

## 「みらい」 MR17-04 Leg1 蛍光性エアロゾル粒子数密度

最終更新日: 2019-09-30

ReadMe 観測データ

航海番号: [MR17-04 Leg1](#)

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/MR17-04\\_leg1-2\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR17-04_leg1-2_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。

### 観測機器

機器名:

WIBS-4(Waveband Integrated  
Bioaerosol Sensor)

機器の概要:

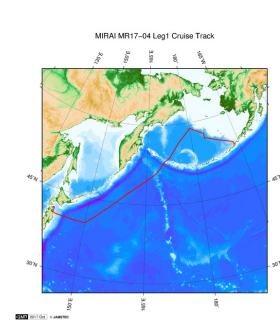
大気中のエアロゾル粒子を装置に引き込み単一粒子に紫外光を照射し、2つの検出器で粒子中に含まれる蛍光物質の有無を取得する。



### 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



拡大図

#### MR17-04 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2017-07-10 - 2017-08-02

主席/首席: 藤木 徹一 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [海洋観測点 K2]

課題名: ▶ 北太平洋及びベーリング海における生物地球化学・生態系観測

### 更新履歴

2019-09-30 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  
かいてい  
ちきゅう  
かいてい  
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  
ディーブ・トウ  
ハイバードルフィン  
うらしま  
よこすかディーブ・トウ  
6Kカメラディーブ・トウ  
6Kソーナーディーブ・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



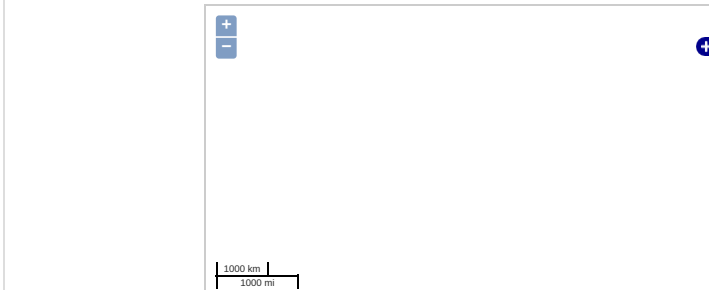
## 「みらい」 MR17-04 Leg1 蛍光性エアロゾル粒子数密度

最終更新日: 2019-09-30

ReadMe **観測データ**

航海番号: **MR17-04 Leg1**  
 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



— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

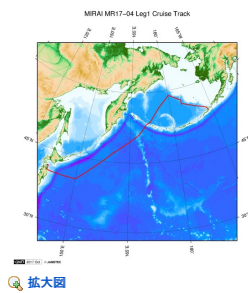
### データリスト

バスケットに追加

#### ファイル名

☐ MR1704Leg1\_WIBS4.csv

### 関連情報



拡大図

#### MR17-04 Leg1

船舶名: みらい  
 期間: 2017-07-10 - 2017-08-02  
 主席/首席: 藤木 徹一 (海洋研究開発機構)  
 プロジェクト名: [海洋観測点 K2]  
 課題名: ▶ 北太平洋及びベーリング海における生物地球化学-生態系観測

### 更新履歴

2019-09-30 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

