

水道水・工業用水中における放射性物質のモニタリング検査結果

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 | ヨ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----------|------|-------|---------|---------|
| 2020/9/1  | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/2  | 9:00 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/3  | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/4  | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/5  | 8:40 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/6  | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/7  | 9:00 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/8  | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/9  | 8:45 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/10 | 9:00 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/11 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/12 | 8:35 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/13 | 8:40 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/14 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/15 | 9:00 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/16 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/17 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/18 | 9:00 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/19 | 8:40 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/20 | 8:35 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/21 | 8:30 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/22 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/23 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/24 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/25 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/26 | 8:40 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/27 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/28 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/29 | 8:50 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/30 | 8:50 | 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  | ヨ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|----------|-------|-------|---------|---------|
| 2020/9/1 | 11:30 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |

|           |       |     |     |     |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2020/9/2  | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/3  | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/4  | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/5  | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/6  | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/7  | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/8  | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/9  | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/10 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/11 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/12 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/13 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/14 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/15 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/16 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/17 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/18 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/19 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/20 | 10:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/21 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/22 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/23 | 11:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/24 | 10:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/25 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/26 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/27 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/28 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/29 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/30 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

■櫛葉町：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 |
|----------|-------|--------|---------|---------|
| 2020/9/1 | 11:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/2 | 11:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/3 | 11:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/4 | 11:15 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/5 | 11:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/6 | 11:20 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/7 | 11:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/8 | 11:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

|           |       |     |     |     |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2020/9/9  | 10:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/10 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/11 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/12 | 10:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/13 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/14 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/15 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/16 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/17 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/18 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/19 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/20 | 10:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/21 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/22 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/23 | 10:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/24 | 10:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/25 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/26 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/27 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/28 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/29 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/30 | 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  | ヨ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----------|-------|-------|---------|---------|
| 2020/9/1  | 10:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/2  | 10:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/3  | 10:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/4  | 10:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/5  | 10:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/6  | 10:25 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/7  | 10:20 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/8  | 10:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/9  | 10:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/10 | 10:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/11 | 10:10 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/12 | 9:50  | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/13 | 9:50  | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/14 | 10:25 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/15 | 10:15 | 不検出   | 不検出     | 不検出     |

|           |       |     |     |     |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2020/9/16 | 10:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/17 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/18 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/19 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/20 | 9:50  | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/21 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/22 | 10:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/23 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/24 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/25 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/26 | 9:50  | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/27 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/28 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/29 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2020/9/30 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

《検査結果》

いずれの検体も、9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<br>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 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2020/9/6  | 11:35 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/13 | 11:10 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/20 | 11:00 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |
| 2020/9/27 | 11:30 | 不検出    | 不検出     | 不検出     |

《検査結果》

9月27日時点で放射性物質は**不検出**です。