

## 「みらい」 MR14-06 Leg1 ブラックカーボン個数濃度

最終更新日: 2018-01-23

ReadMe 観測データ

航海番号: [MR14-06 Leg1](#)

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。

### クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR14-06\\_leg1\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-06_leg1_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:

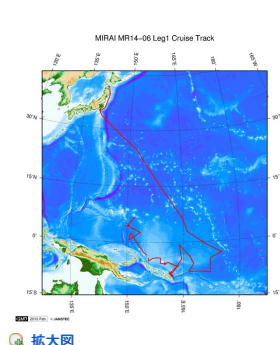
レーザー誘起白熱法を利用したBCを含む粒子一粒から検出可能なリアルタイム計測器



### 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



#### MR14-06 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2014-11-04 - 2014-12-17

主席/首席: 末次 大輔 (海洋研究開発機構)

課題名: ▶ オントンジャワ海台の構造と形成過程の解明

### 更新履歴

2018-01-23	観測データを登録しました。
2017-02-28	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

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

かいれい

ちきゅう

かいめい

新青丸

#### 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

#### 航海情報へ

航海番号:

Go

#### 潜航情報へ

潜航番号:

Go

白鳳丸

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

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and  
Technology



**JAMSTEC** 国立研究開発法人  
海洋研究開発機構  
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

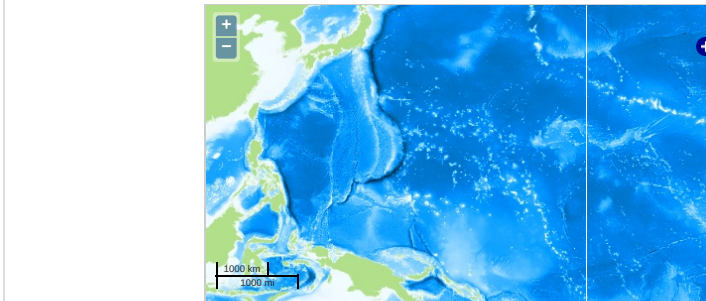
## 「みらい」 MR14-06 Leg1 ブラックカーボン個数濃度

最終更新日: 2018-01-23

### ReadMe 観測データ

航海番号: **MR14-06 Leg1**  
 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、掘削点

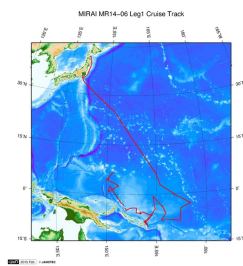
#### データリスト

[バスケットに追加](#)

#### ファイル名

MR1406\_BC\_Conc\_12h\_average.csv

#### 関連情報



[拡大図](#)

#### MR14-06 Leg1

船舶名: みらい  
 期間: 2014-11-04 - 2014-12-17  
 主席/首席: 末次 大輔 (海洋研究開発機構)  
 課題名: ▶ オントンジャワ海台の構造と形成過程の解明

#### 更新履歴

2018-01-23 観測データを登録しました。  
 2017-02-28 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  
 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:

#### 潜航情報へ

潜航番号: