

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 | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----------|------|--------|---------|---------|
| 2024/2/1 | 8:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/2 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/3 | 8:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/4 | 8:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/5 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/6 | 8:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/7 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/8 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/9 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/10 | 8:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/11 | 8:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/12 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/13 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/14 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/15 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/16 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/17 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/18 | 8:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/19 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/20 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/21 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

■**楢葉町：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 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2024/2/1 | 12:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/2 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/3 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/4 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/5 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/6 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/7 | 11:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/8 | 11:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/9 | 11:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/10 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/11 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/12 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/13 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/14 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/15 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/16 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/17 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/18 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/19 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/20 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/21 | 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 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2024/2/1 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/2 | 6:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/3 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/4 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/5 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/6 | 10:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/7 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/8 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/9 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/10 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/11 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/12 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/13 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/14 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/15 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/16 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/17 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/18 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/19 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/20 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/21 | 11:10 | 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 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2024/2/1 | 10:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/2 | 10:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/3 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/4 | 10:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/5 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/6 | 9:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/7 | 10:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/8 | 10:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/9 | 10:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/10 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/11 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/12 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/13 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/14 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/15 | 10:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/16 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/17 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/18 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/19 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/20 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/21 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

《検査結果》

いずれの検体も、2月21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 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2024/2/4 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/11 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/2/18 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

《検査結果》

2月18日時点で放射性物質は**不検出**です。