

平成28年1月分(1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    | 滝ノ本池  | 中戸新池 | ダブ池   | 別所池    | 上池     |
| 一般細菌            | 個/mL | —    | ≥300   | 61    | 184   | 155  | 74    | 220    | 46     |
| 大腸菌             |      | —    | 検出する   | 検出しない | 検出する  | 検出する | 検出する  | 検出しない  | 検出しない  |
| 塩化物イオン          | mg/L | —    | 7.9    | 6.5   | 3.9   | 7.3  | 4.0   | 5.2    | 7.0    |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | —    | 1.3    | 1.7   | 0.5   | 2.6  | 0.5   | 1.1    | 1.3    |
| PH値             |      | —    | 7.4    | 7.7   | 7.7   | 7.6  | 7.6   | 7.6    | 7.5    |
| 味               |      | —    | —      | —     | —     | —    | —     | —      | —      |
| 臭気              |      | —    | タール臭   | 沼沢臭   | 藻臭    | タール臭 | 藻臭    | 藻臭     | 沼沢臭    |
| 色度              | 度    | —    | 6.3    | 5.5   | 1.5   | 5.8  | 2.6   | 3.0    | 5.4    |
| 濁度              | 度    | —    | 1.4    | 3.0   | 1.0   | 1.3  | 1.5   | 2.7    | 1.9    |
| アンモニア態窒素        | mg/L | —    | <0.05  | <0.05 | <0.05 | 0.07 | <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     | 12.4    |
| 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/L | 3       | 0.4     | 0.8     |
| PH値             |      | 5.8~8.6 | 7.2     | 7.4     |
| 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。