

平成19年2月分(2月15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 | - | 4 | 44 | 93 | 190 | 99 | 129 | 40 |
| 大腸菌 | | - | 検出しない | 検出しない | 検出する | 検出する | 検出しない | 検出する | 検出しない |
| 塩化物イオン | mg/L | - | 10.8 | 9.0 | 4.4 | 9.1 | 4.5 | 6.9 | 8.7 |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | - | 1.7 | 1.3 | 0.6 | 2.6 | <0.5 | 1.5 | 1.2 |
| PH値 | | - | 6.8 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.8 |
| 味 | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 臭気 | | - | 硫化水素臭 | 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 | - | 13.9 | 2.8 | 2.2 | 8.4 | 3.5 | 11.3 | 4.4 |
| 濁度 | 度 | - | 2.1 | 2.4 | 3.1 | 11.2 | 3.7 | 8.8 | 1.6 |
| アンモニア性窒素 | mg/L | - | 1.16 | <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 | 12.4 | 10.4 | 12.1 | 11.6 | 11.6 | 11.4 | 10.6 | 11.7 |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 5 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | <0.5 | 0.7 | 0.8 |
| PH値 | | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | 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 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 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 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 0.4 |

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。