

平成23年4月分(4月21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 | — | 273 | 80 | 43 | 48 | 33 | 20 | 26 |
| 大腸菌 | | — | 検出する | 検出しない | 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 | — | 12.5 | 7.6 | 4.1 | 12.9 | 4.2 | 5.6 | 12.5 |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | — | 2.0 | 2.3 | 0.7 | 4.1 | 0.7 | 1.4 | 1.8 |
| PH値 | | — | 7.7 | 8.3 | 7.8 | 8.7 | 7.6 | 8.0 | 8.4 |
| 味 | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 臭気 | | — | 異常なし | 沼沢臭 | 異常なし | 藻臭 | 異常なし | 沼沢臭 | 異常なし |
| 色度 | 度 | — | 8.5 | 5.5 | 1.6 | 6.2 | 2.2 | 3.2 | 9.6 |
| 濁度 | 度 | — | 1.2 | 5.7 | 1.5 | 5.5 | 1.5 | 3.9 | 2.6 |
| アンモニア性窒素 | mg/L | — | 0.12 | 0.07 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |

【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 | 8.8 | 14.4 |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3 | 0.6 | 0.8 |
| PH値 | | 5.8~8.6 | 7.3 | 7.3 |
| 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 | <1 | <1 |
| 濁度 | 度 | 2 | <0.1 | <0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | | 0.7 | 0.6 |

☆ 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。