

令和4年12月分(12月8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   |        |        |     |       |       |       |
|-----------------|------|---------|--------|--------|--------|-----|-------|-------|-------|
|                 |      |         | 竹内浄水場系 | 兵家浄水場系 | 新庄浄水場系 |     |       |       |       |
|                 |      |         | 上池     | 別所池    | 南接合井   | 内池  | 滝ノ本池  | 中戸新池  | ダブ池   |
| 一般細菌            | 個/mL | 100     | 128    | 58     | ≧300   | 工事中 | 262   | ≧300  | 200   |
| 大腸菌             |      | 検出しない   | 検出する   | 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 | 200     | 6.2    | 4.2    | 6.5    |     | 3.6   | 6.6   | 3.7   |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3       | 1.4    | 1.3    | 1.4    |     | 0.5   | 3.3   | 0.6   |
| pH値             |      | 5.8～8.6 | 7.6    | 7.6    | 7.5    |     | 7.7   | 8.2   | 7.9   |
| 味               |      | 異常なし    | —      | —      | —      |     | —     | —     | —     |
| 臭気              |      | 異常なし    | 沼沢臭    | 沼沢臭    | 沼沢臭    |     | 沼沢臭   | タール臭  | 異常なし  |
| 色度              | 度    | 5       | 5.6    | 3.4    | 5.7    |     | 1.5   | 9.9   | 2.8   |
| 濁度              | 度    | 2       | 2.7    | 3.5    | 1.6    |     | 1.4   | 8.1   | 0.9   |
| アンモニア態窒素        | mg/L | —       | <0.05  | <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     | 11.3    | 7.9     | 13.4    | 10.6   | 10.5  | 7.7     | 7.9    | 8.1    |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3       | 0.8     | 0.6     | 0.9     | 0.7    | 0.7   | <0.3    | 0.6    | 0.6    |
| pH値             |      | 5.8～8.6 | 7.5     | 7.3     | 7.3     | 7.5    | 7.4   | 7.4     | 7.3    | 7.3    |
| 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 | —       | 0.4     | 0.6     | 0.7     | 0.4    | 0.4   | 0.7     | 0.5    | 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。