「みらい」 MR09-03 Leg2 水中分光放射照度・輝度および空中放射照度

最終更新日: 2012-09-28

ReadMe 観測データ

航海番号: MR09-03 Leg2
水中分光放射照度・輝度および空中放射照度 : 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

水中分光放射計で測定された下方向分光放射照度と上方向放射輝度、およびく中比較器で測定された海面上の下方向放射照度。生データ（電圧）を校正値で放射エネルギー量に変換した後、使用可能なダウンキャストのデータを切り出した。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR09-03_leg1-3_all.pdf

データのご利用にあたって

データ責任者

平譯　享（北海道大学大学院水産科学研究院）

データの利用制限

使用前にデータ責任者に連絡してほしい。

引用方法

Fujiwara, A., Hirawake, T., Suzuki, K., and Saitoh, S. I. 2011. Remote sensing of size structure of phytoplankton communities using optical properties of the Chukchi and Bering Sea shelf region. Biogeosciences Discuss., 8: 4985-5017. （受理後は Biogeosciencesとなり、号、ページも変更となる）

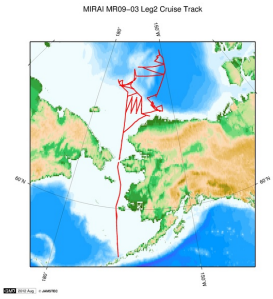
観測機器

機器名:
Biospherical PRR-800/810
機器の概要:
http://www.biospherical.com/BSI%20PDFs/Brochures/prr-800.pdf

データフォーマット

エクセルファイル。単位等はChannelDescriptionPRR800.txtを参照のこと。

関連情報



拡大図

MR09-03 Leg2
船舶名: みらい
期間: 2009-09-07 - 2009-10-15
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:　▶ 北極海における総合観測航海

更新履歴

2012-09-28	観測データを登録しました。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

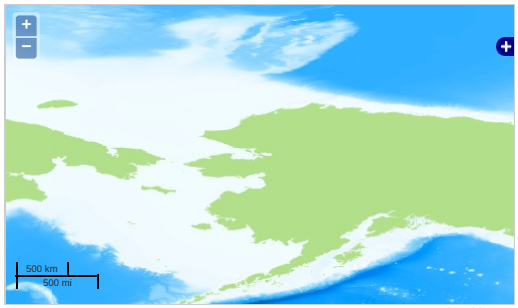
「みらい」 MR09-03 Leg2 水中分光放射照度・輝度および空中放射照度

最終更新日: 2012-09-28

ReadMe 観測データ

航海番号: MR09-03 Leg2
水中分光放射照度・輝度および空中放射照度 : 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 ...

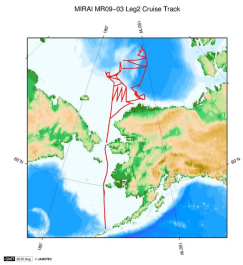
… 測線 … 航跡 … 観測点、潜航点、掘削点

データリスト

バスケットに追加

ファイル名
ChannelDescriptionPRR800.txt
MR09-03_leg2_rad.zip

関連情報



拡大図

MR09-03 Leg2
船舶名: みらい
期間: 2009-09-07 - 2009-10-15
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: ▶ 北極海における総合観測航海

更新履歴

2012-09-28	観測データを登録しました。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology