

「みらい」 MR11-05 Leg1 海水中のCs-134とCs-137の放射能濃度

最終更新日: 2014-02-28

ReadMe 観測データ

航海番号: [MR11-05 Leg1](#)

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

① 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時間攪拌後、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。



サンプル種別

海水サンプル

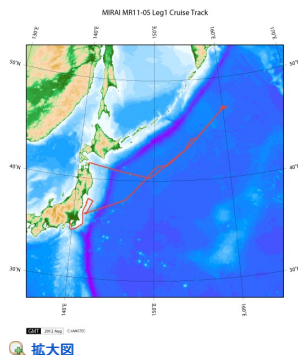
サンプル名

MR11-05 Seawater Radioactivity

データフォーマット

エクセル形式

関連情報



MR11-05 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2011-06-26 - 2011-07-16

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 K2, 海洋観測点 KNOT]

課題名: ▶ 動物プランクトンが栄養動態と鉛直物質輸送に与える影響

更新履歴

2014-02-28

観測データを登録しました。

個人情報保護について
オフラインデータとサンプ
ルの利用申請
データポリシー

更新情報
サイト更新履歴
フィードー覧

公開情報件数
データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

かいよう
よこすか
みらい
かいいい
ちきゅう
かいいい
新青丸
白鳳丸

しんかい2000
しんかい6500
ディープ・トウ
ハイバードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
6Kカメラディープ・トウ
6Kソーナーディープ・トウ
KM-ROV
シェル型パワーグラブ
爪型パワーグラブ
海底設置型掘削装置

航海番号:

潜航情報へ

潜航番号:

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and
Technology



JAMSTEC
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

国立研究開発法人
海洋研究開発機構

「みらい」 MR11-05 Leg1 海水中のCs-134とCs-137の放射能濃度

最終更新日: 2014-02-28

ReadMe 観測データ

航海番号: MR11-05 Leg1

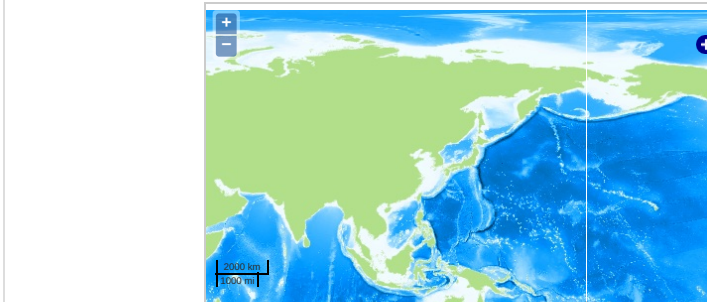
海水中のCs-134とCs-137の放射能濃度: Processed (PI)

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



--- 測線 --- 航跡 ● 観測点、潜航点、掘削点

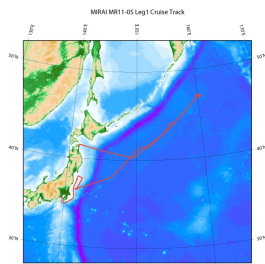
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

MR1105Data.xlsx

関連情報



拡大図

MR11-05 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2011-06-26 - 2011-07-16

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 K2, 海洋観測点 KNOT]

課題名: ▶ 動物プランクトンが栄養動態と鉛直物質輸送に与える影響

更新履歴

2014-02-28 観測データを登録しました。

JAMSTEC

サイトポリシー
個人情報保護について
オフラインデータとサンプルの利用申請
データポリシー

更新情報

サイト更新履歴
フィードバック

一覧

公表成果一覧
公開情報件数
データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

船舶の紹介

なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいいい
ちきゅう
かいいい
新青丸
白鳳丸

潜水船の紹介

かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディープ・トウ
ハイバードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
BKカメラディープ・トウ
BKソーナーディープ・トウ
KM-ROV
シェル型パワーグラブ
爪型パワーグラブ
海底設置型掘削装置

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go