

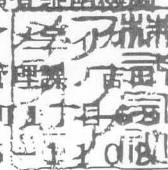
放射性試ヨウ素検査証明機関

株式会社アクア

開発生産部品質管理課

広島市西区小河内町

電話番号 (082) 295



依頼者：株式会社インポートインターナショナル

試料名：IEC8000 カートリッジ・井戸水（福島県富岡町採取）

依頼事項：放射性ヨウ素測定

成績：

依頼者から提出された試料について試験・分析した結果は次のとおりです。

記

試験方法：

平成14年文部科学省科学技術・学術製作局原子力安全課防災環境対策室発動緊急時における放射性ヨウ素測定法に基づき、測定をした。アロカ社製 NaI シンチレーションサーベイメータを用いて、福島県の井戸水と IEC8000 カートリッジを通水した結果を示す。

井戸水及び IEC8000 通水後の飲料水を、2L のポリエチレン容器に入れ、NaI シンチレーションサーベイメータを用い、検出器部分を試料中に入れて測定（現場測定）し、スクリーニングを行う。スクリーニングにより選択された試料は、測定容器に移し、Ge 半導体検出器を用いて、より精度の高い測定を行った。

測定結果

①福島県井戸水 230 μ Sv/h

②IEC8000 カートリッジ通水後 0 μ Sv/h

以下余白

* 参考 飲食物摂取制限に関する暫定基準値

核種	原子力施設等の防災対策に係る指針における 摂取制限に関する暫定基準値 (Bq/kg)	
放射性ヨウ素 (混合核種の代表核種:ヨウ素131)	飲料水 牛乳※ 野菜(根菜類、芋類を除く)	300 2000
放射性セシウム	飲料水 牛乳・乳製品 野菜類 穀類 肉・卵・魚・その他	200 500

※100Bq/kgを超えるものは、乳児用調製粉乳および直接飲用に供する乳に使用しないよう指導すること。

※検出下限につきましては、検体の形や自然放射線の影響を受けるためものによって異なります。