

平成28年7月分(7月14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    | 中戸新池  | ダブ池   | 別所池    | 上池     |
| 一般細菌            | 個/mL | －    | ≧300   | ≧300  | ≧300  | ≧300  | ≧300   | ≧300   |
| 大腸菌             |      | －    | 検出する   | 検出する  | 検出しない | 検出する  | 検出する   | 検出しない  |
| 塩化物イオン          | mg/L | －    | 6.7    | 5.0   | 4.0   | 3.6   | 4.4    | 6.7    |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | －    | 2.4    | 2.5   | 3.4   | 1.2   | 2.1    | 4.4    |
| pH値             |      | －    | 7.6    | 8.9   | 8.8   | 7.7   | 7.6    | 9.5    |
| 味               |      | －    | －      | －     | －     | －     | －      | －      |
| 臭気              |      | －    | 藻臭     | 沼沢臭   | タール臭  | 沼沢臭   | 藻臭     | 藻臭     |
| 色度              | 度    | －    | 11.8   | 6.8   | 2.1   | 5.6   | 11.7   | 16.2   |
| 濁度              | 度    | －    | 2.4    | 4.2   | 11.2  | 2.3   | 9.0    | 6.3    |
| アンモニア態窒素        | mg/L | －    | <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    |         |
|-----------------|------|---------|---------|---------|
|                 |      |         | 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     | 9.4     | 11.4    |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3       | 0.8     | 1.3     |
| pH値             |      | 5.8～8.6 | 7.4     | 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       | <1      | <1      |
| 濁度              | 度    | 2       | <0.1    | <0.1    |
| 残留塩素            | mg/L |         | 0.8     | 0.4     |