

## 「みらい」 MR10-05 Leg2 水中分光後方散乱

最終更新日: 2013-02-25

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR10-05 Leg2**

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/MR10-05\\_leg1-2\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR10-05_leg1-2_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

#### データ責任者

齊藤誠一（北海道大学大学院水産科学研究院）

#### 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。

### 観測機器

機器名:

後方散乱計HydroScat6 (HOBi Labs)

機器の概要:

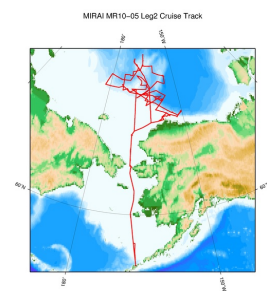
Measure vertical profiles of backscattering at 6 wavelengths and chlorophyll and CDOM fluorescence



### 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



拡大図

#### MR10-05 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2010-09-02 - 2010-10-16

主席/首席: 伊東 素代（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: ▶ 北極気候システムに関わる海洋研究

### 更新履歴

2013-02-25 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フ

#### 航海情報へ

航海番号:  Go

#### 潜航情報へ

潜航番号:  Go



「みらい」 MR10-05 Leg2 水中分光後方散乱

最終更新日: 2013-02-25

ReadMe 観測データ

航海番号: MR10-05 Leg2

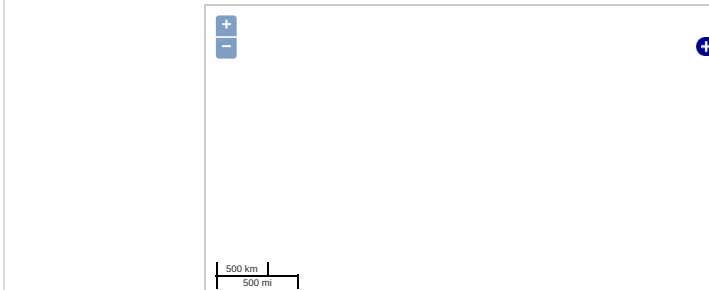
水中分光後方散乱: Processed (PI)

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 ...

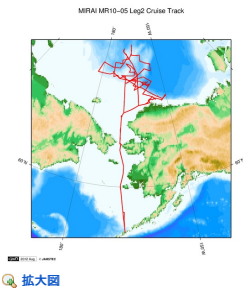
データリスト

バスケットに追加

| ファイル名  |
|--|
| <input type="checkbox"/> HydroScat6_data_spec.xlsx |
| <input type="checkbox"/> HydroScat6_fieldnote.xlsx |
| <input type="checkbox"/> st001.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st001.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st004.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st004.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st012.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st012.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st018.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st018.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st021.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st021.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st023.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st023.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st028.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st028.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st038.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st038.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st042.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st042.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st049.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st049.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st051.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st051.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st056.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st056.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st062.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st062.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st070.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st070.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st072.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st072.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st077.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st077.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st081.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st081.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st087.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st087.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st111.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st111.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st116.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st116.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st121.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st121.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st125.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st125.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st126.raw                 |
| <input type="checkbox"/> st126.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st131.dat                 |
| <input type="checkbox"/> st131.raw                 |

|   |           |
|---|-----------|
|   | st139.raw |
|  | st143.dat |
|  | st143.raw |
|  | st144.dat |
|  | st144.raw |
|  | st148.dat |
|  | st148.raw |
|  | st154.dat |
|  | st154.raw |
|  | st158.dat |
|  | st158.raw |
|  | st165.raw |
|  | st165.dat |
|  | st166.raw |
|  | st166.dat |
|  | st170.raw |
|  | st170.dat |
|  | st172.raw |
|  | st172.dat |
|  | st175.raw |
|  | st175.dat |

関連情報



**MR10-05 Leg2**  
船舶名: みらい  
期間: 2010-09-02 - 2010-10-16  
主席/首席: 伊東 素代 (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: ▶ 北極気候システムに関わる海洋研究

更新履歴

2013-02-25 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: