

「みらい」 MR14-01 ブラックカーボン個数濃度

最終更新日: 2016-03-31

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR14-01**

ブラックカーボン個数濃度: 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

約3mの導電性シリコンチューブを用いて、室内に大気を引き込み、除湿装置を通過させてから装置内に取り込み、航海中に連続観測を行った。一分ごとに計数したBCを含む粒子の数と捕集体積から個数濃度を算出し、最終的に半日ごとの濃度に変換した。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-01_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

竹谷 文一 (地球表層物質循環研究分野)

データの利用制限

SP2は高度な手法であり、校正結果の見直しなどで、データが更新されることがある。データを利用する場合、データ責任者へのコンタクトを強く推奨します。

引用方法

データを利用する場合、データ責任者へのコンタクトを強く推奨します。

観測機器

機器名:

単一すす粒子計測装置 (SP2, Droplet Measurement Technologies)

機器の概要:

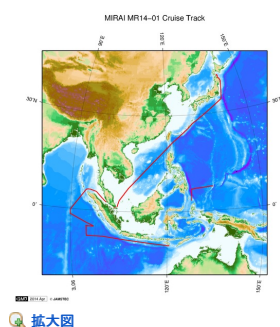
レーザー誘起白熱法を利用したBCを含む粒子一粒から検出可能なリアルタイム計測器。



データフォーマット

テキスト形式 (詳細はファイルヘッダーに記載)

関連情報



MR14-01

船舶名: みらい

期間: 2014-01-08 - 2014-02-13

主席/首席: 植木 巖 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]

課題名: ▶ インド洋・太平洋熱帯域における海洋気候観測研究／トライトンブイの運用

更新履歴

2016-03-31 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

オンラインデータとサンプル

利用申請

データポリシー

更新情報

サイト更新履歴

フィード一覧

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

かきれい

ちきゅう

かいめい

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

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

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go



「みらい」 MR14-01 ブラックカーボン個数濃度

最終更新日: 2016-03-31

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR14-01**

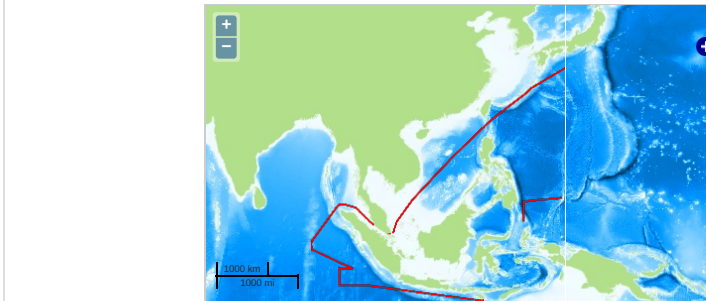
ブラックカーボン個数濃度: Processed (PI)

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、据削点

Imagery reproduced from ...

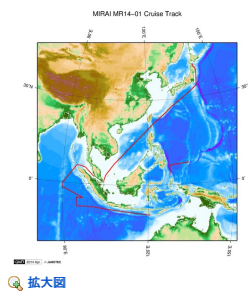
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

MR1401_BCnum_12h_average.csv

関連情報



拡大図

MR14-01

船舶名: みらい

期間: 2014-01-08 - 2014-02-13

主席/首席: 植木 巖 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]

課題名: ▶ インド洋・太平洋熱帯域における海洋気候観測研究／トライトンブイの運用

更新履歴

2016-03-31 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
データツール
詳細検索

船舶の紹介
なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいれい
ちきゅう
かいめい
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
ハイパードルフィン
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
海底設置型据削装置

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

