

【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）

平成23年3月24日

島根県総務部消防防災課

## 降雨及び大気中の塵からのヨウ素の検出について

島根県では、東京電力㈱福島第一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、降雨及び大気中の塵からごく微量のヨウ素を検出しましたので、お知らせします。

### 記

#### 1 検出核種及び濃度

ヨウ素131 { 降雨 0.96 MBq/km<sup>2</sup>  
塵 0.00013 Bq/m<sup>3</sup>

#### 2 採取期間

3月23日 午前9時 ~ 24日 午前9時

#### 3 採取場所

松江市西浜佐陀町（島根県保健環境科学研究所敷地内）

#### 4 過去の島根県内でのヨウ素の検出実績

昭和61（1986）年5月4日～5月30日の間に降った雨等から検出（チェルノブイリの発電所の事故によるもの）した実績がある。

##### ■ 降雨

最大値 764.69 MBq/km<sup>2</sup>（昭和61年5月6日の9時～16時20分の降雨）

参考 205.85 MBq/km<sup>2</sup>（昭和61年5月6日の7時20分～9時の降雨）

##### ■ 塵

最大値 0.27 Bq/m<sup>3</sup>（昭和61年5月8日9時～5月9日9時に採取）