

「みらい」 MR16-06 有色溶存有機物質による吸光度

最終更新日: 2018-11-30

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR16-06**

有色溶存有機物質による吸光度: 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

可視光域における有色溶存有機物質 (CDOM) の吸光度。

採水サンプルを0.2 μmメッシュのヌクレポアフィルタで濾過し、全懸濁粒子を除去した後吸光度計(UV2400, Shimadzu)で吸光度を測定した。

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

平澤 享 (北海道大学)

データの利用制限

データ利用の制限については [注意事項](#) をご参照ください。

引用方法

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:

UV2400 (Shimadzu)

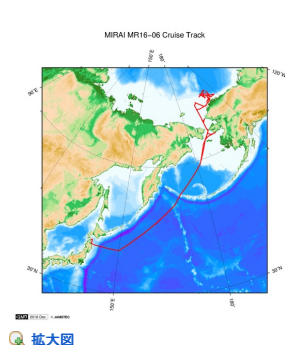
機器の概要:



データフォーマット

各観測点、各深度で採取したサンプルについて、それぞれ1つのasciiファイルに測定波長 (nm) および吸光度 (無次元) を格納した。また濾過・測定情報の記録は'CDOM_fieldnote.xlsx'を参照。

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

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
白風丸

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 有色溶存有機物質による吸光度

最終更新日: 2018-11-30

ReadMe 観測データ

航海番号: MR16-06

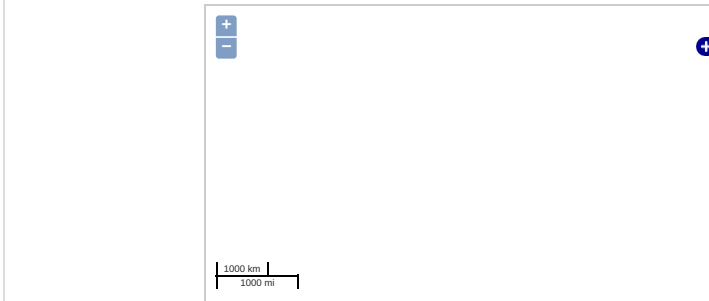
有色溶存有機物質による吸光度: Processed (PI)

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

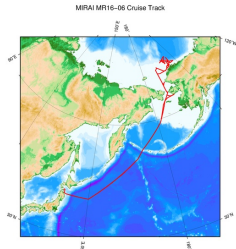
Imagery reproduced from ...

データリスト

バスケットに追加

<input type="checkbox"/>	ファイル名
<input type="checkbox"/>	001_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	001_038Y.ASC
<input type="checkbox"/>	004_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	004_030Y.ASC
<input type="checkbox"/>	007_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	007_007Y.ASC
<input type="checkbox"/>	010_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	010_035Y.ASC
<input type="checkbox"/>	016_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	016_033Y.ASC
<input type="checkbox"/>	021_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	021_030Y.ASC
<input type="checkbox"/>	042_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	042_037Y.ASC
<input type="checkbox"/>	045_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	045_055Y.ASC
<input type="checkbox"/>	052_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	052_022Y.ASC
<input type="checkbox"/>	058_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	058_057Y.ASC
<input type="checkbox"/>	063_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	063_040Y.ASC
<input type="checkbox"/>	067_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	067_037Y.ASC
<input type="checkbox"/>	068_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	072_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	072_027Y.ASC
<input type="checkbox"/>	077_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	077_029Y.ASC
<input type="checkbox"/>	084_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	093_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	093_026Y.ASC
<input type="checkbox"/>	099_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	099_024Y.ASC
<input type="checkbox"/>	CDOM_fieldnote.xlsx
<input type="checkbox"/>	REF0904A.ASC
<input type="checkbox"/>	REF0904B.ASC
<input type="checkbox"/>	REF0908.ASC
<input type="checkbox"/>	REF0911.ASC
<input type="checkbox"/>	REF0915.ASC
<input type="checkbox"/>	REF0918.ASC
<input type="checkbox"/>	REF0920.ASC
<input type="checkbox"/>	REF0922.ASC
<input type="checkbox"/>	REF0924Y.ASC

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

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

ちきゅう

かいめい

新青丸

白鳳丸

潜水船の紹介

かいこ

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

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