

令和5年度 月検査結果総括表 その3(その他の項目)

(1)クリプトスポリジウム、ジアルジアおよび指標菌

| 検体名 | No.  | その他の項目     | 採水および<br>検査年月日 → | 令和5年4月11日 | 令和5年5月9日 | 令和5年6月13日 | 令和5年7月4日 | 令和5年8月1日 | 令和5年9月5日 | 令和5年10月5日 | 令和5年11月7日 |
|-----|------|------------|------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 原水  | 他-8  | クリプトスポリジウム | (個/10 L)         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         |
|     | 他-9  | ジアルジア      | (個/10 L)         | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         |
|     | 他-10 | 大腸菌(定量)    | (MPN/100 mL)     | 49        | 33       | 110       | 540      | 33       | 70       | 170       | 170       |
|     | 他-11 | 嫌気性芽胞菌     | (CFU/100 mL)     | 1         | 0        | 1         | 0        | 0        | 0        | 0         | 0         |

| 検体名 | No.  | その他の項目     | 採水および<br>検査年月日 → | 令和5年12月5日 | 令和6年1月10日 | 令和6年2月6日 | 令和6年3月5日 | — | 最高  | 最低 | 平均  |
|-----|------|------------|------------------|-----------|-----------|----------|----------|---|-----|----|-----|
| 原水  | 他-8  | クリプトスポリジウム | (個/10 L)         | 0         | 0         | 0        | 0        | — | 0   | 0  | 0   |
|     | 他-9  | ジアルジア      | (個/10 L)         | 0         | 0         | 0        | 0        | — | 0   | 0  | 0   |
|     | 他-10 | 大腸菌(定量)    | (MPN/100 mL)     | 49        | 33        | 33       | 33       | — | 540 | 33 | 110 |
|     | 他-11 | 嫌気性芽胞菌     | (CFU/100 mL)     | 0         | 0         | 0        | 0        | — | 1   | 0  | 0   |

備考 項目の右欄は、単位を示す。

(2)銀、バリウム、ビスマスおよびモリブデン

| 検体名                         | No.  | その他の項目 | 採水および<br>検査年月日 → | 令和5年4月11日 | 令和5年5月9日 | 令和5年6月13日 | 令和5年7月4日 | 令和5年8月1日 | 令和5年9月5日 | 令和5年10月5日 | 令和5年11月7日 |
|-----------------------------|------|--------|------------------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 原水                          | 他-12 | 銀      | (mg/L)           | <0.01     | —        | —         | <0.01    | —        | —        | <0.01     | —         |
|                             | 他-13 | バリウム   | (mg/L)           | <0.07     | —        | —         | <0.07    | —        | —        | <0.07     | —         |
|                             | 他-14 | ビスマス   | (mg/L)           | <0.01     | —        | —         | <0.01    | —        | —        | <0.01     | —         |
|                             | 他-15 | モリブデン  | (mg/L)           | <0.007    | —        | —         | <0.007   | —        | —        | <0.007    | —         |
| 浄水、<br>清水、鯖<br>江、南条<br>中継P場 | 他-12 | 銀      | (mg/L)           | <0.01     | —        | —         | <0.01    | —        | —        | <0.01     | —         |
|                             | 他-13 | バリウム   | (mg/L)           | <0.07     | —        | —         | <0.07    | —        | —        | <0.07     | —         |
|                             | 他-14 | ビスマス   | (mg/L)           | <0.01     | —        | —         | <0.01    | —        | —        | <0.01     | —         |
|                             | 他-15 | モリブデン  | (mg/L)           | <0.007    | —        | —         | <0.007   | —        | —        | <0.007    | —         |

| 検体名                         | No.  | その他の項目 | 採水および<br>検査年月日 → | 令和5年12月5日 | 令和6年1月10日 | 令和6年2月6日 | 令和6年3月5日 | — | 最高     | 最低     | 平均     |
|-----------------------------|------|--------|------------------|-----------|-----------|----------|----------|---|--------|--------|--------|
| 原水                          | 他-12 | 銀      | (mg/L)           | —         | <0.01     | —        | —        | — | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
|                             | 他-13 | バリウム   | (mg/L)           | —         | <0.07     | —        | —        | — | <0.07  | <0.07  | <0.07  |
|                             | 他-14 | ビスマス   | (mg/L)           | —         | <0.01     | —        | —        | — | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
|                             | 他-15 | モリブデン  | (mg/L)           | —         | <0.007    | —        | —        | — | <0.007 | <0.007 | <0.007 |
| 浄水、<br>清水、鯖<br>江、南条<br>中継P場 | 他-12 | 銀      | (mg/L)           | —         | <0.01     | —        | —        | — | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
|                             | 他-13 | バリウム   | (mg/L)           | —         | <0.07     | —        | —        | — | <0.07  | <0.07  | <0.07  |
|                             | 他-14 | ビスマス   | (mg/L)           | —         | <0.01     | —        | —        | — | <0.01  | <0.01  | <0.01  |
|                             | 他-15 | モリブデン  | (mg/L)           | —         | <0.007    | —        | —        | — | <0.007 | <0.007 | <0.007 |

備考 項目の右欄は、単位を示す。

(3)ダイオキシン類

| 検体名 | No.  | その他の項目  | 採水および<br>検査年月日 → | 令和5年7月4日 | 令和5年7月4日 |
|-----|------|---------|------------------|----------|----------|
| 原水  | 他-16 | ダイオキシン類 | —                | —        | <0.047   |
| 浄水  | 他-16 | ダイオキシン類 | 1 pg-TEQ/L(暫定)   | <0.00043 | —        |

備考 1 項目の右欄は、目標値および単位を示す(ただし、原水に目標値は適用されない)。

2 毒性当量(TEQ)は、各々の化合物において、検出下限以上の数値に毒性等価係数(TEF)を乗じて算出し、検出下限未満の数値は検出下限値の2分の1にTEFを乗じて見積り毒性当量換算し、それらを合計して算出した。なお、その値は最大見積TEQであるため、数値の左に不等号(<)を表示した。

注: 「他-1」から「他-6」の項目については、以下のとおり。

「他-1 アンモニア態窒素」、「他-2 紫外線吸光度(E260)」、「他-3 紫外線吸光度(E220)」、「他-4 アルカリ度」、「他-5 電気伝導率」および「他-6 全窒素」の項目については、維持管理上必要とされる項目のため、毎日検査および週検査にて、検査実施。