

平成23年4月9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8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8日午前9時から4月9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 0.42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）

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、3/31測定分からも検出)

0.26 ミリベクレル/m³ (4月1日測定)
0.44 ミリベクレル/m³ (4月2日測定)
0.72 ミリベクレル/m³ (4月3日測定)
0.88 ミリベクレル/m³ (4月4日測定)
1.1 ミリベクレル/m³ (4月5日測定)
1.1 ミリベクレル/m³ (4月6日測定)
4.1 ミリベクレル/m³ (4月7日測定)
1.1 ミリベクレル/m³ (4月8日測定)

セシウム 134

0.07 ミリベクレル/m³ (4月3日測定)
0.098 ミリベクレル/m³ (4月4日測定)
0.11 ミリベクレル/m³ (4月5日測定)
0.16 ミリベクレル/m³ (4月6日測定)
4.1 ミリベクレル/m³ (4月7日測定)
2.0 ミリベクレル/m³ (4月8日測定)

セシウム 136

0.15 ミリベクレル/m³ (4月7日測定)

セシウム 137

3.6 ミリベクレル/m³ (4月7日測定)
1.7 ミリベクレル/m³ (4月8日測定)

*なお、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、3/31測定分からも検出)

0.30 ミリベクレル/m³ (4月1日測定)
0.12 ミリベクレル/m³ (4月2日測定)
0.29 ミリベクレル/m³ (4月3日測定)
1.3 ミリベクレル/m³ (4月4日測定)
2.3 ミリベクレル/m³ (4月5日測定)
4.7 ミリベクレル/m³ (4月6日測定)
7.8 ミリベクレル/m³ (4月7日測定)
0.40 ミリベクレル/m³ (4月8日測定)

セシウム 134

0.1 ミリベクレル/m³ (4月4日測定)
0.24 ミリベクレル/m³ (4月5日測定)
3.9 ミリベクレル/m³ (4月6日測定)
1.2 ミリベクレル/m³ (4月7日測定)
0.07 ミリベクレル/m³ (4月8日測定)

セシウム 136

0.19 ミリベクレル/m³ (4月6日測定)
0.37 ミリベクレル/m³ (4月7日測定)

セシウム 137

0.23 ミリベクレル/m³ (4月5日測定)
3.5 ミリベクレル/m³ (4月6日測定)
1.1 ミリベクレル/m³ (4月7日測定)
0.12 ミリベクレル/m³ (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。