

岩外水協 第15号
令和2年10月31日

山元町長 齋藤俊夫 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 菊地啓夫



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 2年 10月 5日

9検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和2年10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 | | | R2.10.5 | | | | | |
| 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:曇 | | | | | |
| 気温 ℃ | | | 20.0 | 22.0 | 19.0 | 20.0 | 21.0 | 18.0 |
| 水温 ℃ | | | 13.5 | 21.0 | 13.7 | 20.0 | 22.5 | 20.0 |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌(<i>E.coli</i>) (+)(-) (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (一) |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 大腸菌群 (+)(-) (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | (+) | (一) | (一) | (一) |
| 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 | 2.12 | 2.38 | 1.36 | 1.36 | 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 | 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 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 鉄及びその化合物 mg/l | 0.3以下 | 0.005 | 0.04 | 0.04 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.02 | 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 | 7.7 | 8.0 | 8.9 | 9.1 | 5.8 | 5.8 |
| 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 | 0.6 | 0.6 |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 7.08 | 7.19 | 6.97 | 7.10 | 7.32 | 7.30 |
| 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未満 | 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 | — | 0.4 | — | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| 大腸菌群 MPN/100ml | 0 | 1 | 1未満 | | 1未満 | | | |
| 大腸菌(<i>E.coli</i>) MPN/100ml | 0 | 1 | 1未満 | | 1未満 | | | |
| 判定(水質基準に) | | | — | 適合 | — | 適合 | 適合 | 適合 |
| 検査期間 | 令和2年10月5日~令和2年10月14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 印 | | | |

水質検査結果書

山元町長 殿

令和2年10月31日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
|----------------------------------|----------------------|-------|-------------|---------|---|---------|--|--|
| 採水年月日 | | | R2.10.5 | | | | | |
| 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:曇 | | | | | |
| 気温 ℃ | | | 19.0 | 19.0 | | 18.0 | | |
| 水温 ℃ | | | 15.0 | 19.0 | | 20.0 | | |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |
| 大腸菌 (<i>E.coli</i>) (+)(-) (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | | (一) | | |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |
| 大腸菌群 (+)(-) (一) | (一) | (一) | (一) | (一) | | (一) | | |
| 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 | 0.76 | 0.67 | | 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 | | |
| 塩素酸 mg/l | 0.6以下 | 0.05 | 0.06未満 | 0.07 | | 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 | | 0.01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 | 11.7 | 10.7 | | 5.7 | | |
| 有機物質(TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | | 0.6 | | |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 6.71 | 6.80 | | 7.28 | | |
| 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 | | |
| 大腸菌群 MPN/100ml | 0 | 1 | 1未満 | | | | | |
| 大腸菌 (<i>E.coli</i>) MPN/100ml | 0 | 1 | 1未満 | | | | | |
| 判定(水質基準に) | | | | 適合 | | 適合 | | |
| 検査期間 | 令和2年10月5日~令和2年10月14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  | | | |