

「みらい」 MR14-06 Leg1 大気エアロゾル化学成分質量濃度

最終更新日: 2018-01-23

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR14-06 Leg1**

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/MR14-06_leg1_all.pdf

📌 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。

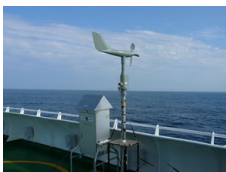
観測機器

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:

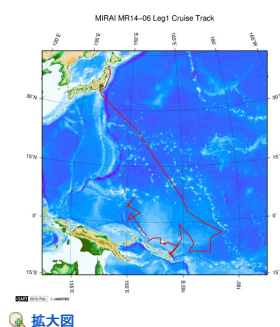
フィルター上にエアロゾル粒子 (PM2.5) を採取(吸引流量500L/min)。船の排煙の影響を避けるため、風向風速でエアロゾル粒子の捕集を制御。



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



MR14-06 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フ
爪型パワーグラフ
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」 MR14-06 Leg1 大気エアロゾル化学成分質量濃度

最終更新日: 2018-01-23

ReadMe 観測データ

航海番号: MR14-06 Leg1

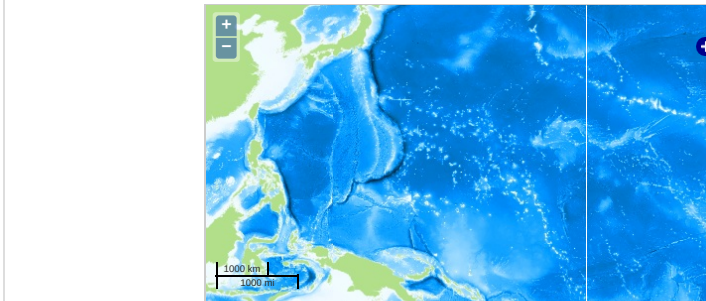
大気エアロゾル化学成分質量濃度: Processed (PI)

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、掘削点

Imagery reproduced from ...

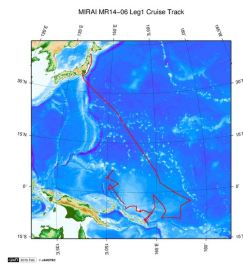
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

MR1406_HV.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
ハイパードルフィン
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