

岩 外 水 協 第 11 号  
令 和 7 年 7 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 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 7 年 7 月 1 日 | 8 検体 |
| カ ビ 臭 検 査   | 令和 7 年 7 月 1 日 | 6 検体 |



水質検査結果書

山元町長 殿

令和7年7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                           |                   |          | R7.7.1       |            |                     |            |            |            |
| 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:曇  |            |                     |            |            |            |
| 気温 ℃                            |                   |          |              | 32.0       | 31.0                | 31.0       | 30.0       | 29.0       |
| 水温 ℃                            |                   |          |              | 26.0       | 14.0                | 23.0       | 28.0       | 24.5       |
| 一般細菌 個/ml                       | 100以下             | 0        |              | 0          | 0                   | 0          | 0          | 0          |
| 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    | 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     |              | 0.17       | 1.19                | 1.19       | 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     |
| 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     |              | 0.01未満     | 0.01未満              | 0.01       | 0.01       | 0.01未満     |
| マンガン及びその化合物 mg/l                | 0.05以下            | 0.005    |              | 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             | 1        |              | 5.2        | 8.5                 | 8.7        | 5.3        | 5.3        |
| ジェオスミン mg/l                     | 0.00001以下         | 0.000001 |              | 0.000001   |                     | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001   |
| 2-メチルイソボルネオール mg/l              | 0.00001以下         | 0.000001 |              | 0.000001未満 |                     | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 有機物質(TOC) mg/l                  | 3以下               | 0.3      |              | 0.4        | 0.3未満               | 0.3未満      | 0.4        | 0.4        |
| pH値                             | 5.8~8.6           |          |              | 7.23       | 6.87                | 6.98       | 7.19       | 7.15       |
| 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       |
| 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      |
| 残留塩素 mg/l                       | 0.1以上             | 0.05     |              | 0.4        | -                   | 0.4        | 0.2        | 0.4        |
| 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     |
| 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 (+)(-)                     | (-)               | (-)      |              | (-)        | (+)                 | (-)        | (-)        | (-)        |
| [クリプトスポリジウム指標菌検査]               |                   |          | 採水年月日:R7.7.7 |            |                     |            |            |            |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml           |                   | 0        |              |            | 0                   |            |            |            |
| 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         | 適合         | 適合         |
| 検査期間                            | 令和7年7月1日~令和7年7月9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7年7月31日

| 検体番号                            | 基準値               | 定量下限値    | 7            | 8          | 9                   | 10         |  |  |
|---------------------------------|-------------------|----------|--------------|------------|---------------------|------------|--|--|
| 採水年月日                           |                   |          | R7.7.1       |            |                     |            |  |  |
| 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:曇 / 当日:曇  |            |                     |            |  |  |
| 気温 ℃                            |                   |          | 28.5         | 33.0       |                     | 27.0       |  |  |
| 水温 ℃                            |                   |          | 14.5         | 22.5       |                     | 23.0       |  |  |
| 一般細菌 個/ml                       | 100以下             | 0        | 0            | 0          |                     | 0          |  |  |
| 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     | 0.69         | 0.60       |                     | 0.18       |  |  |
| 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            | 0.005    | 0.005未満      | 0.005未満    |                     | 0.005未満    |  |  |
| 塩化物イオン mg/l                     | 200以下             | 1        | 10.6         | 9.5        |                     | 5.3        |  |  |
| ジェオスミン mg/l                     | 0.00001以下         | 0.000001 |              | 0.000001未満 |                     | 0.000002   |  |  |
| 2-メチルイソボルネオール mg/l              | 0.00001以下         | 0.000001 |              | 0.000001未満 |                     | 0.000001未満 |  |  |
| 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           |          | 6.53         | 6.66       |                     | 7.11       |  |  |
| 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      |  |  |
| 残留塩素 mg/l                       | 0.1以上             | 0.05     | —            | 0.4        |                     | 0.3        |  |  |
| アンモニア態窒素 mg/l                   |                   | 0.05     | 0.05未満       | 0.05未満     |                     | 0.05未満     |  |  |
| 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 (+)(-)                     | (-)               | (-)      | (-)          | (-)        |                     | (-)        |  |  |
| [クリプトスポリジウム指標菌検査]               |                   |          | 採水年月日:R7.7.7 |            |                     |            |  |  |
| 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞) 個/ml           |                   | 0        | 0            |            |                     |            |  |  |
| 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                            | 令和7年7月1日～令和7年7月9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 |            |  |  |

