

岩外水協 第 19 号
平成 30 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)

岩沼市外一市三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 | 平成 30 年 10 月 15 日 | 9 検体 |
| カビ臭検査 | 平成 30 年 10 月 15 日 | 3 検体 |

水質検査結果書

平成30年10月31日

山元町長殿

| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------|-------------|-------------------------------|---------|------------|---------|---------|---------|
| 検体番号 | | H30.10.15 | | | | | |
| 採水年月日 | | 横山原水 横山栓水 小平原水 小平栓水 牛橋栓水 中山栓水 | | | | | |
| 採水地点 | | 前日:曇 / 当日:晴 | | | | | |
| 天候 | | | | | | | |
| 気温 | °C | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 17.5 | 17.0 | 16.3 |
| 水温 | °C | 13.5 | 19.0 | 14.0 | 16.0 | 22.0 | 19.5 |
| 一般細菌 | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌(E.coli) | 個/ml (+)(-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 大腸菌群 | 個/ml (+)(-) | (-) | (-) | (+) | (-) | (-) | (-) |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | 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 | 2.19 | 2.41 | 1.50 | 1.46 | 0.18 | 0.18 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 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 | 0.06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 | 0.04 | 0.01未満 | 0.01未満 | 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 | 0.005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 | 8.1 | 8.1 | 9.3 | 9.3 | 6.6 | 6.6 |
| ジェオスミン | mg/l | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | | | |
| 有機物質(TOC) | mg/l | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.6 | 0.5 |
| pH値 | | 7.17 | 7.22 | 7.07 | 7.19 | 7.44 | 7.35 |
| 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 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 濁度 | 度 | 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 | 0.05 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.4 |
| 大腸菌群 | MPN/100ml | 1未満 | | 59 | | | |
| 大腸菌(E.coli) | MPN/100ml | 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 | | 平成30年10月15日～平成30年10月26日 | | | | | |
| 検査機関 | | 岩沼市外一市三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

平成30年10月31日

山元町長殿

| | | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------|---------|--------|---------|
| 検体番号 | 基準値 | H30.10.15 | | | |
| 採水年月日 | 定量下限値 | 山下第1原水 | | | |
| 採水地点 | | 山下第1栓水 | | 坂元第2原水 | 坂元栓水 |
| 天候 | | 前日:曇 / 当日:晴 | | | |
| 気温 °C | | 17.0 | 17.0 | | 15.0 |
| 水温 °C | | 14.0 | 18.0 | | 20.0 |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | | 0 |
| 大腸菌 (<i>E. coli</i>) (+)(-) | (-) | (-) | (-) | | (-) |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 大腸菌群 (+)(-) | (-) | (-) | (-) | | (-) |
| 亜硝酸態窒素 mg/l | 0.04以下 | 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 | 0.76 | 0.73 | | 0.17 |
| ふっ素及びその化合物 mg/l | 0.8以下 | 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 | 0.07 | | 0.06未満 |
| 鉄及びその化合物 mg/l | 0.3以下 | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | | 0.005未満 |
| 塩化物イオン mg/l | 200以下 | 12.2 | 11.8 | | 6.5 |
| ジェオスミン mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | | | |
| 2-メチルインボルネオール mg/l | 0.00001以下 | 0.000001未満 | | | |
| 有機物質(TOC) mg/l | 3以下 | 0.3未満 | 0.3未満 | | 0.5 |
| pH値 | 5.8~8.6 | 6.81 | 6.89 | | 7.36 |
| 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 |
| アンモニウム態窒素 mg/l | 0.05 | 0.05未満 | 0.05未満 | | 0.05未満 |
| 残留塩素 mg/l | 0.05 | | 0.4 | | 0.4 |
| 大腸菌群 MPN/100ml | 1 | 1未満 | | | |
| 大腸菌 (<i>E. coli</i>) MPN/100ml | 1 | 1未満 | | | |
| 判定(水質基準に) | | | 適合 | | 適合 |
| 検査期間 | | 平成30年10月15日~平成30年10月26日 | | | |

検査機関 岩沼市外一市三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)