

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 |
|-----------|------|--------|---------|---------|
| 2024/4/1 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/2 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/3 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/4 | 8:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/5 | 8:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/6 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/7 | 8:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/8 | 8:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/9 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/10 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/11 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/12 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/13 | 8:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/14 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/15 | 9:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/16 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/17 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/18 | 8:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/19 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/20 | 8:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/21 | 8:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/22 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/23 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/24 | 8:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/25 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/26 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/27 | 8:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/28 | 8:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/29 | 8:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/30 | 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 | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2024/4/1 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/2 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/3 | 11:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/4 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/5 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/6 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/7 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/8 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/9 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/10 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/11 | 11:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/12 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/13 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/14 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

| | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2024/4/15 | 12:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/16 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/17 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/18 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/19 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/20 | 10:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/21 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/22 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/23 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/24 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/25 | 11:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/26 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/27 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/28 | 10:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/29 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/30 | 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 | ヨ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|-----------|-------|-------|---------|---------|
| 2024/4/1 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/2 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/3 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/4 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/5 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/6 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/7 | 10:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/8 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/9 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/10 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/11 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/12 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/13 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/14 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/15 | 11:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/16 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/17 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/18 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/19 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/20 | 10:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/21 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/22 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/23 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/24 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/25 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/26 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/27 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/28 | 10:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/29 | 10:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/30 | 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 | ヨ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|----------|-------|-------|---------|---------|
| 2024/4/1 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

| | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2024/4/2 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/3 | 10:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/4 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/5 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/6 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/7 | 9:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/8 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/9 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/10 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/11 | 10:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/12 | 10:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/13 | 10:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/14 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/15 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/16 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/17 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/18 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/19 | 10:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/20 | 9:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/21 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/22 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/23 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/24 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/25 | 10:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/26 | 10:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/27 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/28 | 9:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/29 | 9:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/30 | 10:10 | 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 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2024/4/7 | 11:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/14 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/21 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2024/4/28 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

《検査結果》

4月28日時点で放射性物質は**不検出**です。