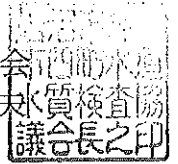


岩外水協 第 4 号
令和 2 年 4 月 30 日

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 4 月 6 日

9 検体

水質検査結果書

山元町長 殿

令和2年4月30日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 1 2 3 4 5 6 | | | | | |
|------------------------|-------------|---------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 採水年月日 | | | R2.4.6 | | | | | |
| 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:曇 / 当日:晴 | | | | | |
| 気温 | °C | | 7.0 | 9.0 | 9.0 | 8.5 | 8.9 | 7.0 |
| 水温 | °C | | 13.5 | 12.0 | 13.5 | 12.5 | 14.3 | 10.0 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 (<i>E. coli</i>) | (+)(-) 個/ml | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 糞性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌群 | (+)(-) 個/ml | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04以下 | 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 | 2.16 | 2.44 | 1.44 | 1.43 | 0.23 | 0.23 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | 0.03未満 | 0.05未満 | 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 | 0.04 | 0.03 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.03 | 0.04 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.05以下 | 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 | 8.0 | 8.2 | 9.6 | 9.6 | 6.5 | 6.3 |
| 有機物質 (TOC) | mg/l | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.5 | 0.5 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.16 | 7.14 | 7.00 | 7.04 | 7.30 | 7.34 |
| 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 | | 0.4 | | 0.4 | 0.2 | 0.2 |
| 判定(水質基準に) | | | | 適合 | | 適合 | 適合 | 適合 |
| 検査期間 | | | 令和2年4月6日~令和2年4月15日 | | | | | |



検査責任者 検査センター長 上田 正典

岩沼市外一市四町水道水質検査協議会

検査機関

山元町長 殿

水質検査結果書

令和2年4月30日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------------------|---------|-------|----------------------|---------|------|---------|
| 採水年月日 | | | R2.4.6 | | | |
| 採水地点 | | | 山下第1原水 | 山下第1桧水 | 坂元原水 | 坂元桧水 |
| 天候 | | | 前日:曇 / 当日:晴 | | | |
| 気温 ℃ | | | 7.0 | 7.0 | | 7.2 |
| 水温 ℃ | | | 14.0 | 11.4 | | 11.0 |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 大腸菌 (<i>E. coli</i>) (+)(-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) |
| 兼気性芽胞菌 (ウェルシュ菌芽胞) 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 大腸菌群 (+)(-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | (-) |
| 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 | 0.78 | 0.79 | | 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 | 0.06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 | | 0.01 |
| 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 | 12.7 | 12.7 | | 6.3 |
| 有機物質 (TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | | 0.5 |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 6.92 | 6.81 | | 7.15 |
| 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2年4月6日 ~ 令和2年4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

上田 正典

