

令和元年11月分(11月12日採水)の水質検査結果(毎月検査項目)は以下のとおりでした。

【原 水】

| 項 目             | 単位   | 水質基準 | 採水場所   |       |       |       |       |        |        |
|-----------------|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|                 |      |      | 新庄浄水場系 |       |       |       |       | 兵家浄水場系 | 竹内浄水場系 |
|                 |      |      | 南接合井   | 内池    | 滝ノ本池  | 中戸新池  | ダブ池   | 別所池    | 上池     |
| 一般細菌            | 個/mL | －    | ≥300   | ≥300  | 159   | 235   | ≥300  | －      | －      |
| 大腸菌             |      | －    | 検出する   | 検出する  | 検出する  | 検出する  | 検出する  | －      | －      |
| 塩化物イオン          | mg/L | －    | 6.4    | 5.6   | 3.3   | 4.9   | 3.4   | －      | －      |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | －    | 1.7    | 1.5   | 1.1   | 2.9   | 0.8   | －      | －      |
| pH値             |      | －    | 8.0    | 8.1   | 8.0   | 8.0   | 7.9   | －      | －      |
| 味               |      | －    | －      | －     | －     | －     | －     | －      | －      |
| 臭気              |      | －    | 沼沢臭    | 沼沢臭   | 沼沢臭   | 沼沢臭   | 沼沢臭   | －      | －      |
| 色度              | 度    | －    | 11.9   | 7.5   | 5.0   | 9.6   | 4.3   | －      | －      |
| 濁度              | 度    | －    | 8.0    | 2.7   | 5.9   | 5.1   | 3.1   | －      | －      |
| アンモニア態窒素        | mg/L | －    | <0.05  | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | －      | －      |

【浄 水】

| 項 目             | 単位   | 水質基準    | 採水場所    |         |         |        |       |         |        |        |
|-----------------|------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|--------|--------|
|                 |      |         | 新庄浄水場系  | 兵家浄水場系  | 竹内浄水場系  | 新庄浄水場系 |       | 平岡受配水池系 | 兵家浄水場系 | 竹内浄水場系 |
|                 |      |         | 新庄浄水場場内 | 兵家浄水場場内 | 竹内浄水場場内 | 北花内    | 笛堂    | 忍海      | 加守     | 勝根     |
| 一般細菌            | 個/mL | 100     | 0       | 0       | 0       | 0      | 0     | 0       | 0      | 0      |
| 大腸菌             |      | 検出しない   | 検出しない   | 検出しない   | 検出しない   | 検出しない  | 検出しない | 検出しない   | 検出しない  | 検出しない  |
| 塩化物イオン          | mg/L | 200     | 11.5    | 8.2     | 13.6    | 10.8   | 11.0  | 6.3     | 8.4    | 9.4    |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3       | 0.7     | 0.6     | 0.7     | 0.5    | 0.6   | 0.3     | 0.6    | 0.6    |
| pH値             |      | 5.8～8.6 | 7.6     | 7.4     | 7.4     | 7.6    | 7.6   | 7.7     | 7.4    | 7.5    |
| 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  | 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    | 異常なし   | 異常なし   |
| 色度              | 度    | 5       | <0.5    | <0.5    | <0.5    | <0.5   | <0.5  | <0.5    | <0.5   | <0.5   |
| 濁度              | 度    | 2       | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1   | <0.1  | <0.1    | <0.1   | <0.1   |
| 残留塩素            | mg/L |         | 0.7     | 0.7     | 0.4     | 0.6    | 0.7   | 0.7     | 0.6    | 0.5    |

☆ 浄水はすべての項目において水質基準を満たしており、安全で良質な水をお届けしています。