

# 受託試験成績書

平成 24 年 4 月 2 日

沖縄県海洋深層水研究所 御中

琉球大学機器分析支援センター 長

多和田 真告



受付番号 494 の、貴依頼による試料の測定結果を下記のとおり報告します。

## 記

- 1 分析の対象 : 海洋深層水  
表層水
- 2 分析の方法 : 試料をマリネリ型の容器 (2 リットル) に入れ、Ge 半導体検出器 (CANBERRA BE2825, 相対効率 15%) で測定
- 3 分析の結果  
水1リットルは1kgとした。

試料に含まれる  $^{131}\text{I}$ ,  $^{134}\text{Cs}$ ,  $^{137}\text{Cs}$  単位: Bq/kg

核種	$^{131}\text{I}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$
海洋深層水	不検出	不検出	不検出
表層水	不検出	不検出	不検出

不検出 (定量下限値以下) 定量下限値: 1Bq/kg

- 2 結論  
試料中の  $^{131}\text{I}$ ,  $^{134}\text{Cs}$ ,  $^{137}\text{Cs}$  は定量下限値以下でした。

測定者  
琉球大学機器分析支援センター  
棚原 朗