

## 「みらい」 MR16-06 水中分光放射照度・放射輝度

最終更新日: 2018-11-30

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR16-06**

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

水中内の方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。

### クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR16-06\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR16-06_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

#### データ責任者

平澤 享 (北海道大学)

#### 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

本航海は、文部科学省の補助事業である「北極域研究推進プロジェクト」(ArCS: Arctic Challenge for Sustainability)の下に実施された旨の記載をお願いします。

### 観測機器

機器名:

C-OPS (Biospherical Instruments Inc.)

機器の概要:

可視域の放射照度および放射輝度を鉛

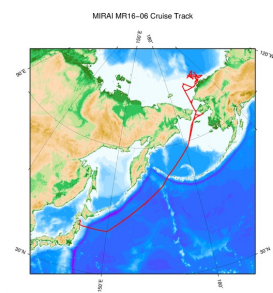
直的に観測する測器。



### 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'C-OPS\_fieldnote.xlsx'を参照。また、データの詳細については'C-OPS\_data\_spec.xlsx'を参照。

### 関連情報



拡大図

#### MR16-06

船舶名: みらい

期間: 2016-08-22 - 2016-10-05

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: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極海航路支援情報の統合

### 更新履歴

更新日時	更新内容
2018-11-30	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



「みらい」 MR16-06 水中分光放射照度・放射輝度

最終更新日: 2018-11-30

ReadMe 観測データ

航海番号: MR16-06

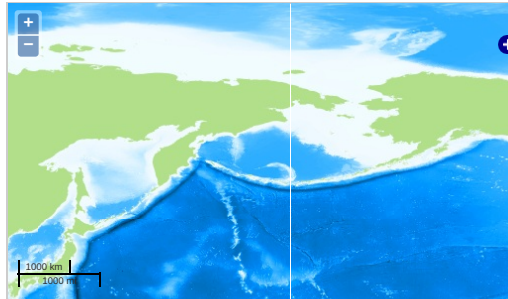
水中分光放射照度・放射輝度: Processed (PI)

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



Imagery reproduced from ...

— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

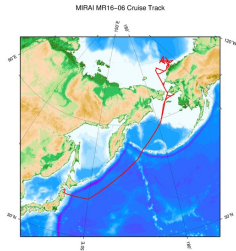
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

<input type="checkbox"/>	C-OPS_data_spec.xlsx
<input type="checkbox"/>	C-OPS_fieldnote.xlsx
<input type="checkbox"/>	MR1606_001_CAST_001_160830_014452_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_001_CAST_002_160830_014816_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_004_CAST_001_160830_212206_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_004_CAST_002_160830_212555_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_007_CAST_001_160831_190942_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_007_CAST_002_160831_191254_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_007_CAST_003_160831_191329_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_010_CAST_001_160901_190434_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_010_CAST_002_160901_191353_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_016_CAST_001_160902_190040_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_016_CAST_002_160902_190349_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_021_CAST_001_160904_000910_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_042_CAST_001_160907_225030_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_042_CAST_002_160907_225517_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_045_CAST_001_160908_190452_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_045_CAST_002_160908_190903_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_052_CAST_001_160910_213034_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_052_CAST_002_160910_213501_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_058_CAST_001_160913_173652_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_058_CAST_002_160913_174127_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_063_CAST_001_160914_191946_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_063_CAST_002_160914_192617_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_067_CAST_001_160915_210714_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_067_CAST_002_160915_211044_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_068_CAST_001_160916_210616_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_072_CAST_001_160918_230057_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_072_CAST_002_160918_230422_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_077_CAST_001_160919_205534_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_077_CAST_002_160919_205848_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_084_CAST_001_160920_183221_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_084_CAST_002_160920_183539_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_093_CAST_001_160921_180656_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_093_CAST_002_160921_181012_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_099_CAST_001_160922_180745_URC.csv
<input type="checkbox"/>	MR1606_099_CAST_002_160922_181109_URC.csv

関連情報



拡大図

#### MR16-06

船舶名: みらい  
期間: 2016-08-22 - 2016-10-05  
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: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極海航路支援情報の統合

#### 更新履歴

2018-11-30	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フ  
爪型パワーグラフ  
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