

平成21年8月分(8月6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 | ≥300 | 206 | ≥300 | ≥300 | 202 |
| 大腸菌 | | — | 検出する | 検出しない | 検出する | 検出しない | 検出する | 検出する | 検出する |
| 塩化物イオン | mg/L | — | 12.6 | 5.4 | 3.6 | 3.7 | 3.7 | 4.6 | 6.0 |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | — | 2.6 | 3.0 | 1.5 | 2.7 | 1.2 | 2.4 | 2.7 |
| PH値 | | — | 7.7 | 9.1 | 7.8 | 9.5 | 7.8 | 8.0 | 8.4 |
| 味 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 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 |
| 色度 | 度 | — | 13.5 | 9.8 | 7.4 | 14.8 | 4.5 | 15.5 | 18.1 |
| 濁度 | 度 | — | 1.4 | 4.0 | 5.7 | 6.5 | 2.4 | 10.0 | 4.2 |
| アンモニア性窒素 | mg/L | — | <0.05 | <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 | 疋田 | 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 | 10.9 | 7.9 | 11.8 | 11.2 | 11.2 | 7.7 | 8.2 | 9.4 |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3 | 1.3 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | <0.3 | 0.7 | 0.8 |
| PH値 | | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | 0.2 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 0.4 |
| ジェオスミン | mg/L | 0.00001 | 0.000002 | — | — | 0.000002 | 0.000002 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.00001 | 0.000001 | — | — | 0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |

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