

## 水道水・工業用水中における放射性物質のモニタリング結果

検査機関：双葉地方水道企業団 小山浄水場

### 1. 水道

#### ■広野町：小滝平浄水場(浅見川左岸)

(単位：Bq/kg)

| 採水年月日     | 採水時間 | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----------|------|--------|---------|---------|
| 2018/4/1  | 8:25 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/2  | 8:45 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/3  | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/4  | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/5  | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/6  | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/7  | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/8  | 8:25 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/9  | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/10 | 8:45 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/11 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/12 | 8:45 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/13 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/14 | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/15 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/16 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/17 | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/18 | 8:45 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/19 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/20 | 8:55 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/21 | 8:25 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/22 | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/23 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/24 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/25 | 9:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/26 | 8:45 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/27 | 8:50 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/28 | 8:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/29 | 8:15 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/30 | 8:45 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

#### ■檜葉町：小山浄水場(木戸川)

(単位：Bq/kg)

| 採水年月日    | 採水時間  | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|----------|-------|--------|---------|---------|
| 2018/4/1 | 11:35 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/2 | 11:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

|           |       |     |     |     |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2018/4/3  | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/4  | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/5  | 11:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/6  | 11:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/7  | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/8  | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/9  | 11:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/10 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/11 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/12 | 11:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/13 | 11:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/14 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/15 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/16 | 11:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/17 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/18 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/19 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/20 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/21 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/22 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/23 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/24 | 12:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/25 | 11:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/26 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/27 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/28 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/29 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/30 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

■ 檜葉町：北林配水池(寺下水源・中川原水源)

(単位:Bq/kg)

| 採水年月日     | 採水時間  | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2018/4/1  | 11:25 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/2  | 11:05 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/3  | 11:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/4  | 11:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/5  | 11:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/6  | 11:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/7  | 11:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/8  | 11:15 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/9  | 11:35 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/10 | 11:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

|           |       |     |     |     |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2018/4/11 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/12 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/13 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/14 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/15 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/16 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/17 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/18 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/19 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/20 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/21 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/22 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/23 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/24 | 11:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/25 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/26 | 11:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/27 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/28 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/29 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/30 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

■富岡町：関根浄水場(富岡川)

(単位: Bq/kg)

| 採水年月日     | 採水時間  | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2018/4/1  | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/2  | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/3  | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/4  | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/5  | 10:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/6  | 10:40 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/7  | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/8  | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/9  | 10:40 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/10 | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/11 | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/12 | 10:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/13 | 10:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/14 | 10:15 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/15 | 10:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/16 | 10:25 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/17 | 10:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/18 | 10:15 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

|           |       |     |     |     |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2018/4/19 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/20 | 10:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/21 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/22 | 10:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/23 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/24 | 10:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/25 | 10:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/26 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/27 | 10:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/28 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/29 | 9:45  | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2018/4/30 | 10:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

《検査結果》

いずれの検体も、4月30日時点で放射性物質は**不検出**です。

なお、「不検出」とは、一定の条件で測定機器が検出できる最小値（1Bq/kg）未満であることを示しています。

《参考》検査日現在の目標値

（単位：Bq/kg）

|                         | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-------------------------|--------|---------|---------|
| 食品衛生法の規定に基づく新たな基準による目標値 | -      | 10      |         |

※これまで暫定規制値が設定されていた放射性ヨウ素については、半減期が短く、国に平成23年7月15日以降の検出報告がないことから、規制の対象から除外されました。

## 2. 工業用水道

### ■小山浄水場(木戸川)

（単位：Bq/kg）

| 採水年月日     | 採水時間  | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2018/4/1  | 11:40 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/8  | 12:05 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/15 | 11:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/22 | 11:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2018/4/29 | 11:05 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

《検査結果》

4月29日時点で放射性物質は**不検出**です。