



健康長寿な福井です。

資料№1-4

原子力発電所周辺の環境放射能調査報告 (平成24年度計画書)

平成24年3月27日

福井県原子力環境監視センター



健康長寿な福井です。

1 平成24年度の変更点

平成24年度の調査計画は、基本的に平成23年度と同じとする。

ただし、以下のとおり、観測局を増設し、監視を強化する。

- (1) 平成23年度に増設した5局については、放射線量率のバックグラウンドを収集・評価し、四半期報、年報の添付資料として月間平均値、最大・最小値、標準偏差を記載する。
- (2) 国の4次補正で、平成24年度に固定観測局(21局)を追加整備する。



健康長寿な福井です。

2 平成24年度計画の概要

(1) 実施機関

福井県、日本原子力発電(株)、関西電力(株)、
(独)日本原子力研究開発機構

(2) モニタリング項目

①空間線量率の連続測定(71局; 県18局, 事業者53局)

②積算線量測定(123地点; 県52地点, 事業者71地点)

③浮遊じんの連続測定(県11局)

④ガンマ線核種分析(定期調査: 830試料)

(大気中ヨウ素、浮遊じん、陸水、陸土、ヨモギ、松葉、
農畜産物、降下物、海水、海底土、海産食品、ホンダワラ)



健康長寿な福井です。

⑤トリチウム分析(340試料)

(水道水、大気中水分、雨水、海水)

⑥放射化学分析

・ ^{90}Sr ; 18試料(県) ヨモギ、年間降下物、ホンダワラ

・ ^{239}Pu ; 67試料(県、原子力機構)

(陸土、農産物、ヨモギ、年間降下物、海底土、海産食品、ホンダワラ)

⑦アンチコインシデンスによるCs-137; 27試料(県)

(海底土、海産食品、ホンダワラ)

⑧モニタリングカーによる空間線量率測定

(緊急時モニタリング地点(133地点)において、空間線量率の測定を実施(年1回))