

## 「みらい」 MR14-02 大気エアロゾル化学成分質量濃度

最終更新日: 2016-04-30

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR14-02**

大気エアロゾル化学成分質量濃度: 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

「みらい」の屋上に設置したハイボリュームエアサンプラーで採取した大気エアロゾル粒子の水溶性成分の質量濃度。イオンクロマトグラフ法により、水溶性成分の分析。

### クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR14-02\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-02_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

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推奨します。

### 観測機器

機器名:

ハイボリュームエアサンプラー (HV-525PM, 柴田科学)

機器の概要:

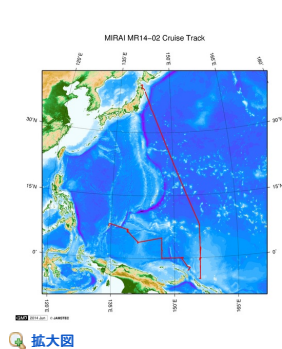
フィルター上にエアロゾル粒子 (PM2.5) を採取(吸引流量500L/min)。船の排煙の影響を避けるため、風向風速でエアロゾル粒子の捕集を制御。



### 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



#### MR14-02

船舶名: みらい

期間: 2014-02-15 - 2014-03-23

主席/首席: 長谷川 拓也 (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/トライトンビの運用

### 更新履歴

2016-04-30 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

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

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

#### 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

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

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」 MR14-02 大気エアロゾル化学成分質量濃度

最終更新日: 2016-04-30

ReadMe 観測データ

航海番号: MR14-02

大気エアロゾル化学成分質量濃度: 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

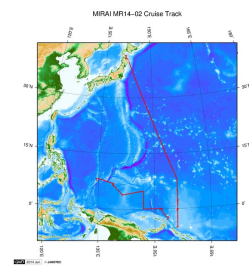
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

HV\_MR1402.csv

関連情報



拡大図

MR14-02

船舶名: みらい

期間: 2014-02-15 - 2014-03-23

主席/首席: 長谷川 拓也 (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

2016-04-30 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

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

