

原子力艦放射能調査における分析結果について
(平成22年度第4・四半期～平成23年度第3・四半期定期調査結果)

平成24年5月11日
文 部 科 学 省

当省においては、別表に示した原子力艦放射能調査に係る分析結果について、原子力艦放射能調査の専門家の意見を踏まえ検討を行った。

検討結果は以下のとおりである。

1. 本調査において用いられた分析手法は、ゲルマニウム半導体検出器による γ 線スペクトロメトリー及び蛍光ガラス線量計による積算線量測定に関する現在の技術に照らし妥当であり、分析値は信頼のおけるものである。
2. 佐世保港及び金武中城港において、大気中の放射性ヨウ素は検出されなかったこと、積算線量の測定結果については、周辺地域において測定されてきた積算線量の測定結果と同程度であることから、異常は認められない。
3. 横須賀港において、検出された大気中の放射性ヨウ素及びその他の放射性核種については、採取日における各地のモニタリングポストの空間放射線量が原子力艦停泊地点からの距離に関係なく同様の挙動を示していること、従来との測定値に比して変動がみられた積算線量の測定結果については、全モニタリングポイントの数値が原子力艦停泊地点からの距離に関係なく同程度の割合で増加していることから、原子力艦ではなく福島第一原子力発電所事故の影響を受けたものと考えられる。

以上

なお、分析結果については、「日本の環境放射能と放射線」(<http://www.kankyo-hoshano.go.jp/>)にて公開している。

(当該ページ中の「原子力艦放射能調査」の項目をご参照ください)

○本件に関する問い合わせ先
文部科学省科学技術・学術政策局
原子力安全課防災環境対策室
電話 03-5253-4111
室長 田村 厚雄 (内線 3930)
室長補佐 高岡 章 (内線 3932)

定期調査

No	報告書名	調査対象地	分析対象試料
1	平成22年度 第4・四半期	横須賀港、佐世保港、金武中城港	大気中の放射性ヨウ素、 積算線量
2	平成23年度 第1・四半期	横須賀港、佐世保港、金武中城港	大気中の放射性ヨウ素、 積算線量
2	平成23年度 第2・四半期	横須賀港、佐世保港、金武中城港	大気中の放射性ヨウ素、 積算線量
2	平成23年度 第3・四半期	横須賀港、佐世保港、金武中城港	大気中の放射性ヨウ素、 積算線量