

「みらい」 MR12-E03 溶存有機物による吸光度

最終更新日: 2015-09-30

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR12-E03**

溶存有機物による吸光度: 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/MR12-E03_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

平譚 享 (北海道大学大学院水産科学研究院)

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

本航海のデータ使用の際は、下記クルーズレポートの引用か謝辞等に首席研究者及び観測項目の責任者を含めてくださるようお願いします。

Kikuchi, T., 2012, R/V Mirai Cruise Report MR12-E03, edited by T. Kikuchi and S. Nishino, 190pp., JAMSTEC, Yokosuka, Japan.

首席研究者

菊地 隆

独立行政法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC)

神奈川県横須賀市夏島町2-15

Tel: 046-867-9486, Fax: 046-867-9437

E-mail: takashik @ jamstec.go.jp

本観測責任者

平譚 享 (北海道大学)

藤原 周 (JAMSTEC)

また、本航海は、文部科学省が行なう平成23年度「グリーン・ネットワーク・オブ・エクセレンス」(GRENE)事業北極気候変動分野(代表機関: 国立極地研究所)の共同研究として実施された旨の記載をお願いします。

観測機器

機器名:

蛍光物質測定用分光蛍光光度計

UV2400(Shimadzu)

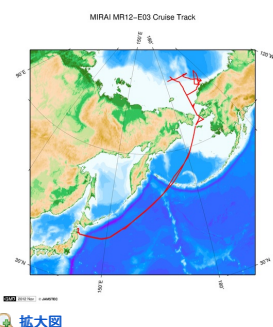
機器の概要:



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'fieldnote_CDOM.xls'を参照。

関連情報



MR12-E03

船舶名: みらい

期間: 2012-09-03 - 2012-10-17

主席/首席: 菊地 隆 (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: ▶ 北極海環境変動研究: 海水減少と海洋生態系の変化

更新履歴

2015-09-30 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](#)
[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:



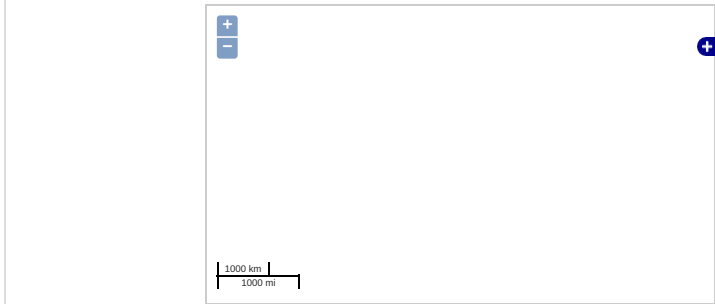
「みらい」MR12-E03 溶存有機物による吸光度

最終更新日: 2015-09-30

ReadMe観測データ

航海番号: **MR12-E03**
溶存有機物による吸光度: 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 ...

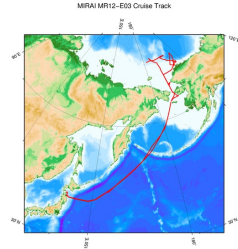
データリスト

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_012Y.ASC
<input type="checkbox"/>	004_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	010_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	010_005Y.ASC
<input type="checkbox"/>	010_012Y.ASC
<input type="checkbox"/>	014_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	020_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	024_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	024_018Y.ASC
<input type="checkbox"/>	024_025Y.ASC
<input type="checkbox"/>	025_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	029_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	029_030Y.ASC
<input type="checkbox"/>	029_048Y.ASC
<input type="checkbox"/>	039_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	039_025Y.ASC
<input type="checkbox"/>	039_067Y.ASC
<input type="checkbox"/>	045_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	045_025Y.ASC
<input type="checkbox"/>	045_044Y.ASC
<input type="checkbox"/>	046_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	051_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	060_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	060_005Y.ASC
<input type="checkbox"/>	060_009Y.ASC
<input type="checkbox"/>	063_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	064_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	064_030Y.ASC
<input type="checkbox"/>	064_064Y.ASC
<input type="checkbox"/>	067_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	072_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	072_007Y.ASC
<input type="checkbox"/>	072_016Y.ASC
<input type="checkbox"/>	076_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	076_010Y.ASC
<input type="checkbox"/>	076_022Y.ASC
<input type="checkbox"/>	079_000Y.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_01.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_02.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_03.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_04.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_05.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_06.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_07.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_08.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_09.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_10.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_11.ASC
<input type="checkbox"/>	BASE_12.ASC

	BASE_01.ASC
	BASE_14.ASC
	BASE_15.ASC
	BASE_16.ASC
	BASE_17.ASC
	BASE_18.ASC
	BASE_19.ASC
	BASE_20.ASC
	BASE_21.ASC
	BASE_22.ASC
	BASE_23.ASC
	BASE_24.ASC
	BASE_25.ASC
	BASE_26.ASC
	fieldnote_CDOM.xlsx

関連情報



MR12-E03 Cruise Track

拡大図

MR12-E03
船舶名: みらい
期間: 2012-09-03 - 2012-10-17
主席/首席: 菊地 隆 (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: ▶ 北極海環境変動研究; 海水減少と海洋生態系の変化

更新履歴

2015-09-30	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:

潜航情報へ
潜航番号:

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology



JAMSTEC
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

国立研究開発法人
海洋研究開発機構