

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 |
|-----------|------|--------|---------|---------|
| 2021/5/1 | 8:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/2 | 8:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/3 | 8:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/4 | 8:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/5 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/6 | 8:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/7 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/8 | 8:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/9 | 8:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/10 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/11 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/12 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/13 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/14 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/15 | 8:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/16 | 8:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/17 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/18 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/19 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/20 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/21 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/22 | 8:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/23 | 8:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/24 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/25 | 9:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/26 | 8:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/27 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/28 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/29 | 8:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/30 | 8:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/31 | 8:55 | 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 |
|----------|-------|--------|---------|---------|
| 2021/5/1 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

| | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2021/5/2 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/3 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/4 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/5 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/6 | 11:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/7 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/8 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/9 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/10 | 11:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/11 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/12 | 11:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/13 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/14 | 10:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/15 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/16 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/17 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/18 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/19 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/20 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/21 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/22 | 10:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/23 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/24 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/25 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/26 | 11:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/27 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/28 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/29 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/30 | 10:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/31 | 11:25 | 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 | ヨ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
|----------|-------|-------|---------|---------|
| 2021/5/1 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/2 | 10:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/3 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/4 | 11:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/5 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/6 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/7 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/8 | 10:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

| | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2021/5/9 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/10 | 11:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/11 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/12 | 11:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/13 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/14 | 10:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/15 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/16 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/17 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/18 | 11:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/19 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/20 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/21 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/22 | 10:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/23 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/24 | 11:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/25 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/26 | 11:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/27 | 11:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/28 | 11:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/29 | 11:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/30 | 10:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/31 | 11:20 | 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 |
|-----------|-------|-------|---------|---------|
| 2021/5/1 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/2 | 9:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/3 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/4 | 10:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/5 | 10:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/6 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/7 | 10:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/8 | 9:40 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/9 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/10 | 10:35 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/11 | 10:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/12 | 10:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/13 | 10:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/14 | 9:55 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/15 | 9:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

| | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 2021/5/16 | 9:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/17 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/18 | 10:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/19 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/20 | 10:25 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/21 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/22 | 9:45 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/23 | 9:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/24 | 10:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/25 | 10:20 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/26 | 10:00 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/27 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/28 | 10:30 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/29 | 10:15 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/30 | 9:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/31 | 10:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

《検査結果》

いずれの検体も、5月31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 |
|-----------|-------|--------|---------|---------|
| 2021/5/2 | 11:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/9 | 11:10 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/16 | 11:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/23 | 11:05 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 2021/5/30 | 10:50 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

《検査結果》

5月30日時点で放射性物質は**不検出**です。