

「みらい」 MR12-E03 懸濁物質による吸光度

最終更新日: 2015-09-30

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR12-E03**

懸濁物質による吸光度: 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

可視光域における全懸濁物質およびデトリタスの吸光度。採水サンプルをグラスファイバフィルターに濾過し、全懸濁粒子をフィルタ上に集積させ、その吸光度を測定した。その後、メタノールに24 - 48時間フィルタを浸し、フィルタ上の植物プランクトン色素を除いた後デトリタスの吸光度を測定した。

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もお願いします。

観測機器

機器名:

植物色素測定用分光吸光度計

UV2400(Shimadzu)

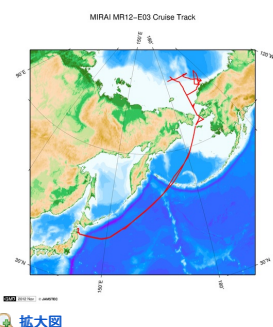
機器の概要:



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_particle.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](#)
[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 懸濁物質による吸光度

最終更新日: 2015-09-30

ReadMe 観測データ

航海番号: MR12-E03

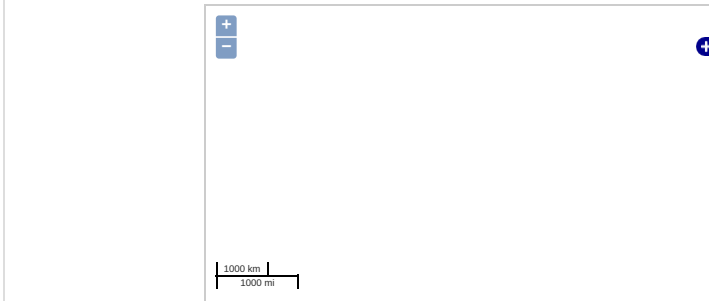
懸濁物質による吸光度: Processed (PI)

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 ...

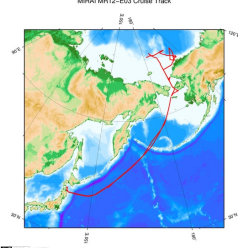
データリスト

バスケットに追加


<input type="checkbox"/>	ファイル名
<input type="checkbox"/>	001_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	001_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	001_012D.ASC
<input type="checkbox"/>	001_012P.ASC
<input type="checkbox"/>	004_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	004_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	010_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	010_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	010_005D.ASC
<input type="checkbox"/>	010_005P.ASC
<input type="checkbox"/>	010_012D.ASC
<input type="checkbox"/>	010_012P.ASC
<input type="checkbox"/>	014_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	014_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	020_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	020_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	024_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	024_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	024_018B.ASC
<input type="checkbox"/>	024_018BD.ASC
<input type="checkbox"/>	024_018BP.ASC
<input type="checkbox"/>	024_018D.ASC
<input type="checkbox"/>	024_018P.ASC
<input type="checkbox"/>	024_025D.ASC
<input type="checkbox"/>	024_025P.ASC
<input type="checkbox"/>	025_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	025_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	029_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	029_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	029_030D.ASC
<input type="checkbox"/>	029_030P.ASC
<input type="checkbox"/>	029_048D.ASC
<input type="checkbox"/>	029_048P.ASC
<input type="checkbox"/>	029_048R.ASC
<input type="checkbox"/>	029_048T.ASC
<input type="checkbox"/>	039_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	039_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	039_025D.ASC
<input type="checkbox"/>	039_025P.ASC
<input type="checkbox"/>	039_067D.ASC
<input type="checkbox"/>	039_067P.ASC
<input type="checkbox"/>	045_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	045_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	045_025D.ASC
<input type="checkbox"/>	045_025P.ASC
<input type="checkbox"/>	045_044D.ASC
<input type="checkbox"/>	045_044P.ASC
<input type="checkbox"/>	046_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	046_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	051_000D.ASC

	052_000名.ASC
	060_000D.ASC
	060_000P.ASC
	060_005D.ASC
	060_005P.ASC
	060_009D.ASC
	060_009P.ASC
	063_000D.ASC
	063_000P.ASC
	064_000D.ASC
	064_000P.ASC
	064_030D.ASC
	064_030P.ASC
	064_064D.ASC
	064_064P.ASC
	067_000D.ASC
	067_000P.ASC
	072_000D.ASC
	072_000P.ASC
	072_007D.ASC
	072_007P.ASC
	072_016D.ASC
	072_016P.ASC
	076_000D.ASC
	076_000P.ASC
	076_010D.ASC
	076_010P.ASC
	076_022D.ASC
	076_022P.ASC
	079_000D.ASC
	079_000P.ASC
	BAS0914A.ASC
	BASE0913.ASC
	BASE0914.ASC
	BASE0915.ASC
	BASE0916.ASC
	BASE0917.ASC
	BASE0918.ASC
	BASE0920.ASC
	BASE0922.ASC
	BASE0923.ASC
	BASE0924.ASC
	BASE0927.ASC
	BASE0928.ASC
	BASE0929.ASC
	BASE0930.ASC
	BASE1001.ASC
	BASE1002.ASC
	fieldnote_particle.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
 かいゆい
 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:



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

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

