

## 「みらい」 MR11-03 高速フラッシュ励起蛍光光度計データ

最終更新日: 2013-05-31

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR11-03**

高速フラッシュ励起蛍光光度計データ: 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

植物プランクトンの生体内クロロフィル蛍光を利用した高速フラッシュ励起蛍光法による光合成活性の測定結果

### クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR11-03\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR11-03_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

#### データ責任者

藤木徹一 (JAMSTEC)

#### データの利用制限

責任者 (本多 牧生) と要相談 (hondam@jamstec.go.jp)

#### 引用方法

責任者 (本多 牧生) と要相談 (hondam@jamstec.go.jp)

### 観測機器

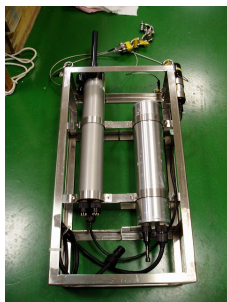
機器名:

高速フラッシュ励起蛍光光度計

機器の概要:

製品名: Diving Flash、製造元: Kimoto Electric (機器の詳細は下記の論文を参照のこと)

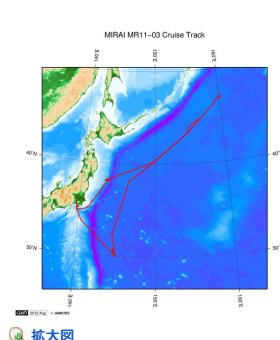
Fujiki T, Hosaka T, Kimoto H, Ishimaru T, Saino T (2008) In situ observation of phytoplankton productivity by an underwater profiling buoy system: use of fast repetition rate fluorometry. Mar Ecol Prog Ser 353:81–88



### データフォーマット

エクセルファイル

### 関連情報



#### MR11-03

船舶名: みらい

期間: 2011-04-14 - 2011-05-05

主席/首席: 本多 牧生 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [海洋観測点 K2, 海洋観測点 S1, 海洋観測点 KEO, 海洋観測点 KNOT]

課題名: ▶ 西部北太平洋亜寒帯および亜熱帯海域における生物ポンプの駆動を支配する微生物・地球化学過程に関する研究-III

拡大図

### 更新履歴

2013-05-31 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

#### 一覧

公表成果一覧  
公開情報件数  
データを探す  
地図検索

#### 船舶の紹介

なつしま  
かいよう  
よこすか  
みらい

#### 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

#### 航海情報へ

航海番号:  Go

[データポリシー](#)

[更新情報](#)

[サイト更新履歴](#)

[フィードー覧](#)

[データツリー](#)

[詳細検索](#)

[かいいい](#)

[ちきゅう](#)

[かいいい](#)

[新青丸](#)

[白鳳丸](#)

[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](#)

[潜航情報へ](#)

潜航番号:

Go

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology



**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

「みらい」 MR11-03 高速フラッシュ励起蛍光光度計データ

最終更新日: 2013-05-31

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR11-03**

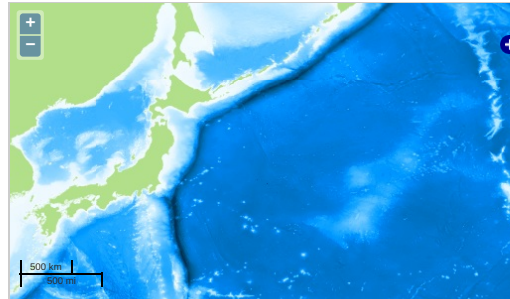
高速フラッシュ励起蛍光光度計データ: Processed (PI)

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

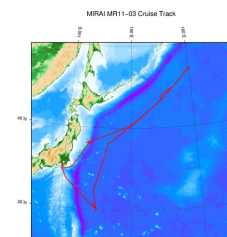
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

FRRF\_MR11-03\_K2\_04210216.xls  
FRRF\_MR11-03\_K2\_04210725.xls  
FRRF\_MR11-03\_K2\_04211048.xls  
FRRF\_MR11-03\_K2\_04211755.xls  
FRRF\_MR11-03\_K2\_04230422.xls  
FRRF\_MR11-03\_K2\_04230721.xls  
FRRF\_MR11-03\_K2\_04231048.xls  
FRRF\_MR11-03\_K2\_04231653.xls  
FRRF\_MR11-03\_S1\_04290410.xls  
FRRF\_MR11-03\_S1\_04290754.xls  
FRRF\_MR11-03\_S1\_04291049.xls  
FRRF\_MR11-03\_S1\_04291802.xls  
FRRF\_MR11-03\_S1\_05010419.xls  
FRRF\_MR11-03\_S1\_05010723.xls  
FRRF\_MR11-03\_S1\_05011050.xls  
FRRF\_MR11-03\_S1\_05011609.xls

関連情報



拡大図

MR11-03

船舶名: みらい

期間: 2011-04-14 - 2011-05-05

主席/首席: 本多 牧生 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [海洋観測点 K2, 海洋観測点 S1, 海洋観測点 KEO, 海洋観測点 KNOT]

課題名: ▶ 西部北太平洋亜寒帯および亜熱帯海域における生物ポンプの駆動を支配する微生物・地球化学過程に関する研究-III

更新履歴

2013-05-31

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