

写

受託試験成績書

平成 23 年 10 月 11 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



受付番号 178 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 (1 試料)
- 2 分析の方法 : 水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 (キャンベラ 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}I , ^{134}Cs , ^{137}Cs 単位: Bq/kg

核種	^{131}I	^{134}Cs	^{137}Cs
海洋深層水	不検出	不検出	不検出

不検出 (定量下限値以下) 定量下限値: 3Bq/kg

- 2 結論
試料中の ^{131}I , ^{134}Cs , ^{137}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

