

岩外水協第5号
令和5年6月30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 佐藤淳一



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5年6月6日 9検体

| 水質検査結果書 | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|--------|-----------|---------|---------------------|---|---------|---------|
| 山元町長殿 | | | 令和5年6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 | | | R5.6.6 | | | | | |
| 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:晴 | ／当日:晴 | | | | |
| 気温 | ℃ | | 28.0 | 26.0 | 28.0 | 28.0 | 29.0 | 28.0 |
| 水温 | ℃ | | 13.5 | 18.0 | 14.0 | 17.0 | 19.0 | 18.0 |
| 一般細菌 | 個/ml | 100以下 | 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 | 0.007 | 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 | 2.60 | 2.67 | 1.31 | 1.23 | 0.17 |
| ふつ素及びその化合物 | 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 |
| 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 | 0.03 | 0.03 | 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 | 0.005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 | 8.4 | 8.3 | 9.1 | 8.6 | 5.6 |
| 有機物質(TOC) | mg/l | 3以下 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | 0.4 |
| pH値 | 5.8～8.6 | | 7.05 | 7.14 | 6.98 | 7.00 | 7.21 | 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 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 残留塩素 | mg/l | 0.1以上 | 0.05 | — | 0.4 | — | 0.3 | 0.2 |
| 判定(水質基準に) | | | — | 適合 | — | 適合 | 適合 | 適合 |
| 検査期間 | 令和5年6月6日～令和5年6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 菅原 伸浩 |  | | |

| 水質検査結果書 | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-------|-------------|-----------|---------------------|---|--|
| 山元町長殿 | | | | 令和5年6月30日 | | | |
| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 採水年月日 | | | R5.6.6 | | | | |
| 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 ℃ | | | 27.0 | 28.0 | | 28.0 | |
| 水温 ℃ | | | 13.0 | 18.0 | | 18.0 | |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 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 | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l | 10以下 | 0.02 | 0.76 | 0.56 | | 0.18 | |
| ふつ素及びその化合物 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 | 11.8 | 9.4 | | 5.6 | |
| 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 | | 6.61 | 6.76 | | 7.16 | |
| 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5年6月6日～令和5年6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 菅原 伸浩 |  | |