

平成23年4月12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

4月10日から4月11日にかけて採取、測定した大気浮遊じんから微量の放射性ヨウ素131、セシウム134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、同時に採取した降下物及び4月11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10日午前9時から4月11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 0.64ミリベクレル/m³

放射性セシウム134 0.12ミリベクレル/m³

（参考）当県の検出値（大気浮遊じん：3月18日～4月10日採取分）

ヨウ素131

0.26（4月2日採取分）～2.25（4月6日採取分）ミリベクレル/m³

セシウム134

0.31（4月5日採取分）～2.37（4月7日採取分）ミリベクレル/m³

セシウム137

1.68（4月6日採取分）～1.98（4月7日採取分）ミリベクレル/m³

島根県松江市

ヨウ素 131 (3/12 ~ 4/10 採取分)

0.061 (3月25日採取分) ~ 4.1 (4月6日採取分) ミリベクレル/m³

セシウム 134

0.07 (4月2日採取分) ~ 4.1 (4月6日採取分) ミリベクレル/m³

セシウム 136

0.15 ミリベクレル/m³ (4月6日採取分)

セシウム 137

0.084 (4月8日採取分) ~ 3.6 (4月6日採取分) ミリベクレル/m³

*なお、3/23、25、4/6、7 採取分は、降下物からも放射性ヨウ素 131 が検出されている。

愛媛県八幡浜市

ヨウ素 131 (3/15 ~ 4/9 採取分)

0.09 (3月27日採取分) ~ 7.8 (4月6日採取分) ミリベクレル/m³

セシウム 134

0.07 (4月7日採取分) ~ 1.2 (4月6日採取分) ミリベクレル/m³

セシウム 136

0.19 (4月5日採取分) ~ 0.37 (4月6日採取分) ミリベクレル/m³

セシウム 137

0.12 (4月7日採取分) ~ 1.1 (4月6日採取分) ミリベクレル/m³

*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。