

## 「みらい」 MR13-06 Leg2 海上光合成有効放射量 (PAR)

最終更新日: 2017-11-09

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: [MR13-06 Leg2](#)

海上光合成有効放射量 (PAR) : Raw

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:

海洋 > 海洋光学 > 光合成有効放射

クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR13-06\\_leg1-2\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR13-06_leg1-2_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

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

データの引用については [注意事項](#) をご参照ください。

観測期間 (UTC)

2013-10-09 19:38 - 2013-10-20 23:50

観測機器

機器名:

海上光合成有効放射量(PAR)(~MR15-E01)



概要

減揺装置上の甲板に設置した放射計 PUV-510Bにより、大気中の光合成有効放射 (PAR) を測定した。

仕様

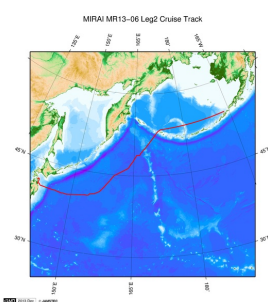
メーカー: Biospherical Instruments Inc.  
機種: PUV-510B  
収録間隔: 6 [秒]  
設置場所: 減揺装置上甲板の右舷側(海面からの設置高度約18m)  
測定波長: 400 - 700 [nm] (光合成有効放射量のみ)

注意事項

"PAR\_YYYYMMDD.txt" のファイル命名規約は次のとおりです。

PAR\_: "PAR\_"に固定  
YYYY: 収録開始年(UTC)  
MM: 収録開始月(UTC)  
DD: 収録開始日(UTC)

関連情報



[拡大図](#)

**MR13-06 Leg2**

船舶名: みらい

期間: 2013-10-09 - 2013-10-20

主席/首席: 西野 茂人 (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: ▶ 北極海における海水消失域での環境変動研究

更新履歴

2017-11-09 観測データを登録しました。  
2015-03-31 観測データを登録しました。

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  
フィード一覧

データを探す  
地図検索  
データツリー  
詳細検索

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

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:

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」 MR13-06 Leg2 海上光合成有効放射量 (PAR)

最終更新日: 2017-11-09

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: [MR13-06 Leg2](#)

海上光合成有効放射量 (PAR) : Raw

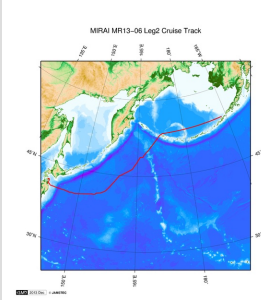
データポリシー: [JAMSTEC](#)

### Sea-surface PAR

このデータセットは、カンマ区切りです。

カラムNo.	項目名	備考
1	DATE	年月日 [YYYYMMDD]
2	TIME	時分秒 [hhmmss]
3	PAR	光合成有効放射量 (浮動小数点、指数形式) [microEinsteins/cm^2/sec]

### 関連情報



[拡大図](#)

#### MR13-06 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2013-10-09 - 2013-10-20

主席/首席: 西野 茂人 (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: ▶ 北極海における海水消失域での環境変動研究

### 更新履歴

2017-11-09	観測データを登録しました。
2015-03-31	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  
ブルの利用申請  
データポリシー

#### 更新情報

サイト更新履歴  
フィード一覧

#### 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  
かいいい  
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



## 「みらい」 MR13-06 Leg2 海上光合成有効放射量 (PAR)

最終更新日: 2017-11-09

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR13-06 Leg2**

海上光合成有効放射量 (PAR) : Raw

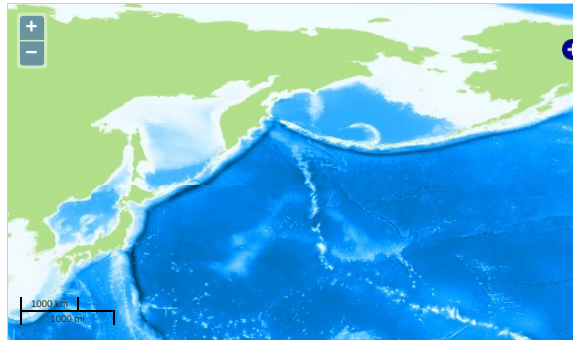
データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目:

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋光学 > 光合成有効放射

### 観測位置



... 測線 ... 航跡 ... 観測点、潜航点、掘削点

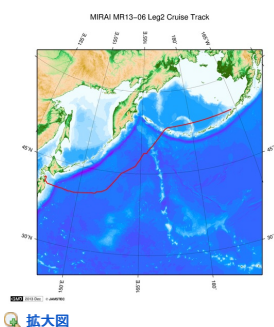
Imagery reproduced from ...

### データリスト

バスケットに追加

<input type="checkbox"/> ファイル名
<input type="checkbox"/> PAR_20131009.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131010.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131011.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131012.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131013.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131014.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131015.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131016.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131017.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131018.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131019.txt
<input type="checkbox"/> PAR_20131020.txt

### 関連情報



#### MR13-06 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2013-10-09 - 2013-10-20

主席/首席: 西野 茂人 (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: ▶ 北極海における海水消失域での環境変動研究

拡大図

### 更新履歴

2017-11-09	観測データを登録しました。
2015-03-31	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  
フィード一覧

#### 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  
かいいい  
新青丸

#### 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

#### 航海情報へ

航海番号:  Go

#### 潜航情報へ

潜航番号:  Go

白鳳丸

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

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