

水質検査結果書

亘 理 町 長 殿


平成29年6月30日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|-----------------------|--------|-----------------------|---------------|----------|----------|
| 採水年月日 | | | H29.6.19 (※:H29.6.26) | | | |
| 採水地点 | | | 田沢原水 | 田沢浄水 | 大森山広水 | 牛袋栓水 |
| 天候 | | | 前日:晴 / 当日:曇 | | | |
| 気温 ℃ | | | 24.5 | 24.5 | 27.0 | 25.0 |
| 水温 ℃ | | | 21.0 | 21.0 | 15.5 | 19.6 |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 1224 | 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 | 0.015 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l | 0.01以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l | 10以下 | 0.02 | 1.20 | 1.18 | 0.13 | 0.25 |
| ふっ素及びその化合物 mg/l | 0.8以下 | 0.05 | 0.16 | 0.10 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| 四塩化炭素 mg/l | 0.002以下 | 0.0001 | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l | 0.04以下 | 0.0001 | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン mg/l | 0.02以下 | 0.0001 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン mg/l | 0.01以下 | 0.0001 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン mg/l | 0.01以下 | 0.0001 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン mg/l | 0.01以下 | 0.0001 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 塩素酸 mg/l | 0.6以下 | 0.05 | 0.06未満 | 0.16 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| クロロ酢酸 ※ mg/l | 0.02以下 | 0.002 | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム mg/l | 0.06以下 | 0.0001 | | 0.009 | 0.004 | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 ※ mg/l | 0.03以下 | 0.002 | | 0.003未満 | 0.005 | 0.003未満 |
| ジブromクロロメタン mg/l | 0.1以下 | 0.0001 | | 0.004 | 0.001未満 | 0.001 |
| 臭素酸 mg/l | 0.01以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン mg/l | 0.1以下 | 0.0001 | | 0.021 | 0.006 | 0.011 |
| トリクロロ酢酸 ※ mg/l | 0.03以下 | 0.002 | | 0.003未満 | 0.004 | 0.005 |
| ブromジクロロメタン mg/l | 0.03以下 | 0.0001 | | 0.008 | 0.002 | 0.004 |
| ブromホルム mg/l | 0.09以下 | 0.0001 | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド ※ mg/l | 0.08以下 | 0.001 | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| アルミニウム及びその化合物 mg/l | 0.2以下 | 0.01 | 0.68 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 鉄及びその化合物 mg/l | 0.3以下 | 0.005 | 0.70 | 0.03 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 mg/l | 200以下 | 0.2 | 15.2 | 19.2 | 5.6 | 6.8 |
| マンガン及びその化合物 mg/l | 0.05以下 | 0.001 | 0.083 | 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 | 19.0 | 30.4 | 6.4 | 8.6 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l | 300以下 | 2 | 60 | 61 | 19 | 24 |
| 蒸発残留物 mg/l | 500以下 | 0 | | 148 | 46 | |
| 有機物質(TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 2.2 | 0.9 | 0.4 | 0.4 |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 7.35 | 6.93 | 7.16 | 7.18 |
| 味 | 異常なし | | | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | 異常なし | | 土臭 | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 度 | 5以下 | 1 | 8 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 濁度 度 | 2以下 | 0.1 | 8.5 | 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 | | 0.5 | 0.4 | 0.3 |
| 判定(水質基準に) | | | | 適合 | 適合 | 適合 |
| 検査期間 | 平成29年6月19日~平成29年6月29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 長田 利明 | | 印 |

水質検査結果書

巨 理 町 長 殿

平成29年6月30日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|-----------------------|--------|------------------------|----------|---|----------|
| 採水年月日 | | | H29.6.19 (※: H29.6.26) | | | |
| 採水地点 | | | 高須賀栓水 | 愛宕広水 | 荒浜栓水 | 吉田浜栓水 |
| 天候 | | | 前日:晴 / 当日:曇 | | | |
| 気温 ℃ | | | 26.0 | 19.9 | 24.0 | 24.2 |
| 水温 ℃ | | | 18.9 | 14.6 | 20.2 | 20.2 |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌群 (+)(-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| 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 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l | 0.01以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l | 10以下 | 0.02 | 0.31 | 0.14 | 0.15 | 0.16 |
| 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 |
| 四塩化炭素 mg/l | 0.002以下 | 0.0001 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l | 0.04以下 | 0.0001 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| ジクロロメタン mg/l | 0.02以下 | 0.0001 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン mg/l | 0.01以下 | 0.0001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| トリクロロエチレン mg/l | 0.01以下 | 0.0001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン mg/l | 0.01以下 | 0.0001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001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 |
| クロロ酢酸 ※ mg/l | 0.02以下 | 0.002 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| クロロホルム mg/l | 0.06以下 | 0.0001 | 0.006 | 0.004 | 0.006 | 0.006 |
| ジクロロ酢酸 ※ mg/l | 0.03以下 | 0.002 | 0.003未満 | 0.005 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ジブromクロロメタン mg/l | 0.1以下 | 0.0001 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 臭素酸 mg/l | 0.01以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 総トリハロメタン mg/l | 0.1以下 | 0.0001 | 0.012 | 0.006 | 0.009 | 0.009 |
| トリクロロ酢酸 ※ mg/l | 0.03以下 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 |
| ブromジクロロメタン mg/l | 0.03以下 | 0.0001 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| ブromホルム mg/l | 0.09以下 | 0.0001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ホルムアルデヒド ※ mg/l | 0.08以下 | 0.001 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| アルミニウム及びその化合物 mg/l | 0.2以下 | 0.01 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 鉄及びその化合物 mg/l | 0.3以下 | 0.005 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 mg/l | 200以下 | 0.2 | 7.6 | 5.5 | 5.5 | 5.6 |
| 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 |
| 塩化物イオン mg/l | 200以下 | 0.2 | 10.3 | 6.4 | 6.4 | 6.3 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l | 300以下 | 2 | 26 | 19 | 19 | 19 |
| 蒸発残留物 mg/l | 500以下 | 0 | | | | |
| 有機物質(TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 7.12 | 7.19 | 7.20 | 7.29 |
| 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 |
| 色度 度 | 5以下 | 1 | 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 |
| アンモニア態窒素 mg/l | | 0.05 | | | | |
| 残留塩素 mg/l | 0.1以上 | 0.05 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| 判定(水質基準に) | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |
| 検査期間 | 平成29年6月19日~平成29年6月29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 | 長田 利明 |  | |

