

「みらい」 MR16-06 蛍光性エアロゾル粒子数密度

最終更新日: 2018-11-30

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR16-06**

蛍光性エアロゾル粒子数密度: 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WIBS4(Waveband Integrated Bioaerosol Sensor)で連続的に測定した蛍光性大気エアロゾル粒子の数密度。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR16-06_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 (JAMSTEC)

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。

本航海は、文部科学省の補助事業である「北極域研究推進プロジェクト」(ArCS: Arctic Challenge for Sustainability)の下に実施された旨の記載をお願いします。

観測機器

機器名:

WIBS-4(Waveband Integrated
Bioaerosol Sensor)

機器の概要:

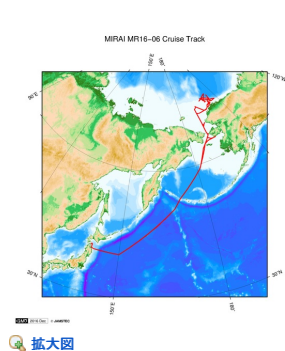
大気中のエアロゾル粒子を装置に引き込み単一粒子に紫外光を照射し、2つの検出器で粒子中に含まれる蛍光物質の有無を取得する。



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



MR16-06

船舶名: みらい

期間: 2016-08-22 - 2016-10-05

主席/首席: 西野 茂人 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [北極域総合観測航海]

課題名: ▶ 気象・海氷・波浪予測と北極海航路支援情報の統合

拡大図

更新履歴

2018-11-30 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」 MR16-06 蛍光性エアロゾル粒子数密度

最終更新日: 2018-11-30

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR16-06**

蛍光性エアロゾル粒子数密度: 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



Imagery reproduced from ...

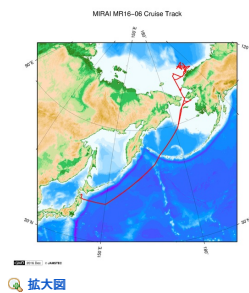
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

MR1606_WIBS4.csv

関連情報



拡大図

MR16-06

船舶名: みらい

期間: 2016-08-22 - 2016-10-05

主席/首席: 西野 茂人 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極海航路支援情報の統合

更新履歴

2018-11-30

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

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