

「みらい」 MR14-06 Leg1 エアロゾルの光学的特性

最終更新日: 2018-01-23

ReadMe 観測データ

航海番号: [MR14-06 Leg1](#)

エアロゾルの光学的特性: 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

船舶型スカイラジオメーターを使って、海洋上のエアロゾルの光学的特性を研究しています。さらに、海洋上の検証データなどにも利用しています。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-06_leg1_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

青木 一真 (富山大学)

データの利用制限

もし、データを利用される場合は、船舶データは様々な問題がありますので、青木までご連絡下さい。

引用方法

データを使用して研究成果を公表する場合は、「みらい」および青木一真 (富山大学) を必ず謝辞に入れてください。出来れば、共著に加えることもお考えください。

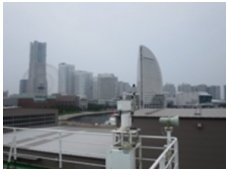
観測機器

機器名:

Sky radiometer (POM-01 MK-II,
PREDE社)

機器の概要:

スカイラジオメーターは、太陽直達光と周辺光の放射輝度を 7 波長 (0.34, 0.4, 0.5, 0.675, 0.87, 0.94, and 1.02 μm) で観測する測器です。解析は、SKYRAD.pack version 4.2 (Nakajima et al. 1996) を使って、. 5 波長 (0.4, 0.5, 0.675, 0.87 and 1.02 μm) のエアロゾルの光学的厚さを算出しています。



データフォーマット

No Y M D H Lon Lat Day(LT) Alpha T400 T500 T675 T870 T1020:

No(Number),

Y(Year),

M(Month),

D(Day),

H (Hour),

Lon (Longitude),

Lat(Latitude),

Day(Locat Time),

Alpha (Ångström exponent),

T400(Aerosol optical thickness at 400 nm),

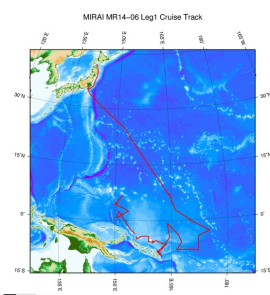
T500(Aerosol optical thickness at 500 nm),

T675(Aerosol optical thickness at 675nm),

T870(Aerosol optical thickness at 870 nm),

T1020(Aerosol optical thickness at 1020 nm)

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。
2017-01-31	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](#)
[フィードー覧](#)

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](#)
[かいてい](#)
[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:

潜航情報へ

潜航番号:



「みらい」 MR14-06 Leg1 エアロゾルの光学的特性

最終更新日: 2018-01-23

ReadMe **観測データ**

航海番号: **MR14-06 Leg1**

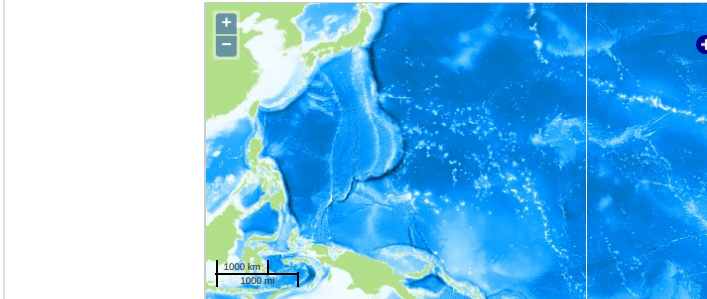
エアロゾルの光学的特性: Processed (PI)

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 ...

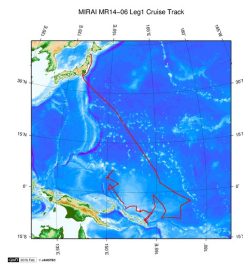
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

☐ MR1406LO_V42LOA.txt

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。
2017-01-31 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

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
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