

水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年3月31日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------------------|--------------------|-------|-------------|---------|---------------------|---------|---------|---------|
| 採水年月日 | | | R6.3.4 | | | | | |
| 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:晴 | | | | | |
| 気温 ℃ | | | 8.0 | 8.0 | 13.6 | 8.7 | 5.7 | 8.8 |
| 水温 ℃ | | | 6.9 | 7.1 | 6.6 | 10.2 | 8.2 | 6.1 |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 416 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-) | (-) | (-) | (+) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 亜硝酸態窒素 mg/l | 0.04以下 | 0.004 | 0.026 | 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 | 1.12 | 1.14 | 0.21 | 0.30 | 0.36 | 0.21 |
| ふっ素及びその化合物 mg/l | 0.8以下 | 0.05 | 0.09 | 0.08 | 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 | 0.06 | 0.06未満 | 0.10 | 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 | 0.01 | 0.87 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 |
| マンガン及びその化合物 mg/l | 0.05以下 | 0.001 | 0.107 | 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 | 16.2 | 23.6 | 6.6 | 8.1 | 9.2 | 6.5 |
| 有機物質(TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 2.1 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 7.36 | 7.18 | 7.03 | 7.06 | 7.08 | 7.02 |
| 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 | | 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 | 19 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 濁度 度 | 2以下 | 0.1 | 9.7 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 残留塩素 mg/l | 0.1以上 | 0.05 | - | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| アンモニア態窒素 mg/l | | 0.05 | 0.12 | 0.05未満 | 0.05未満 | | | |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 大腸菌群 (+)(-) | (-) | (-) | (+) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 判定(水質基準に) | | | - | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 検査期間 | 令和6年3月4日~令和6年3月12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 菅原 伸浩 | | | |



水質検査結果書

亘理町長 殿

令和6年3月31日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
|------------------------------|--------------------|-------|-------------|---------|-----------------------|---------|--------|--|--|
| 採水年月日 | | | R6.3.4 | | | | | | |
| 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 | 白石川 | | |
| 天候 | | | 前日:曇 / 当日:晴 | | | | | | |
| 気温 ℃ | | | 5.1 | 7.1 | 11.8 | 10.1 | 2.0 | | |
| 水温 ℃ | | | 8.6 | 10.7 | 7.1 | 10.4 | 6.0 | | |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | |
| 大腸菌 (<i>E.coli</i>) (+)(-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (+) | | |
| 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 | 0.005 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l | 10以下 | 0.02 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.21 | 0.52 | | |
| 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 | 0.06 | | |
| 塩素酸 mg/l | 0.6以下 | 0.06 | 0.06未満 | 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 | 0.01 | 0.02 | 0.01未満 | 0.03 | 0.01未満 | 0.31 | | |
| 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 | 0.058 | | |
| 塩化物イオン mg/l | 200以下 | 0.2 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 9.0 | | |
| 有機物質 (TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.3 | | |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 7.04 | 7.03 | 7.02 | 6.99 | 7.42 | | |
| 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 | | 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 | 9 | | |
| 濁度 度 | 2以下 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 1.8 | | |
| 残留塩素 mg/l | 0.1以上 | 0.05 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | - | | |
| アンモニア態窒素 mg/l | | 0.05 | | | | | 0.05未満 | | |
| 嫌気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) 個/ml | 0 | 0 | | | | | 1 | | |
| 大腸菌群 (+)(-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (+) | | |
| 判定 (水質基準に) | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | - | | |
| 検査期間 | 令和6年3月4日~令和6年3月12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 菅原 伸浩 印 | | | | |