「みらい」 MR08-04 植物プランクトン色素濃度

最終更新日: 2012-10-27

ReadMe 観測データ

航海番号: MR08-04
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。採水濾過後のフィルタサンプルを凍結保存(-80ºC)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/MR08-04_all.pdf

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

特になし

引用方法

特になし

観測機器

機器名:
Shimadzu HPLC (CLASS-VP system)
機器の概要:

NO IMAGE

データフォーマット

microsoft excel形式

関連情報

拡大図

MR08-04
船舶名: みらい
期間: 2008-08-15 - 2008-10-09
主席/首席: 島田　浩二 （東京海洋大学 / 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: ▶ 国際極年北極観測

更新履歴

2012-10-27	観測データを登録しました。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

「みらい」 MR08-04 植物プランクトン色素濃度

最終更新日: 2012-10-27

ReadMe 観測データ

航海番号: MR08-04
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

Imagery reproduced from ...

… 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
MR08-04_HPLC_pigments.xls

関連情報

拡大図

MR08-04
船舶名: みらい
期間: 2008-08-15 - 2008-10-09
主席/首席: 島田　浩二 （東京海洋大学 / 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: ▸ 国際極年北極観測

更新履歴

2012-10-27	観測データを登録しました。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology