

「みらい」 MR14-05 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: **MR14-05**

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/MR14-05_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。

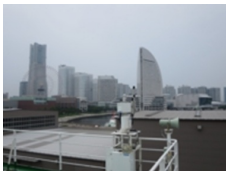
観測機器

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 (\AA ngström exponent),

T400(Aerosol optical thickness at 400 nm),

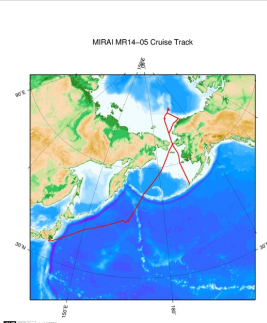
T500(Aerosol optical thickness at 500 nm),

T675(Aerosol optical thickness at 675nm),

T870(Aerosol optical thickness at 870 nm),

T1020(Aerosol optical thickness at 1020 nm)

関連情報



MR14-05

船舶名: みらい

期間: 2014-08-31 - 2014-10-10

主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/国立極地研究所)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 北極低気圧予測実験

更新履歴

2018-01-23	観測データを登録しました。
2016-11-30	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
かいいい
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」 MR14-05 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: **MR14-05**

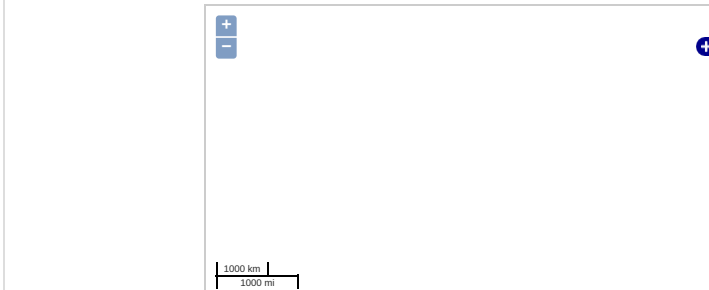
エアロゾルの光学的特性: Processed (PI)

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 ...

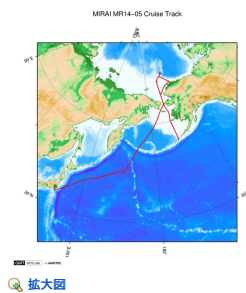
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

☐ MR1405_V42L0A.txt

関連情報



拡大図

MR14-05

船舶名: みらい

期間: 2014-08-31 - 2014-10-10

主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/国立極地研究所)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 北極低気圧予測実験

更新履歴

2018-01-23 観測データを登録しました。
2016-11-30 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