

「かいめい」 KM17-03 海上光合成有効放射量 (PAR)

最終更新日: 2017-11-17

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **KM17-03**

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: 光合成有効放射量

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/KM17-03_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。

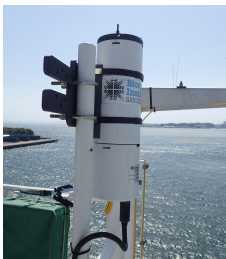
観測期間 (UTC)

2017-04-29 00:00 - 2017-05-04 04:15

観測機器

機器名:

海上光合成有効放射量 (PAR)



概要

フォアmastに設置した放射計 PUV-2510により、大気中の光合成有効放射 (PAR) および紫外線6波長を測定した。

仕様

メーカー: Biospherical Instruments Inc.

機種: PUV-2510

収録間隔: 1 [秒]

設置場所: フォアmast(海面からの設置高度約22m)

[光合成有効放射量]

測定波長: 400 - 700 [nm]

[紫外線量]

測定波長: 305, 313, 320, 340, 380, 395 [nm]

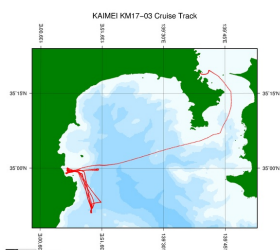
注意事項

"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

航海データ 潜航データ



拡大図

KM17-03

船舶名: かいめい

期間: 2017-04-29 - 2017-05-04

主席/首席: 山本 富士夫 (海洋研究開発機構)

課題名: 「かいめい」 慣熟訓練航海 BMS

更新履歴

| | |
|------------|---------------|
| 2017-11-17 | 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
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

国立研究開発法人
海洋研究開発機構

「かいめい」 KM17-03 海上光合成有効放射量 (PAR)

最終更新日: 2017-11-17

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **KM17-03**

海上光合成有効放射量 (PAR) : Raw

データポリシー: **JAMSTEC**

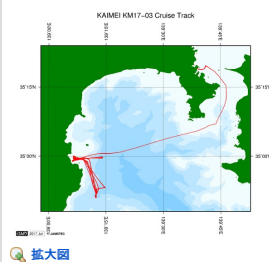
Sea-surface PAR(KAIMEI)

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 | LATITUDE | 緯度 [dd-mm.mmmmmN(S)] |
| 4 | LONGITUDE | 経度 [ddd-mm.mmmmmE(W)] |
| 5 | PAR | 光合成有効放射量 (浮動小数点、指数形式) [microEinstein/cm ² /sec] |
| 4 | UV(305nm) | 紫外線量:波長 305nm (浮動小数点、指数形式) [microW/cm ² /nm] |
| 5 | UV(313nm) | 紫外線量:波長 313nm (浮動小数点、指数形式) [microW/cm ² /nm] |
| 6 | UV(320nm) | 紫外線量:波長 320nm (浮動小数点、指数形式) [microW/cm ² /nm] |
| 7 | UV(340nm) | 紫外線量:波長 340nm (浮動小数点、指数形式) [microW/cm ² /nm] |
| 8 | UV(380nm) | 紫外線量:波長 380nm (浮動小数点、指数形式) [microW/cm ² /nm] |
| 9 | UV(395nm) | 紫外線量:波長 395nm (浮動小数点、指数形式) [microW/cm ² /nm] |

関連情報

航海データ 潜航データ



KM17-03

船舶名: かいめい
期間: 2017-04-29 - 2017-05-04
主席/首席: 山本 富士夫 (海洋研究開発機構)
課題名: 「かいめい」 慣熟訓練航海 BMS

更新履歴

2017-11-17 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
かいいい
ちきゅう
かいめい
新書丸
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
6Kカメラディープ・トウ
6Kソーナーディープ・トウ
KM-ROV
シェール型パワーグラブ
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

「かいめい」 KM17-03 海上光合成有効放射量 (PAR)

最終更新日: 2017-11-17

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **KM17-03**

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: 光合成有効放射量

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



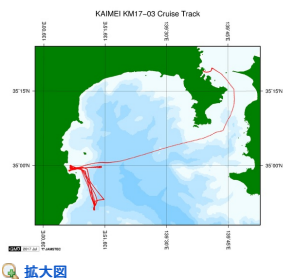
データリスト

バスケットに追加

| <input type="checkbox"/> ファイル名 |
|---|
| <input type="checkbox"/> PAR_20170429.txt |
| <input type="checkbox"/> PAR_20170430.txt |
| <input type="checkbox"/> PAR_20170501.txt |
| <input type="checkbox"/> PAR_20170502.txt |
| <input type="checkbox"/> PAR_20170503.txt |
| <input type="checkbox"/> PAR_20170504.txt |

関連情報

航海データ 潜航データ



KM17-03

船舶名: かいめい

期間: 2017-04-29 - 2017-05-04

主席/首席: 山本 富士夫 (海洋研究開発機構)

課題名: 「かいめい」 慣熟訓練航海 BMS

更新履歴

2017-11-17 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