

## 「かいよう」 KY14-09 大気エアロゾル金属成分質量濃度

最終更新日: 2016-08-31

### ReadMe 観測データ

航海番号: **KY14-09**

大気エアロゾル金属成分質量濃度: 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中の金属成分の質量濃度。ICP-AES法により分析。

#### クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/KY14-09\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/KY14-09_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 (海洋研究開発機構・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:

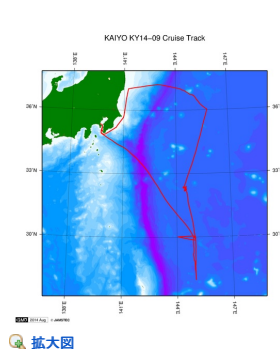
フィルター上にエアロゾル粒子 (PM2.5) を採取(吸引流量500L/min)。船の排煙の影響を避けるため、風向風速でエアロゾル粒子の捕集を制御。



#### 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



#### KY14-09

船舶名: かいよう

期間: 2014-06-19 - 2014-06-30

主席/首席: 川合 義美 (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: 亜熱帯モード水の輸送・変質過程と物質循環への影響の解明

拡大図

### 更新履歴

2016-08-31 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  
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



## 「かいよう」 KY14-09 大気エアロゾル金属成分質量濃度

最終更新日: 2016-08-31

### ReadMe 観測データ

航海番号: **KY14-09**

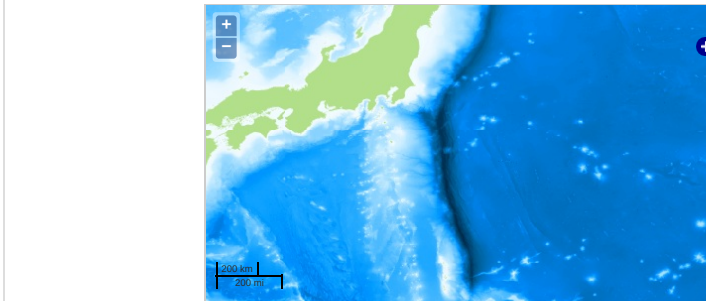
大気エアロゾル金属成分質量濃度: Processed (PI)

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、掘削点

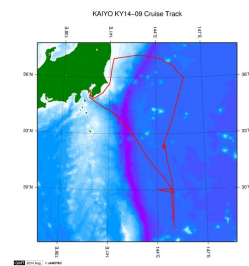
#### データリスト

バスケットに追加

#### ファイル名

☐ HV\_KY1409.csv

#### 関連情報



拡大図

#### KY14-09

船舶名: かいよう

期間: 2014-06-19 - 2014-06-30

主席/首席: 川合 義美 (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: 亜熱帯モード水の輸送・変質過程と物質循環への影響の解明

#### 更新履歴

2016-08-31

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

データツリー

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



**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