

令和3年7月分(7月19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 | 100     | ≧300   | 17    | 38    | 80    | 46     | 236    |
| 大腸菌             |      | 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   | 検出しない  |
| 塩化物イオン          | mg/L | 200     | 5.0    | 4.2   | 3.5   | 3.3   | 3.9    | 5.8    |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3       | 1.5    | 2.7   | 2.2   | 1.2   | 2.4    | 2.3    |
| pH値             |      | 5.8～8.6 | 7.5    | 9.1   | 8.3   | 8.1   | 7.7    | 8.0    |
| 味               |      | 異常なし    | －      | －     | －     | －     | －      | －      |
| 臭気              |      | 異常なし    | 藻臭     | 土臭    | タール臭  | 沼沢臭   | 藻臭     | 沼沢臭    |
| 色度              | 度    | 5       | 6.7    | 7.7   | 7.2   | 4.7   | 9.8    | 6.2    |
| 濁度              | 度    | 2       | 2.9    | 4.3   | 2.3   | 2.3   | 8.4    | 3.4    |
| 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     | 9.1     | 11.9    |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3       | 0.8     | 1.0     |
| 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       | <0.5    | <0.5    |
| 濁度              | 度    | 2       | <0.1    | <0.1    |
| 遊離残留塩素          | mg/L |         | 0.6     | 0.7     |