

岩外水協 第 20 号
令和 4 年 12 月 31 日

山元町長 橋 元 伸 一 殿
(山元町上下水道事業所扱い)

岩沼市外一市四町水道水質検査協議会
会 長 岩沼市長 佐 藤 淳



水質検査結果について

下記の日付に採取した水質検査結果について、別紙のとおり報告いたします。

記

平常項目検査

令和 4 年 12 月 5 日

9 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和4年12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 | | | R4.12.5 | | | | | |
| 採水地点 | | | 横山原水 | 横山栓水 | 小平原水 | 小平栓水 | 牛橋栓水 | 中山栓水 |
| 天候 | | | 前日:晴 / 当日:晴 | | | | | |
| 気温 °C | | | 4.0 | 8.0 | 4.5 | 6.0 | 4.0 | 6.0 |
| 水温 °C | | | 11.5 | 11.0 | 12.0 | 9.0 | 11.1 | 12.0 |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌群 (+)(-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (+) | (-) | (-) | (-) |
| 大腸菌(E.coli) (+)(-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 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 | 0.004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 | 2.29 | 2.46 | 1.28 | 1.26 | 0.17 | 0.17 |
| 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 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 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 | 0.06未満 |
| 鉄及びその化合物 mg/l | 0.3以下 | 0.01 | 0.06 | 0.04 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.02 |
| 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 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩化物イオン mg/l | 200以下 | 0.2 | 7.8 | 8.0 | 8.7 | 8.6 | 6.9 | 6.9 |
| 有機物質(TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | 0.4 |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 6.87 | 6.94 | 6.75 | 6.80 | 7.09 | 7.04 |
| 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 | 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 | 1未満 | 1未満 |
| 濁度 度 | 2以下 | 0.1 | 0.1 | 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 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 残留塩素 mg/l | 0.1以上 | 0.05 | - | 0.3 | - | 0.4 | 0.3 | 0.3 |
| 判定(水質基準に) | | | - | 適合 | - | 適合 | 適合 | 適合 |
| 検査期間 | 令和4年12月5日~令和4年12月15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 桂島 和浩 | | | |



水質検査結果書

山元町長 殿

令和4年12月31日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | |
|------------------------------|----------------------|-------|-------------|---------|---|---------|--|--|--|
| 採水年月日 | | | R4.12.5 | | | | | | |
| 採水地点 | | | 山下第1原水 | 山下第1栓水 | 坂元原水 | 坂元栓水 | | | |
| 天候 | | | 前日:晴 / 当日:晴 | | | | | | |
| 気温 °C | | | 6.0 | 5.0 | | 8.0 | | | |
| 水温 °C | | | 14.0 | 12.0 | | 14.0 | | | |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | |
| 大腸菌群 (+)(-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) | | | |
| 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 | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l | 10以下 | 0.02 | 0.71 | 0.71 | | 0.17 | | | |
| 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 | | | |
| 塩素酸 mg/l | 0.6以下 | 0.06 | 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 | 0.01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 | 0.005未満 | 0.005未満 | | 0.005未満 | | | |
| 塩化物イオン mg/l | 200以下 | 0.2 | 11.1 | 11.0 | | 6.9 | | | |
| 有機物質(TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | | 0.4 | | | |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 6.54 | 6.59 | | 6.99 | | | |
| 味 | 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 | | | |
| 色度 度 | 5以下 | 1 | 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 | | | |
| 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 | - | 0.4 | | 0.4 | | | |
| 判定(水質基準に) | | | - | 適合 | | 適合 | | | |
| 検査期間 | 令和4年12月5日~令和4年12月15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 桂島 和浩  | | | | |