

「みらい」 MR16-06 水中分光後方散乱

最終更新日: 2018-11-30

ReadMe
観測データ

航海番号: MR16-06

水中分光後方散乱: 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

観測点水柱における体積散乱関数の鉛直分布を測定した。体積散乱関数の測定波長は420、442、488、510、550、676nmの6波長。また、510および676nmについては有色溶存有機物およびクロロフィルによる蛍光もそれぞれ測定している。

クルーズレポート

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

平譚 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:

HydroScat6 (HOBI Labs)

機器の概要:

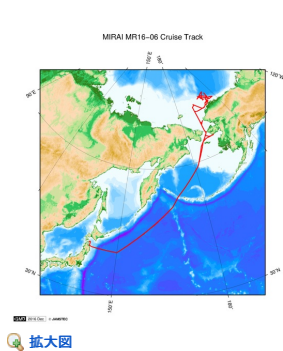
6波長における後方散乱、およびクロロフィルとCDOMの蛍光を観測する測器。



データフォーマット

各観測点につき1つのascii形式。また、データ取得時の情報（日時等）は野帳ファイル'HydroScat6_fieldnote.xlsx'を参照。また、データの詳細については'HydroScat6_data_spec.xlsx'を参照。

関連情報



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:

潜航情報へ

潜航番号:

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](#)
[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」 MR16-06 水中分光後方散乱

最終更新日: 2018-11-30

ReadMe 観測データ

航海番号: MR16-06

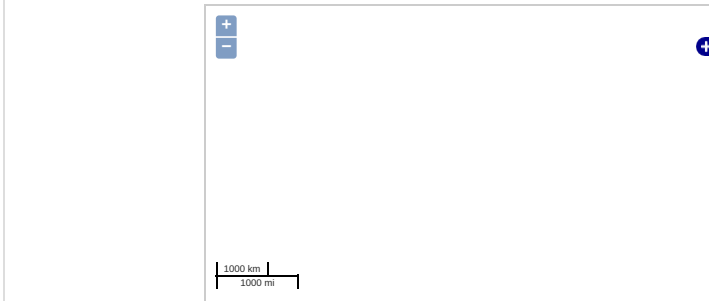
水中分光後方散乱: Processed (PI)

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 ...

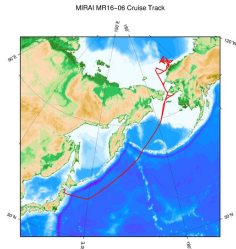
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

- ☐ 1.raw
- ☐ 1.dat
- ☐ 10.dat
- ☐ 10.raw
- ☐ 11.raw
- ☐ 11.dat
- ☐ 12.raw
- ☐ 12.dat
- ☐ 13.dat
- ☐ 13.raw
- ☐ 14.raw
- ☐ 14.dat
- ☐ 15.raw
- ☐ 15.dat
- ☐ 16.raw
- ☐ 16.dat
- ☐ 17.raw
- ☐ 17.dat
- ☐ 18.raw
- ☐ 18.dat
- ☐ 2.raw
- ☐ 2.dat
- ☐ 3.dat
- ☐ 3.raw
- ☐ 4.dat
- ☐ 4.raw
- ☐ 5.raw
- ☐ 5.dat
- ☐ 6.dat
- ☐ 6.raw
- ☐ 7.dat
- ☐ 7.raw
- ☐ 8.raw
- ☐ 8.dat
- ☐ 9.dat
- ☐ 9.raw
- ☐ HydroScat6_data_spec.xlsx
- ☐ HydroScat6_fieldnote.xlsx

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
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

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