

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和2年9月30日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------------------|-------------------|----------|-------------|------------|---|------------|------------|------------|
| 採水年月日 | | | R2.9.1 | | | | | |
| 採水地点 | | | 田沢原水 | 田沢浄水 | 大森山広水 | 牛袋栓水 | 高須賀栓水 | 愛宕広水 |
| 天候 | | | 前日:曇 / 当日:雨 | | | | | |
| 気温 ℃ | | | 25.0 | 25.0 | 22.7 | 23.5 | 23.2 | 23.7 |
| 水温 ℃ | | | 25.7 | 28.3 | 17.9 | 26.6 | 25.3 | 17.3 |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 1408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-) (個/ml) | (-) | (-) | (+) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 大腸菌群 (+)(-) (個/ml) | (-) | (-) | (+) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 亜硝酸態窒素 mg/l | 0.04以下 | 0.004 | 0.018 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l | 10以下 | 0.02 | 0.88 | 0.74 | 0.22 | 0.25 | 0.29 | 0.22 |
| ふっ素及びその化合物 mg/l | 0.8以下 | 0.05 | 0.12 | 0.07 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 塩素酸 mg/l | 0.6以下 | 0.05 | 0.06未満 | 0.32 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 鉄及びその化合物 mg/l | 0.3以下 | 0.005 | 0.72 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| マンガン及びその化合物 mg/l | 0.05以下 | 0.001 | 0.060 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン mg/l | 200以下 | 0.2 | 11.8 | 27.9 | 5.9 | 7.3 | 9.5 | 6.0 |
| ジェオスミン mg/l | 0.00001以下 | 0.000001 | 0.000003 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-メチルインボルネオール mg/l | 0.00001以下 | 0.000001 | 0.000007 | 0.000003 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 有機物質(TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 2.1 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 7.22 | 6.94 | 7.16 | 7.21 | 7.16 | 7.28 |
| 味 | 異常なし | | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | 異常なし | | 微土臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 度 | 5以下 | 1 | 11 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 濁度 度 | 2以下 | 0.1 | 13.4 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| アンモニア態窒素 mg/l | | 0.05 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | |
| 残留塩素 mg/l | 0.1以上 | 0.05 | - | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.4 |
| 判定(水質基準に) | | | - | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| [クリプトスポリジウム指標菌検査] | 採水年月日:R2.9.7 | | | | | | | |
| 大腸菌群 MPN/100ml | 0 | 1 | 5040 | | | | | |
| 大腸菌(<i>E.coli</i>) MPN/100ml | 0 | 1 | 740 | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 検査期間 | 令和2年9月1日~令和2年9月9日 | | | | | | | |
| 検査機関 | 岩沼市外一市四町水道水質検査協議会 | | | | 検査責任者 検査センター長 上田 正典  | | | |

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和2年9月30日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
|-------------------------------------|-------------------|----------|-------------|------------|---|------------|--|--|--|
| 採水年月日 | | | R2.9.1 | | | | | | |
| 採水地点 | | | 荒浜栓水 | 吉田浜栓水 | サニータウン広水 | 吉田栓水 | | | |
| 天候 | | | 前日:曇 / 当日:雨 | | | | | | |
| 気温 °C | | | 23.6 | 24.3 | 23.9 | 23.7 | | | |
| 水温 °C | | | 28.0 | 27.1 | 18.8 | 24.8 | | | |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 大腸菌 (<i>E.coli</i>) (+)(-) (個/ml) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml | 0 | 0 | | | | | | | |
| 大腸菌群 (+)(-) (個/ml) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | | |
| 亜硝酸態窒素 mg/l | 0.04以下 | 0.004 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l | 10以下 | 0.02 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | 0.22 | | | |
| ふっ素及びその化合物 mg/l | 0.8以下 | 0.05 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | |
| 塩素酸 mg/l | 0.6以下 | 0.05 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | | | |
| 鉄及びその化合物 mg/l | 0.3以下 | 0.005 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01未満 | | | |
| マンガン及びその化合物 mg/l | 0.05以下 | 0.001 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | |
| 塩化物イオン mg/l | 200以下 | 0.2 | 6.3 | 6.3 | 6.2 | 6.3 | | | |
| ジェオスミン mg/l | 0.00001以下 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | |
| 2-メチルイソボルネオール mg/l | 0.00001以下 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | |
| 有機物質(TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | | |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 7.34 | 7.33 | 7.22 | 7.19 | | | |
| 味 | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 臭気 | 異常なし | | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 色度 度 | 5以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | | |
| 濁度 度 | 2以下 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | |
| アンモニア態窒素 mg/l | | 0.05 | | | | | | | |
| 残留塩素 mg/l | 0.1以上 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | | | |
| 判定(水質基準に) | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | | | |
| [クリプトスポリジウム指標菌検査] | 採水年月日:R2.9.7 | | | | | | | | |
| 大腸菌群 MPN/100ml | 0 | 1 | | | | | | | |
| 大腸菌 (<i>E.coli</i>) MPN/100ml | 0 | 1 | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml | 0 | 0 | | | | | | | |
| 検査期間 | 令和2年9月1日~令和2年9月9日 | | | | | | | | |
| 検査機関 | 岩沼市外一市四町水道水質検査協議会 | | | | 検査責任者 検査センター長 上田 正典  | | | | |