「みらい」 MR08-04 懸濁物質による吸光度

最終更新日: 2012-10-27

ReadMe 観測データ

航海番号: MR08-04
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/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

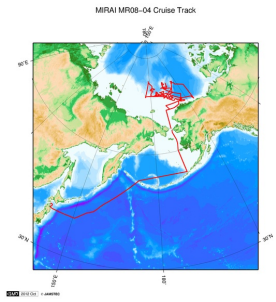
機器名:
植物色素測定用分光吸光光度計
UV2400(Shimadzu)
機器の概要:

NO IMAGE

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



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

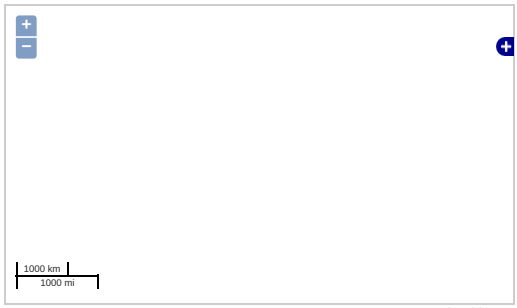
「みらい」 MR08-04 懸濁物質による吸光度

最終更新日: 2012-10-27

ReadMe 観測データ

航海番号: MR08-04
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



Imagery reproduced from ...

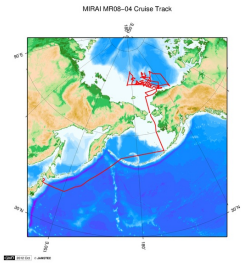
… 測線 … 航跡 … 観測点、潜航点、掘削点

データリスト

バスケットに追加

ファイル名
MR08-04_suspended_solid.zip

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