

## 「みらい」 MR17-04 Leg2 ブラックカーボン個数濃度

最終更新日: 2019-09-30

ReadMe 観測データ

航海番号: [MR17-04 Leg2](#)

ブラックカーボン個数濃度: 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

約3mの導電性シリコンチューブを用いて、室内に大気を引き込み、除湿装置を通過させてから装置内に取り込み、航海中に連続観測を行った。

### 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

SP2は高度な手法であり、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強く推奨します。

#### 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強く推奨します。

### 観測機器

機器名:

単一すす粒子計測装置 (SP2, Droplet Measurement Technologies)

機器の概要:

レーザー誘起白熱法を利用したBCを含む粒子一粒から検出可能なリアルタイム計測器。一分ごとに計数したBCを含む粒子の数と捕集体積から個数濃度を算出し、最終的に1日ごとの濃度に変換した。

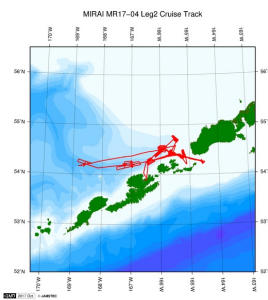


### データフォーマット

テキスト形式 (詳細はファイルヘッダーに記載)

### 関連情報

📍 航海データ 📍 潜航データ



拡大図

#### MR17-04 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2017-08-05 - 2017-08-21

主席/首席: 藤原 義弘 (海洋研究開発機構)

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

#### 一覧

公表成果一覧  
公開情報件数  
データを探す  
地図検索

#### 船舶の紹介

なつしま  
かいよう  
よこすか  
みらい

#### 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

#### 航海情報へ

航海番号:  Go

[データポリシー](#)

[更新情報](#)

[サイト更新履歴](#)

[フィードー覧](#)

[データツリー](#)

[詳細検索](#)

[かいいい](#)

[ちきゅう](#)

[かいいい](#)

[新青丸](#)

[白鳳丸](#)

[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](#)

[潜航情報へ](#)

潜航番号:

----

Go

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology



**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

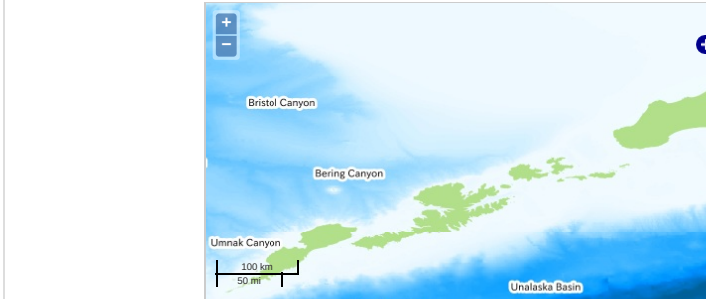
## 「みらい」 MR17-04 Leg2 ブラックカーボン個数濃度

最終更新日: 2019-09-30

### ReadMe 観測データ

航海番号: **MR17-04 Leg2**  
 ブラックカーボン個数濃度: 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

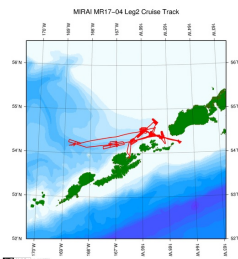
[バスケットに追加](#)

#### ファイル名

☐ MR1704\_leg2\_BC.csv

#### 関連情報

● 航海データ ● 潜航データ



[拡大図](#)

#### MR17-04 Leg2

船舶名: みらい  
 期間: 2017-08-05 - 2017-08-21  
 主席/首席: 藤原 義弘 (海洋研究開発機構)  
 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](#)

