

平成30年4月分(4月12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  | 144   | ≥300  | 104   | 130    | 110    |
| 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   | 検出する   |
| 塩化物イオン          | mg/L | —    | 7.5    | 6.7   | 3.9   | 5.4   | 3.9   | 5      | 9.3    |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | —    | 1.8    | 2.1   | 0.6   | 3.6   | 0.7   | 1.4    | 1.9    |
| pH値             |      | —    | 7.8    | 8.1   | 7.8   | 8.0   | 7.8   | 7.9    | 8.4    |
| 味               |      | —    | —      | —     | —     | —     | —     | —      | —      |
| 臭気              |      | —    | 沼沢臭    | 土臭    | 土臭    | 沼沢臭   | 沼沢臭   | 青草臭    | 沼沢臭    |
| 色度              | 度    | —    | 9.3    | 5.8   | 3.1   | 8.4   | 3.3   | 7.0    | 8.4    |
| 濁度              | 度    | —    | 6.1    | 2.1   | 3.3   | 4.7   | 1.6   | 6.7    | 4.2    |
| アンモニア態窒素        | mg/L | —    | <0.05  | 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     | 8.7     | 13.6    |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3       | 0.5     | 0.7     |
| pH値             |      | 5.8~8.6 | 7.4     | 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       | <0.5    | <0.5    |
| 濁度              | 度    | 2       | <0.1    | <0.1    |
| 残留塩素            | mg/L |         | 0.6     | 0.5     |

☆ 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。