水質検査結果書

巨 理 町 長 殿

平成29年6月30日

| 検体番号 | 基準値 | 定量下限値 | 9 | 10 | | |
|---|-----------------------|--------|------------------------|----------|--|--|
| 採水年月日 | | | H29.6.19 (※: H29.6.26) | | | |
| 採水地点 | | | サニータウン広水 | 吉田栓水 | | |
| 天候 | | | 前日:晴 / 当日:曇 | | | |
| 気温 ℃ | | | 22.0 | 21.3 | | |
| 水温 ℃ | | | 15.1 | 18.7 | | |
| 一般細菌 個/ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | | |
| 大腸菌群 (+)(-) | (-) | (-) | (-) | (-) | | |
| 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 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン mg/l | 0.01以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/l | 10以下 | 0.02 | 0.13 | 0.16 | | |
| 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 | | |
| 四塩化炭素 mg/l | 0.002以下 | 0.0001 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/l | 0.04以下 | 0.0001 | 0.004未満 | 0.004未満 | | |
| ジクロロメタン mg/l | 0.02以下 | 0.0001 | 0.002未満 | 0.002未満 | | |
| テトラクロロエチレン mg/l | 0.01以下 | 0.0001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| トリクロロエチレン mg/l | 0.01以下 | 0.0001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| ベンゼン mg/l | 0.01以下 | 0.0001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 塩素酸 mg/l | 0.6以下 | 0.05 | 0.06未満 | 0.06未満 | | |
| クロロ酢酸 ※ mg/l | 0.02以下 | 0.002 | 0.002未満 | 0.002未満 | | |
| クロロホルム mg/l | 0.06以下 | 0.0001 | 0.005 | 0.006 | | |
| ジクロロ酢酸 ※ mg/l | 0.03以下 | 0.002 | 0.004 | 0.003未満 | | |
| ジブromクロロメタン mg/l | 0.1以下 | 0.0001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 臭素酸 mg/l | 0.01以下 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| 総トリハロメタン mg/l | 0.1以下 | 0.0001 | 0.007 | 0.009 | | |
| トリクロロ酢酸 ※ mg/l | 0.03以下 | 0.002 | 0.005 | 0.006 | | |
| ブromジクロロメタン mg/l | 0.03以下 | 0.0001 | 0.002 | 0.003 | | |
| ブromホルム mg/l | 0.09以下 | 0.0001 | 0.001未満 | 0.001未満 | | |
| ホルムアルデヒド ※ mg/l | 0.08以下 | 0.001 | 0.008未満 | 0.008未満 | | |
| アルミニウム及びその化合物 mg/l | 0.2以下 | 0.01 | 0.02未満 | 0.02未満 | | |
| 鉄及びその化合物 mg/l | 0.3以下 | 0.005 | 0.04 | 0.01未満 | | |
| ナトリウム及びその化合物 mg/l | 200以下 | 0.2 | 5.6 | 5.6 | | |
| 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 | | |
| 塩化物イオン mg/l | 200以下 | 0.2 | 6.5 | 6.4 | | |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/l | 300以下 | 2 | 19 | 19 | | |
| 蒸発残留物 mg/l | 500以下 | 0 | | | | |
| 有機物質(TOC) mg/l | 3以下 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | | |
| pH値 | 5.8~8.6 | | 7.23 | 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 | | |
| 色度 度 | 5以下 | 1 | 1未満 | 1未満 | | |
| 濁度 度 | 2以下 | 0.1 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| アンモニア態窒素 mg/l | | 0.05 | | | | |
| 残留塩素 mg/l | 0.1以上 | 0.05 | 0.4 | 0.2 | | |
| 判定(水質基準に) | | | 適合 | 適合 | | |
| 検査期間 | 平成29年6月19日~平成29年6月29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 長田 利明 | | | |

