

令和5年10月分(10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 | 滝ノ本池 | 中戸新池 | ダブ池 | 別所池 | 上池 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100 | ≥300 | ≥300 | ≥300 | 80 | ≥300 | 278 |
| 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 | 検出しない |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 | 6.3 | 3.3 | 4.3 | 3.4 | 4.2 | 6.3 |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3 | 1.4 | 0.7 | 3.2 | 1.0 | 2.4 | 2.4 |
| pH値 | | 5.8～8.6 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.7 | 8.0 |
| 味 | | 異常なし | — | — | — | — | — | — |
| 臭気 | | 異常なし | 沼沢臭 | 藻臭 | 藻臭 | 沼沢臭 | 沼沢臭 | 沼沢臭 |
| 色度 | 度 | 5 | 5.1 | 2.5 | 13.8 | 4.3 | 6.7 | 8.2 |
| 濁度 | 度 | 2 | 1.4 | 1.9 | 19.0 | 1.9 | 7.1 | 5.1 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | — | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | 0.1 |

【浄水】

| 項目 | 単位 | 水質基準 | 採水場所 | |
|-----------------|------|---------|---------|---------|
| | | | 兵家浄水場系 | 竹内浄水場系 |
| | | | 兵家浄水場場内 | 竹内浄水場場内 |
| 一般細菌 | 個/mL | 100 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | | 検出しない | 検出しない | 検出しない |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 | 9.3 | 15.6 |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3 | 1.3 | 1.3 |
| pH値 | | 5.8～8.6 | 7.5 | 7.5 |
| 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 | <0.5 | <0.5 |
| 濁度 | 度 | 2 | <0.1 | <0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | — | 0.8 | 0.7 |

☆ 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。