

北朝鮮核実験による放射線等モニタリングの結果 (13時現在)

原子力安全対策課 原子力環境センター

1 空間放射線線量率

(1) 測定結果 北朝鮮地下核実験による影響は認められない。

(2月12日13時00分現在)

(2) 測定地点

- 島根原子力発電所周辺モニタリングポスト 11地点
- 可搬型モニタリングポスト 8地点
- 環境放射能水準調査モニタリングポスト 5地点
- 環境省設置モニタリングポスト 2地点
- 島根原子力発電所敷地境界モニタリングポスト 6地点

2 環境試料の放射性核種分析

(1) 測定結果 試料採取中

(2) 試料採取場所 (採取期間)

- ① 松江市西浜佐陀町 保健環境科学研究所
 - 浮遊塵、ヨウ素 (採取開始済)
 - 降下物 (採取開始済)
- ② 益田市昭和町 県益田合同庁舎
 - 浮遊塵、ヨウ素 (採取開始済)
 - 降下物 (採取準備中) ※ 13:08 採取開始

3 地表の放射性核種の測定

(1) 測定結果 北朝鮮地下核実験による影響は認められない。

(2月12日13時00分現在)

(2) 測定地点

松江市西浜佐陀町 保健環境科学研究所

(3) 測定方法

可搬型ゲルマニウム半導体検出器

4 今後の測定

引き続き、強化された測定体制を継続します。

北朝鮮地下核実験影響調査(環境放射能調査)

I. 原子力環境センターが実施する調査

1. 島根県独自で実施する調査項目(測定機)

項目	対象	核実験影響調査(1日1回報告)	場所
空間放射線量率 (モニタリングポスト)	県環境放射線情報システム 11局 可搬型モニタリングポスト(暫定設置) 8局 中国電力敷地境界ポスト 6局	注視	原子力発電所周辺
環境試料の放射性核種分析 (ゲルマニウム半導体検出器)	大気中の放射性ヨウ素	毎日	松江市西浜佐陀
野外草地等での 放射性核種の測定 (ゲルマニウム半導体検出器)		固定・連続	松江市西浜佐陀

2. 国が実施する調査項目(測定機)

項目	対象	核実験影響調査(1日1回報告)	場所
空間放射線量率 (モニタリングポスト)	文部科学省水準調査 5局	注視	松江市、大田市、江津市、 浜田市、邑南町
	環境省調査 2局	注視	益田市、隠岐
環境試料の放射性核種分析 (ゲルマニウム半導体検出器)	雨などの降下物 (文部科学省水準調査)	毎日	松江市西浜佐陀
	大気中の浮遊塵 (文部科学省水準調査)	毎日	松江市西浜佐陀

II. 益田保健所に協力要請する調査

1. 島根県独自で実施する調査項目(測定機)

項目	対象	核実験影響調査(1日1回報告)	場所
環境試料の放射性核種分析 (ゲルマニウム半導体検出器)	雨などの降下物(1日毎)	降水が観測された日	益田市(県合庁)
	大気中の浮遊塵	毎日	益田市(県合庁)
	大気中の放射性ヨウ素	毎日	益田市(県合庁)

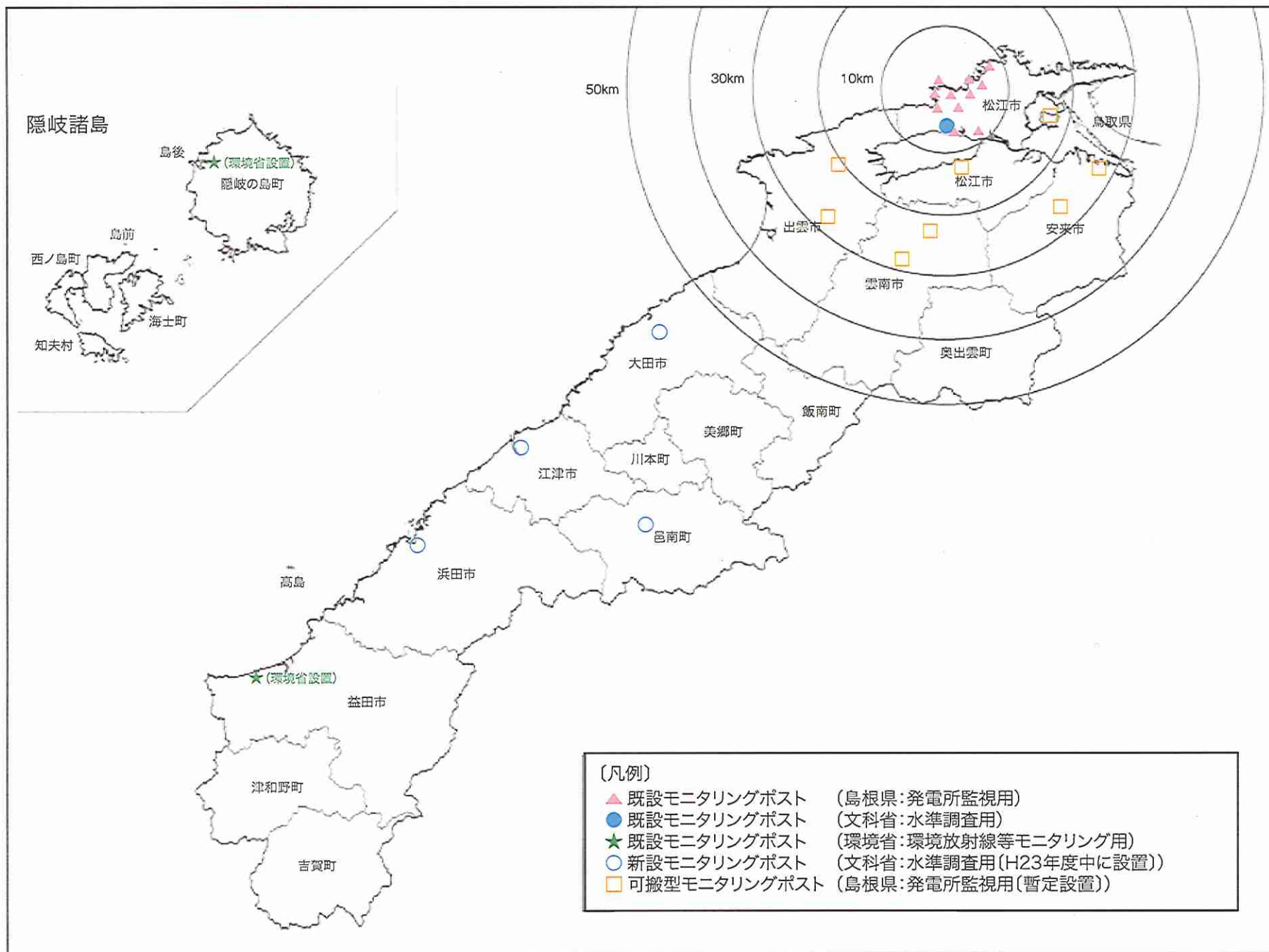


図 各調査におけるモニタリングポストの配置図