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | | | 4 | 1 | | | 5 | 1 | | | 5 | 1 |
| 臭気強度(TON) | | | -1.9 | 1 | | | -1.6 | 1 | | | -2.6 | 1 |
| 腐食性(ランゲリア指数) | | | 170 | 1 | | | 190 | 1 | | | 250 | 1 |
| 従属栄養細菌 | | | <0.001 | 1 | | | <0.001 | 1 | | | <0.010 | 1 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | | 19.6 | 365 | 22.2 | 1.6 | 12.5 | 365 | 19.5 | 3.3 | 11.2 | 365 |
| 水温() | | | 0.02 | 16 | 0.06 | <0.02 | 0.03 | 34 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | 12 |
| 紫外線(UV)吸光度(50mmセル使用時) | | | 1.2 | 4 | 0.9 | 0.3 | 0.6 | 4 | | | | |
| アンモニア態窒素 | | | | | | | | | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 4 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | | | 1560.0 | 18 | 2730.0 | 80.0 | 588.6 | 18 | 2229.0 | 14.0 | 582.9 | 12 |
| 優食性遊離炭酸 | | | 21.6 | 12 | 24.0 | 19.0 | 20.8 | 12 | 18.8 | 12.5 | 15.9 | 365 |
| 化学的酸素要求量(COD) | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 生物(n/ml) | | | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | | | 0.34 | 10 | 0.47 | 0.29 | 0.41 | 10 | 0.48 | 0.28 | 0.38 | 4 |
| 浮遊物質(SS) | | | 0.040 | 10 | 0.030 | <0.010 | 0.020 | 10 | 0.020 | <0.010 | <0.010 | 4 |
| 硫酸イオン | | | 0.060 | 12 | <0.030 | <0.030 | <0.030 | 12 | | | | |
| 溶性ケイ酸 | | | | | | | | | | | | |
| 全窒素 | | | | | | | | | | | | |
| 全リン | | | | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | | | | | | | | | | | | |
| トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | |
| 溶存酸素 | | | | | | | | | 14.2 | 11.8 | 13.1 | 3 |