

平成23年4月10日

お知らせ

| | |
|----|-----------|
| 課名 | 環境企画課 |
| 担当 | 伊東・牧野 |
| 内線 | 2647・2649 |

岡山県内の放射性物質の状況について

本日測定した大気浮遊じんから微量の放射性ヨウ素 131 が検出されましたので、お知らせします。

なお、検出した値はごく微量であり、人体等に影響はありません。

また、同時に測定した降下物及び4月9日に採取、測定した上水（蛇口水）につきましては、放射性物質は検出されませんでした。

記

1 採取日時

4月9日午前9時から4月10日午前9時まで

2 採取場所

岡山県環境保健センター（岡山市南区内尾）

3 検出値

（大気浮遊じん）

放射性ヨウ素 131 0. 32ミリベクレル/m³

（参 考）当県の過去の検出値（大気浮遊じん）

ヨウ素 131

3月27日採取分：0. 48ミリベクレル/m³（3月28日測定）
3月28日採取分：0. 26ミリベクレル/m³（3月29日測定）
3月31日採取分：0. 34ミリベクレル/m³（4月1日測定）
4月1日採取分：0. 35ミリベクレル/m³（4月2日測定）
4月2日採取分：0. 32ミリベクレル/m³（4月3日測定）
4月3日採取分：0. 57ミリベクレル/m³（4月4日測定）
4月4日採取分：1. 65ミリベクレル/m³（4月5日測定）
4月5日採取分：1. 18ミリベクレル/m³（4月6日測定）
4月6日採取分：2. 25ミリベクレル/m³（4月7日測定）
4月7日採取分：1. 77ミリベクレル/m³（4月8日測定）
4月8日採取分：0. 42ミリベクレル/m³（4月9日測定）

セシウム 134

4月5日採取分：0. 31ミリベクレル/m³（4月6日測定）
4月6日採取分：2. 12ミリベクレル/m³（4月7日測定）
4月7日採取分：2. 37ミリベクレル/m³（4月8日測定）

セシウム 137

4月6日採取分：1. 68ミリベクレル/m³（4月7日測定）
4月7日採取分：1. 98ミリベクレル/m³（4月8日測定）

島根県松江市

ヨウ素 131 (3 / 30 ~ 4 / 2 測定分からも検出)

| | | |
|--------|-------------------------|-----------|
| 0. 7 2 | ミリベクレル / m ³ | (4月 3日測定) |
| 0. 8 8 | ミリベクレル / m ³ | (4月 4日測定) |
| 1. 1 | ミリベクレル / m ³ | (4月 5日測定) |
| 1. 1 | ミリベクレル / m ³ | (4月 6日測定) |
| 4. 1 | ミリベクレル / m ³ | (4月 7日測定) |
| 1. 1 | ミリベクレル / m ³ | (4月 8日測定) |
| 0. 1 2 | ミリベクレル / m ³ | (4月 9日測定) |

セシウム 134

| | | |
|----------|-------------------------|-----------|
| 0. 0 7 | ミリベクレル / m ³ | (4月 3日測定) |
| 0. 0 9 8 | ミリベクレル / m ³ | (4月 4日測定) |
| 0. 1 1 | ミリベクレル / m ³ | (4月 5日測定) |
| 0. 1 6 | ミリベクレル / m ³ | (4月 6日測定) |
| 4. 1 | ミリベクレル / m ³ | (4月 7日測定) |
| 2. 0 | ミリベクレル / m ³ | (4月 8日測定) |
| 0. 1 2 | ミリベクレル / m ³ | (4月 9日測定) |

セシウム 136

| | | |
|--------|-------------------------|-----------|
| 0. 1 5 | ミリベクレル / m ³ | (4月 7日測定) |
|--------|-------------------------|-----------|

セシウム 137

| | | |
|----------|-------------------------|-----------|
| 3. 6 | ミリベクレル / m ³ | (4月 7日測定) |
| 1. 7 | ミリベクレル / m ³ | (4月 8日測定) |
| 0. 0 8 4 | ミリベクレル / m ³ | (4月 9日測定) |

*なお、4 / 7、4 / 8 測定分については、降下物からも放射性ヨウ素 131 が検出されている。

(4 / 7 測定 5. 5、4 / 8 測定 2. 4。いずれも単位はメガベクレル / km²)

愛媛県八幡浜市

ヨウ素 131 (3 / 30 ~ 4 / 2 測定分からも検出)

| | | |
|--------|-------------------------|-----------|
| 0. 2 9 | ミリベクレル / m ³ | (4月 3日測定) |
| 1. 3 | ミリベクレル / m ³ | (4月 4日測定) |
| 2. 3 | ミリベクレル / m ³ | (4月 5日測定) |
| 4. 7 | ミリベクレル / m ³ | (4月 6日測定) |
| 7. 8 | ミリベクレル / m ³ | (4月 7日測定) |
| 0. 4 0 | ミリベクレル / m ³ | (4月 8日測定) |
| 0. 1 7 | ミリベクレル / m ³ | (4月 9日測定) |

セシウム 134

| | | |
|--------|-------------------------|-----------|
| 0. 1 | ミリベクレル / m ³ | (4月 4日測定) |
| 0. 2 4 | ミリベクレル / m ³ | (4月 5日測定) |
| 3. 9 | ミリベクレル / m ³ | (4月 6日測定) |
| 1 2 | ミリベクレル / m ³ | (4月 7日測定) |
| 0. 0 7 | ミリベクレル / m ³ | (4月 8日測定) |
| 0. 1 0 | ミリベクレル / m ³ | (4月 9日測定) |

セシウム 136

| | | |
|--------|-------------------------|-----------|
| 0. 1 9 | ミリベクレル / m ³ | (4月 6日測定) |
| 0. 3 7 | ミリベクレル / m ³ | (4月 7日測定) |

セシウム 137

| | | |
|--------|-------------------------|-----------|
| 0. 2 3 | ミリベクレル / m ³ | (4月 5日測定) |
| 3. 5 | ミリベクレル / m ³ | (4月 6日測定) |
| 1 1 | ミリベクレル / m ³ | (4月 7日測定) |
| 0. 1 2 | ミリベクレル / m ³ | (4月 8日測定) |

*その他テルル 132 (4 / 6、7)、テルル 129m (4 / 7)、テクネチウム 99m (4 / 7)、ニオブ 95 (4 / 7) 等が検出されている。