

【資料提供】

島根県総務部消防防災課原子力安全対策室

室長 細田 晃（電話：22-5610）

3月31日採取試料中の放射性核種分析結果について

平成23年3月31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、本日の松江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。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 採取期間

3月30日 午前9時 ~ 31日 午前9時

2 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）

3 検出核種及び濃度

〔松江市西浜佐陀町〕

ヨウ素131 降雨 検出されませんでした

塵 0.00016 Bq/m³

〔益田市昭和町〕

分析中

4 その他

・30日 午前9時 ~ 31日 午前9時に採取した試料（益田市分）の測定結果のお知らせを、4月1日10時頃に予定しています。

・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)

〔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	分析中	分析中

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)