

# 環境放射線情報システムの概要

島根県では、中国電力(株) 島根原子力発電所周辺における環境放射線を24時間休みなく測定するため、「島根県環境放射線情報システム」を整備しています。

このシステムは、発電所周辺に設置したモニタリングポスト等で測定した放射線量や気象データを2分間隔で収集監視するとともに、そのデータを広く住民の皆さんに見ていただくためのものです。

## 測定局

### モニタリングポスト等

発電所周辺に設置され、その場所の環境放射線量等を連続測定して監視するための装置です。



### 島根原子力発電所 発電所情報

発電出力や排気筒モニターの放射線量などの情報が送信されます。



## 監視局(収集・解析)

連続測定された環境放射線等のデータは、原子力環境センター環境放射線情報システムで集中監視し、異常がないかチェックしています。

### 中央監視局

#### 島根県原子力環境センター



原子力環境センター内表示装置

ガンマ放射線量率データグラフ

2分ごとの最新データ

2分ごとの最新データ  
中国電力株が提供

異常が発生したとき

伝送

モニタリング  
情報共有システム  
(国システム)

## データ表示

環境放射線等のデータは、表示装置やホームページにリアルタイムで公開しています。

### 屋内型表示装置

- 設置場所  
・県庁県民室・松江市役所・出雲市役所  
・安来市役所・雲南市役所 等



放射線に関するアニメーションなどを放映しています。

測定された環境放射線量や発電所情報などが表示され、2分ごとに更新されます。

タッチパネルで映像メニューが選べます。

### 屋外型表示装置

- 設置場所  
・旧御津公民館・旧恵曇公民館  
・島根県原子力防災センター  
(オフサイトセンター)



- 館内放送
- 職員への通報

線量率の上昇等があった時には自動的に関係職員の携帯電話やメール等へ連絡があります。

### インターネット・携帯電話向けサイト

#### 環境放射線データリアルタイム表示



PC <http://www.houshasen-pref-shimane.jp/>  
携帯 <http://www.houshasen-pref-shimane.jp/m/>

