

## 「みらい」 MR12-E03 水中分光放射照度・放射輝度

最終更新日: 2015-09-30

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR12-E03**

水中分光放射照度・放射輝度: 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

水中内の下方向分光放射照度および上方向分光放射輝度のプロファイル、および船上における下方向分光放射照度。事後処理としてアスキー変換(CSV)を行った。

### クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR12-E03\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR12-E03_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

#### データ責任者

平譚 享 (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

本航海のデータ使用の際は、下記クルーズレポートの引用か謝辞等に首席研究者及び観測項目の責任者を含めてくださるようお願いします。

Kikuchi, T., 2012, R/V Mirai Cruise Report MR12-E03, edited by T. Kikuchi and S. Nishino, 190pp., JAMSTEC, Yokosuka, Japan.

#### 首席研究者

菊地 隆

独立行政法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC)

神奈川県横須賀市夏島町2-15

Tel: 046-867-9486, Fax: 046-867-9437

E-mail: takashik @ jamstec.go.jp

#### 本観測責任者

平譚 享 (北海道大学)

藤原 周 (JAMSTEC)

また、本航海は、文部科学省が行なう平成23年度「グリーン・ネットワーク・オブ・エクセレンス」(GRENE)事業北極気候変動分野(代表機関: 国立極地研究所)の共同研究として実施された旨の記載もお願いします。

### 観測機器

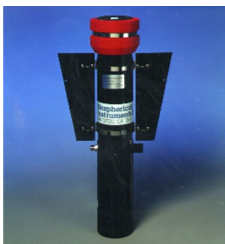
機器名:

水中分光放射計PRR800/810

(Biospherical Instrument)

機器の概要:

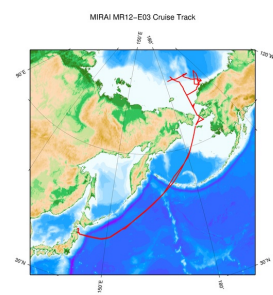
PRR-800 measures vertical profiles of up-welling radiance and down-welling irradiance inside the visible range



### データフォーマット

各観測点につき1つのascii(CSV)形式。また、データ取得時の情報(日時、天候等)は野帳ファイル'PRR800/810fieldnote.xlsx'を参照。また、データの詳細については'PRR800/810data\_spec.xlsx'を参照。

### 関連情報



#### MR12-E03

船舶名: みらい

期間: 2012-09-03 - 2012-10-17

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: ▶ 北極海環境変動研究: 海水減少と海洋生態系の変化

#### 更新履歴

2015-09-30

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](#)  
[フィードー覧](#)

[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:

#### 潜航情報へ

潜航番号:



「みらい」 MR12-E03 水中分光放射照度・放射輝度

最終更新日: 2015-09-30

ReadMe 観測データ

航海番号: MR12-E03

水中分光放射照度・放射輝度: 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

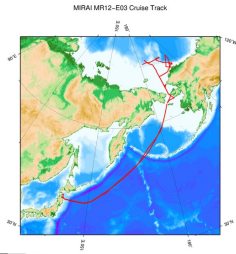
Imagery reproduced from ...

データリスト

バスケットに追加

ファイル名

<input type="checkbox"/>	2012_09_13_1800.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_13_1800.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_13_2349.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_13_2349.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_14_1703.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_14_1703.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_14_2317.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_14_2317.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_15_2218.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_15_2218.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_16_1852.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_16_1852.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_17_0107.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_17_0107.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_17_1735.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_17_1735.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_20_1730.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_20_1730.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_20_2335.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_20_2335.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_23_1657.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_23_1657.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_24_0013.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_24_0013.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_24_2225.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_24_2225.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_27_1700.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_27_1700.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_28_0017.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_28_0017.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_28_1701.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_28_1701.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_29_0033.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_29_0033.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_29_2223.csv
<input type="checkbox"/>	2012_09_29_2223.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_30_1721.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_09_30_1721.csv
<input type="checkbox"/>	2012_10_01_1728.csv
<input type="checkbox"/>	2012_10_01_1728.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_10_02_0059.mdb
<input type="checkbox"/>	2012_10_02_0059.csv
<input type="checkbox"/>	Cal8000499103v20.mdb
<input type="checkbox"/>	PRR800_fieldnote.xls
<input type="checkbox"/>	data_spec.xlsx



拡大図

#### MR12-E03

船舶名: みらい  
期間: 2012-09-03 - 2012-10-17  
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: ▶ 北極海環境変動研究; 海水減少と海洋生態系の変化

#### 更新履歴

更新日時	更新内容
2015-09-30	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:

#### 潜航情報へ

潜航番号:

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