

## 「みらい」 MR14-05 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: MR14-05

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/MR14-05\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-05_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部署

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)

2014-08-31 18:10 - 2014-10-10 00:20

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

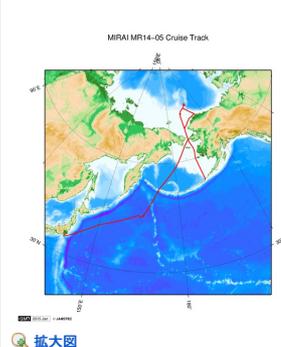
1) "PAR\_YYYYMMDD.txt" のファイル命名規約は次のとおりです。

|        |            |
|--------|------------|
| 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) |

2) 以下の期間、機器トラブルのためデータは無効です。

2014/09/19 05:17 - 14:29UTC

関連情報



MR14-05

船舶名: みらい

期間: 2014-08-31 - 2014-10-10

主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/国立極地研究所)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 北極低気圧予測実験

更新履歴

|            |               |
|------------|---------------|
| 2017-11-09 | 観測データを登録しました。 |
| 2015-10-10 | 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](#)  
[かいてい](#)  
[ちきゅう](#)  
[かいてい](#)  
[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」 MR14-05 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: MR14-05

海上光合成有効放射量 (PAR) : Raw

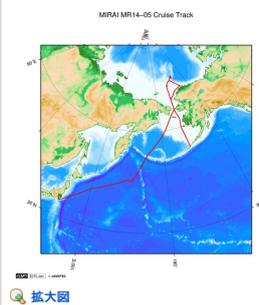
データポリシー: JAMSTEC

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<br>[YYYYMMDD]  |
| 2      | TIME | 時分秒<br>[hhmmss]  |
| 3      | PAR  | 光合成有効放射量 (浮動小数点、指数形式)<br>[microEinsteins/cm <sup>2</sup> /sec] |

関連情報



MR14-05

船舶名: みらい  
期間: 2014-08-31 - 2014-10-10  
主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/国立極地研究所)  
プロジェクト名: [北極海総合観測航海]  
課題名: ▶ 北極低気圧予測実験

更新履歴

|            |               |
|------------|---------------|
| 2017-11-09 | 観測データを登録しました。 |
| 2015-10-10 | 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  
かいらい  
ちぎゅう  
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  
8K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」 MR14-05 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: MR14-05

海上光合成有効放射量 (PAR) : Raw

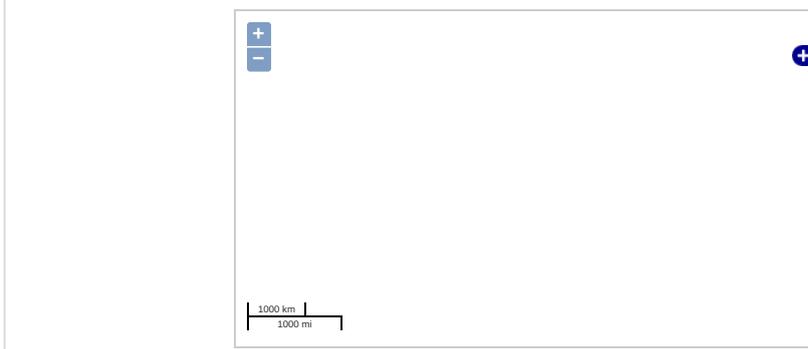
データポリシー: JAMSTEC

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

#### データリスト

バスケットに追加

ファイル名

PAR\_20140831.txt

PAR\_20140901.txt

PAR\_20140902.txt

PAR\_20140903.txt

PAR\_20140904.txt

PAR\_20140905.txt

PAR\_20140906.txt

PAR\_20140907.txt

PAR\_20140908.txt

PAR\_20140909.txt

PAR\_20140910.txt

PAR\_20140911.txt

PAR\_20140912.txt

PAR\_20140913.txt

PAR\_20140914.txt

PAR\_20140915.txt

PAR\_20140916.txt

PAR\_20140917.txt

PAR\_20140918.txt

PAR\_20140919.txt

PAR\_20140920.txt

PAR\_20140921.txt

PAR\_20140922.txt

PAR\_20140923.txt

PAR\_20140924.txt

PAR\_20140925.txt

PAR\_20140926.txt

PAR\_20140927.txt

PAR\_20140928.txt

PAR\_20140929.txt

PAR\_20140930.txt

PAR\_20141001.txt

PAR\_20141002.txt

PAR\_20141003.txt

PAR\_20141004.txt

PAR\_20141005.txt

PAR\_20141006.txt

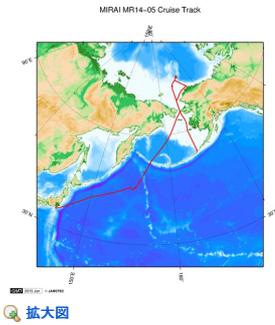
PAR\_20141007.txt

PAR\_20141008.txt

PAR\_20141009.txt

PAR\_20141010.txt

#### 関連情報



**MR14-05**

船舶名: みらい  
 期間: 2014-08-31 - 2014-10-10  
 主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/国立極地研究所)  
 プロジェクト名: [北極海総合観測航海]  
 課題名: ▶ 北極低気圧予測実験

**更新履歴**

2017-11-09 観測データを登録しました。  
 2015-10-10 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  
 かいれい  
 ちきゅう  
 かいめい  
 新青丸  
 白風丸

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  
 GKカメラディープ・トウ  
 GK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:

