

【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2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、昨日採取の松江市分及び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。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

ヨウ素131 降雨 検出されませんでした

塵 0.00044 Bq/m<sup>3</sup>

（なお、2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 4月1日 午前9時 ～ 4月2日 午前9時

ヨウ素131 降雨 検出されませんでした

塵 0.00040 Bq/m<sup>3</sup>

#### 3 その他

- ・松江市分（4月3日採取分）の結果については、4月3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ヨウ素131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)

〔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)

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>  
(原子炉等規制法に基づく基準)