

平成30年11月分(11月13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 | 180 | 144 | 152 | — | — |
| 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 | — | 6.8 | 6.0 | 3.5 | 4.0 | 3.6 | — | — |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | — | 1.4 | 2.4 | 1.0 | 3.3 | 0.8 | — | — |
| pH値 | | — | 7.8 | 8.4 | 7.9 | 8.1 | 7.6 | — | — |
| 味 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 臭気 | | — | 沼沢臭 | 沼沢臭 | 沼沢臭 | 藻臭 | 沼沢臭 | — | — |
| 色度 | 度 | — | 7.9 | 11.4 | 5.2 | 17.6 | 5.3 | — | — |
| 濁度 | 度 | — | 3.5 | 6.8 | 6.9 | 2.2 | 3.8 | — | — |
| 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 | 10.5 | 7.7 | 13.5 | 10.0 | 9.9 | 7.8 | 8.2 | 9.3 |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.6 |
| pH値 | | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.4 |
| 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 | | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 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。