

平成23年4月8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、放射性セシウム 134 及び 137 が検出されましたので、お知らせします。

いずれも、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7日に採取、測定した上水につきましては、放射性物質は検出されませんでした。

記

- 1 採取日時  
4月7日午前9時から4月8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  
放射性ヨウ素 131      1. 77ミリベクレル/m<sup>3</sup>  
放射性セシウム 134    2. 37ミリベクレル/m<sup>3</sup>  
放射性セシウム 137    1. 98ミリベクレル/m<sup>3</sup>

(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/m<sup>3</sup> (3月28日測定)
- 3月28日採取分：0.26ミリベクレル/m<sup>3</sup> (3月29日測定)
- 3月31日採取分：0.34ミリベクレル/m<sup>3</sup> (4月1日測定)
- 4月1日採取分：0.35ミリベクレル/m<sup>3</sup> (4月2日測定)
- 4月2日採取分：0.32ミリベクレル/m<sup>3</sup> (4月3日測定)
- 4月3日採取分：0.57ミリベクレル/m<sup>3</sup> (4月4日測定)
- 4月4日採取分：1.65ミリベクレル/m<sup>3</sup> (4月5日測定)
- 4月5日採取分：1.18ミリベクレル/m<sup>3</sup> (4月6日測定)
- 4月6日採取分：2.25ミリベクレル/m<sup>3</sup> (4月7日測定)

セシウム 134

- 4月5日採取分：0.31ミリベクレル/m<sup>3</sup> (4月6日測定)
- 4月6日採取分：2.12ミリベクレル/m<sup>3</sup> (4月7日測定)

セシウム 137

- 4月6日採取分：1.68ミリベクレル/m<sup>3</sup> (4月7日測定)

島根県松江市（大気浮遊じん）

ヨウ素 131

0.14	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(3月30日測定)
0.16	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(3月31日測定)
0.26	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月1日測定)
0.44	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月2日測定)
0.72	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月3日測定)
0.88	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月4日測定)
1.1	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月5日測定)
1.1	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月6日測定)
4.1	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月7日測定)

セシウム 134

0.07	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月3日測定)
0.098	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月4日測定)
0.11	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月5日測定)
0.16	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月6日測定)
4.1	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月7日測定)

セシウム 136

0.15	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月7日測定)
------	-----------------------	----------

セシウム 137

3.6	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月7日測定)
-----	-----------------------	----------

※なお、降下物からも放射性ヨウ素 131 が検出されております。  
(5.5メガベクレル/km<sup>2</sup>)

愛媛県八幡浜市（大気浮遊じん）

ヨウ素 131

0.24	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(3月30日測定)
0.18	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(3月31日測定)
0.30	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月1日測定)
0.12	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月2日測定)
0.29	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月3日測定)
1.3	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月4日測定)
2.3	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月5日測定)
4.7	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月6日測定)
7.8	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月7日測定)

セシウム 134

0.1	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月4日測定)
0.24	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月5日測定)
3.9	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月6日測定)
1.2	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月7日測定)

セシウム 136

0.19	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月6日測定)
0.37	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月7日測定)

セシウム 137

0.23	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月5日測定)
3.5	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月6日測定)
1.1	ミリベクレル/m <sup>3</sup>	(4月7日測定)

※なお、その他テルル 132、129m、テクネチウム 99m、  
ニオブ 95 等が検出されている。