

「みらい」 MR10-05 Leg2 植物プランクトン色素濃度

最終更新日: 2013-02-25

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR10-05 Leg2**

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

亜表層における植物プランクトン色素濃度。採水直後のフィルタサンプルを凍結保存(-80°C)して持ち帰り、Suzuki et al. (2005)に従い植物プランクトンの色素を抽出した。HPLCを用いた植物プランクトン色素濃度の定量はVan Heukelem and Thomas (2001)に従った。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR10-05_leg1-2_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

齊藤誠一（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

データの引用については [注意事項](#) をご参照ください。

観測機器

機器名:

Shimadzu HPLC (CLASS-VP system)

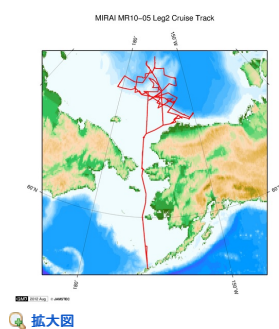
機器の概要:



データフォーマット

microsoft excel形式

関連情報



MR10-05 Leg2

船舶名: みらい
期間: 2010-09-02 - 2010-10-16
主席/首席: 伊東 素代（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: ▶ 北極気候システムに関わる海洋研究

更新履歴

2013-02-25 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

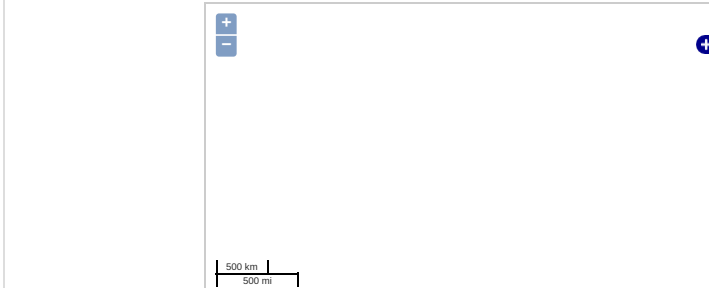
「みらい」 MR10-05 Leg2 植物プランクトン色素濃度

最終更新日: 2013-02-25

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR10-05 Leg2**
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

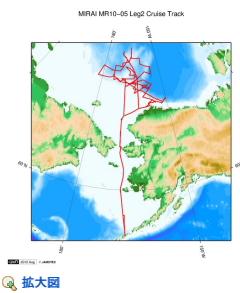
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

HPLC_MR1005.xls

関連情報



拡大図

MR10-05 Leg2

船舶名: みらい
期間: 2010-09-02 - 2010-10-16
主席/首席: 伊東 素代 (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: ▶ 北極気候システムに関わる海洋研究

更新履歴

2013-02-25 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

