

【資料提供】

島根県総務部消防防災課原子力安全対策室

管理監 細田 晃（電話：22-5610）

4月1日採取試料中の放射性核種分析結果について

平成23年4月2日

島根県総務部消防防災課

島根県では、東京電力(株)福島原子力発電所で発生した原子力災害を受け、モニタリングを強化し監視を行っていますが、昨日の益田市分の分析結果が取りまとまりましたので、お知らせします。また、本日の松江市分については、測定開始が遅れたため現在測定中であり、明朝測定結果が出る見込みです。

検出されたヨウ素131はごく微量であり、健康への影響はありません。

なお、これは島根原子力発電所に起因するものではありません。

記

1 採取場所

松江市西浜佐陀町（島根県保健環境科学研究所）

益田市昭和町（益田保健所）

2 検出核種及び濃度

〔松江市西浜佐陀町〕

採取期間 4月1日 午前9時 ~ 4月2日 午前9時

分析中

（なお、1日に同所で採取した水道水からはヨウ素131は検出されていません。）

〔益田市昭和町〕

採取期間 3月31日 午前9時 ~ 4月1日 午前9時

ヨウ素131 降雨 検出されませんでした

塵 0.00025 Bq/m³

3 その他

・松江市分（4月2日採取分）、益田市分（4月2日採取分）を併せて、4月3日11時頃にFAXにより情報提供します。

・島根原子力発電所の排気筒モニタ等は平常どおりの値です。

これまでの分析結果

〔松江市西浜佐陀町〕 3月12日より試料採取し測定を開始
3月22日以前の試料からはヨウ素131は検出されていません。

採取期間	降雨 (単位：MBq / km ²)	大気中の塵 (単位：Bq / m ³)
3月22日9:00 ～23日9:00	検出されず	検出されず
3月23日9:00 ～24日9:00	0.96 (ヨウ素131)	0.00013 (ヨウ素131)
3月24日9:00 ～25日9:00	検出されず	検出されず
3月25日9:00 ～26日9:00	1.3 (ヨウ素131)	0.000061 (ヨウ素131)
3月26日9:00 ～27日9:00	検出されず	0.00015 (ヨウ素131)
3月27日9:00 ～28日9:00	検出されず	0.00034 (ヨウ素131)
3月28日9:00 ～29日9:00	検出されず	0.00011 (ヨウ素131)
3月29日9:00 ～30日9:00	検出されず	0.00014 (ヨウ素131)
3月30日9:00 ～31日9:00	検出されず	0.00016 (ヨウ素131)
3月31日9:00 ～4月1日9:00	検出されず	0.00026 (ヨウ素131)
4月1日9:00 ～4月2日9:00	分析中	分析中

〔益田市昭和町〕 3月22日より試料採取し測定を開始

採取期間	降雨 (単位：MBq / km ²)	大気中の塵 (単位：Bq / m ³)
3月22日17:00 ～23日9:00	検出されず	検出されず
3月23日9:00 ～24日9:00	検出されず	0.00018 (ヨウ素131)
3月24日9:00 ～25日9:00	検出されず	検出されず
3月25日9:00 ～26日9:00	検出されず	0.000062 (ヨウ素131)
3月26日9:00 ～27日9:00	検出されず	検出されず
3月27日9:00 ～28日9:00	検出されず	0.00025 (ヨウ素131)
3月28日9:00 ～29日9:00	検出されず	0.00011 (ヨウ素131)
3月29日9:00 ～30日9:00	0.90 (ヨウ素131)	0.00019 (ヨウ素131)
3月30日9:00 ～31日9:00	検出されず (ヨウ素131)	0.00021 (ヨウ素131)
3月31日9:00 ～4月1日9:00	検出されず (ヨウ素131)	0.00025 (ヨウ素131)

原子力発電所周辺監視区域
外の空気中の濃度限度
ヨウ素131 5 Bq/m³
(原子炉等規制法に基づく基準)