「みらい」 MR11-05 Leg2 海水中のCs-134とCs-137の放射能濃度

最終更新日: 2014-03-06

ReadMe 観測データ

航海番号: MR11-05 Leg2
海水中のCs-134とCs-137の放射能濃度: Processed (PI)
データポリシー: JAMSTEC
観測データ項目:
サイエンスキーワード:

データの概要
海水中のCs-134とCs-137の放射能濃度（海水試料採取日に壊変補正済み）

クルーズレポート
http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR11-05_leg1-2_all.pdf

データのご利用にあたって

データ責任者
長尾 誠也（金沢大学環日本海域環境研究センター）

データの利用制限
データ利用の制限については 注意事項 をご参照ください。

引用方法
データの引用については 注意事項 をご参照ください。

観測機器
機器名:
Ge半導体検出器
機器の概要:
海水試料を濃硝酸でpH 1.6に調製した後、CsCl 0.26g、リンモリブデン酸アンモニウム（AMP）4gを加え1時間撹拌後、一晩静置し放射性セシウムをAMPに吸着させた。AMP/Csを回収し乾燥後、γ線測定試料とした。測定には同軸型Ge半導体検出器を用いて行い、134Cs（604、795keV）、137Cs(661keV)の放射能濃度の定量を行った。

NO IMAGE

サンプル種別
海水サンプル

サンプル名
MR11-05 Seawater Radioactivity

データフォーマット
エクセル形式

関連情報

拡大図

MR11-05 Leg2
船舶名: みらい
期間: 2011-07-17 - 2011-08-04
主席/首席: 本多　牧生 （海洋研究開発機構）
プロジェクト名: [海洋観測点 S1,海洋観測点 KEO]
課題名:　▶ 気候変動に対する生態系を介した物質循環の変動とフィードバック

更新履歴

2014-03-06	観測データを登録しました。
2014-02-28	観測データを登録しました。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

「みらい」 MR11-05 Leg2 海水中のCs-134とCs-137の放射能濃度

最終更新日: 2014-03-06

ReadMe 観測データ

航海番号: MR11-05 Leg2
海水中のCs-134とCs-137の放射能濃度: Processed (PI)
データポリシー: JAMSTEC
観測データ項目:
サイエンスキーワード:

観測位置

Imagery reproduced from ...

… 測線 … 航跡 … 観測点、潜航点、掘削点

データリスト

バスケットに追加

ファイル名
MR1105Data.xlsx

関連情報

拡大図

MR11-05 Leg2
船舶名: みらい
期間: 2011-07-17 - 2011-08-04
主席/首席: 本多　牧生 （海洋研究開発機構）
プロジェクト名: [海洋観測点 S1,海洋観測点 KEO]
課題名: ▸ 気候変動に対する生態系を介した物質循環の変動とフィードバック

更新履歴

2014-03-06	観測データを登録しました。
2014-02-28	観測データを登録しました。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology