

「みらい」 MR10-03 Leg2 ビコ・ナノ植物プランクトン細胞密度および植物プランクトン色素濃度

最終更新日: 2012-09-28

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR10-03 Leg2**

ビコ・ナノ植物プランクトン細胞密度および植物プランクトン色素濃度: 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

細胞密度: 海中のビコ・ナノ植物プランクトン (Synechococcus, 真核植物プランクトン) をフローサイトメトリーにより解析したデータ。
色素濃度: 植物プランクトン色素濃度。採水濾過後のフィルターサンプルを凍結保存 (-80°C) して持ち帰り、Zapata et al., 2000に従い植物プランクトンの色素を抽出、定量した。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR10-03_leg1-2_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

古谷 研 (東京大学大学院農学生命科学研究科)

データの利用制限

データを利用するには事前に連絡していただきたい。

引用方法

データを利用するには事前に連絡していただきたい。

観測機器

機器名:

色素濃度: LC-10ADおよび検出器

SPDM10AV (Shimadzu)

機器の概要:



機器名:

細胞密度: フローサイトメーター

(PASIII, Partec)

機器の概要:



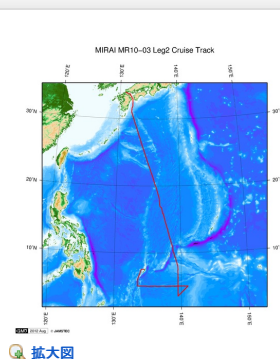
サンプル種別

海水サンプル

データフォーマット

エクセルファイル (.xls形式)

関連情報



MR10-03 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2010-05-13 - 2010-06-27

主席/首席: 山田 広幸 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [季節内変動 (MJO) の観測研究]

課題名: ▶ 西部熱帯太平洋における季節内変動に伴う降水システムの観測研究

更新履歴

2012-09-28

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

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



「みらい」 MR10-03 Leg2 ビコ・ナノ植物プランクトン細胞密度および植物プランクトン色素濃度

最終更新日: 2012-09-28

ReadMe 観測データ

航海番号: MR10-03 Leg2

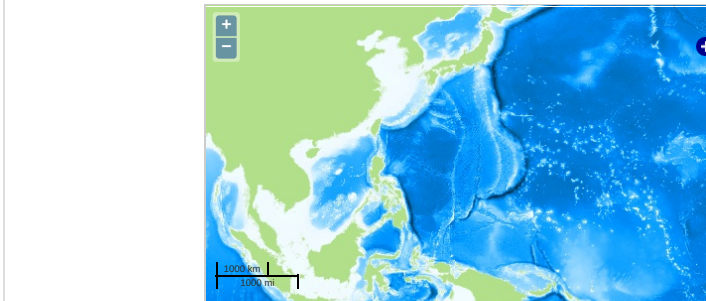
ビコ・ナノ植物プランクトン細胞密度および植物プランクトン色素濃度: Processed (PI)

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 ...

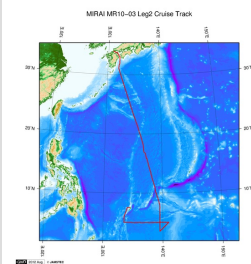
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

MR10-03_leg2_fcm.zip

関連情報



拡大図

MR10-03 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2010-05-13 - 2010-06-27

主席/首席: 山田 広幸 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [季節内変動 (MJO) の観測研究]

課題名: ▶ 西部熱帯太平洋における季節内変動に伴う降水システムの観測研究

更新履歴

2012-09-28 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

データツリー

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

かいてい

ちきゅう

かいてい

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



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