

【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3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3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、本日の松江市分の測定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及びセシウム134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2日 午前9時 ～ 4月3日 午前9時

測定結果 降雨 人工放射性核種は検出されませんでした

塵 0.00072 Bq/m<sup>3</sup>（ヨウ素131）

0.000070 Bq/m<sup>3</sup>（セシウム134）

〔益田市昭和町〕

採取期間 4月2日 午前9時 ～ 4月3日 午前9時

測定結果 分析中

#### 3 その他

- ・ 益田市分（4月3日採取分）の結果については、松江市分（4月4日採取分及び4月3日採取分の上水）の結果と併せて、4月4日19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人工放射性核種は検出されていません。

採取期間	降雨 (単位: MBq/km <sup>2</sup> )	大気中の塵 (単位: Bq/m <sup>3</sup> )
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	検出されず	0.00044 (ヨウ素131)
4月2日9:00 ~4月3日9:00	検出されず	0.00072 (ヨウ素131)      0.000070 (セシウム134)

〔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 <sup>2</sup> )	大気中の塵 (単位: Bq/m <sup>3</sup> )
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	0.00021 (ヨウ素131)
3月31日9:00 ~4月1日9:00	検出されず	0.00025 (ヨウ素131)
4月1日9:00 ~4月2日9:00	検出されず	0.00040 (ヨウ素131)
4月2日9:00 ~4月3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/m<sup>3</sup>、セシウム134 20 Bq/m<sup>3</sup>  
(原子炉等規制法に基づく基準)