

「みらい」 MR10-05 Leg2 懸濁物質による吸光度

最終更新日: 2013-02-25

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR10-05 Leg2**

懸濁物質による吸光度: 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

可視光域における全懸濁物質およびデトリタスの吸光度。採水サンプルをグラスファイバフィルターに濾過し、全懸濁粒子をフィルタ上に集積させ、その吸光度を測定した。その後、メタノールに24 - 48時間フィルタを浸し、フィルタ上の植物プランクトン色素を除いた後デトリタスの吸光度を測定した。

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

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:

植物色素測定用分光吸光度計

UV2400(Shimadzu)

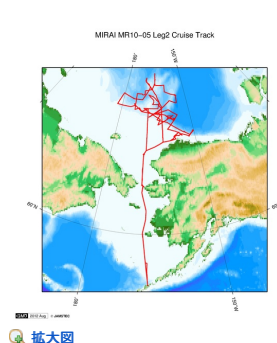
機器の概要:



データフォーマット

各観測点、各深度で採取したサンプルについて、それぞれ1つのasciiファイルに測定波長(nm)および吸光度(無次元)を格納した。また濾過・測定情報の記録は'fieldnote_particle.xls'を参照。

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

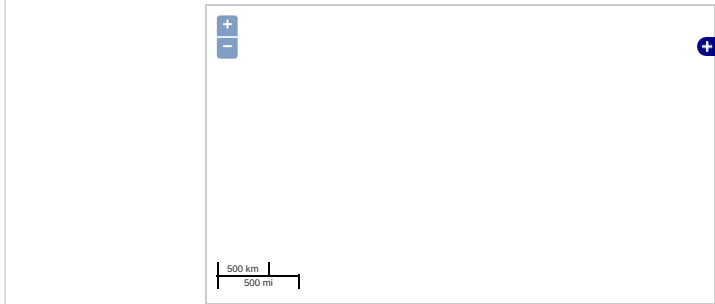
「みらい」 MR10-05 Leg2 懸濁物質による吸光度

最終更新日: 2013-02-25

ReadMe 観測データ

航海番号: MR10-05 Leg2
懸濁物質による吸光度: 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




— ... 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


<input type="checkbox"/>	ファイル名
<input type="checkbox"/>	001_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	001_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	001_010D.ASC
<input type="checkbox"/>	001_010P.ASC
<input type="checkbox"/>	001_020D.ASC
<input type="checkbox"/>	001_020P.ASC
<input type="checkbox"/>	001_035D.ASC
<input type="checkbox"/>	001_035P.ASC
<input type="checkbox"/>	001_040D.ASC
<input type="checkbox"/>	001_040P.ASC
<input type="checkbox"/>	004_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	004_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	012_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	012_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	018_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	018_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	018_008D.ASC
<input type="checkbox"/>	018_008P.ASC
<input type="checkbox"/>	018_037D.ASC
<input type="checkbox"/>	018_037P.ASC
<input type="checkbox"/>	018_071D.ASC
<input type="checkbox"/>	018_071P.ASC
<input type="checkbox"/>	021_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	021_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	021_010D.ASC
<input type="checkbox"/>	021_010P.ASC
<input type="checkbox"/>	021_020D.ASC
<input type="checkbox"/>	021_020P.ASC
<input type="checkbox"/>	021_035D.ASC
<input type="checkbox"/>	021_035P.ASC
<input type="checkbox"/>	021_050D.ASC
<input type="checkbox"/>	021_050P.ASC
<input type="checkbox"/>	021_MAXD.ASC
<input type="checkbox"/>	021_MAXP.ASC
<input type="checkbox"/>	023_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	023_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	023_010D.ASC
<input type="checkbox"/>	023_010P.ASC
<input type="checkbox"/>	023_020D.ASC
<input type="checkbox"/>	023_020P.ASC
<input type="checkbox"/>	023_035D.ASC
<input type="checkbox"/>	023_035P.ASC
<input type="checkbox"/>	023_050D.ASC
<input type="checkbox"/>	023_050P.ASC
<input type="checkbox"/>	023_MAX2.ASC
<input type="checkbox"/>	023_MAXD.ASC
<input type="checkbox"/>	023_MAXP.ASC
<input type="checkbox"/>	028_000D.ASC
<input type="checkbox"/>	028_000P.ASC
<input type="checkbox"/>	028_010D.ASC

 028_020D.ASC

 028_020D.ASC

 028_020P.ASC

 028_035D.ASC


 028_035P.ASC

 038_000D.ASC

 038_000P.ASC

 038_010D.ASC

 038_010P.ASC


 038_020D.ASC

 038_020P.ASC

 038_035D.ASC


 038_035P.ASC

 038_050D.ASC


 038_050P.ASC


 038_MAXD.ASC

 038_MAXP.ASC


 042_000D.ASC


 042_000P.ASC


 042_017D.ASC

 042_017P.ASC


 042_031D.ASC


 042_031P.ASC


 042_041D.ASC

 042_041P.ASC


 042_050D.ASC


 042_050P.ASC


 042_061D.ASC


 042_061P.ASC

 049_000D.ASC

 049_000P.ASC

 049_020D.ASC


 049_020P.ASC


 049_035D.ASC


 049_035P.ASC


 049_053D.ASC


 049_053P.ASC


 049_066D.ASC

 049_066P.ASC

 049_078D.ASC

 049_078P.ASC


 051_000D.ASC


 051_000P.ASC

 056_000D.ASC

 056_000P.ASC

 056_020D.ASC


 056_020P.ASC

 056_035D.ASC

 056_035P.ASC

 056_047D.ASC


 056_047P.ASC


 056_056D.ASC


 056_056P.ASC

 056_069D.ASC


 056_069P.ASC


 062_000D.ASC


 062_000P.ASC


 070_000D.ASC


 070_000P.ASC


 070_010D.ASC


 070_010P.ASC

 070_020D.ASC


 070_020P.ASC


 070_035D.ASC

 070_035P.ASC


 070_050D.ASC


 070_050P.ASC

 070_055D.ASC


 070_055P.ASC

 072_000D.ASC

 072_000P.ASC

 077_000D.ASC


 077_000P.ASC

 077_010D.ASC


 077_010P.ASC

 077_020D.ASC


 077_020P.ASC


 077_035D.ASC

 077_035P.ASC























 077_050D.ASC

 077_050P.ASC

 077_MAX2.ASC

	077_000D.ASC
	077_MAXP.ASC
	081_000D.ASC
	081_000P.ASC
	081_006D.ASC
	081_006P.ASC
	081_015D.ASC
	081_015P.ASC
	081_028D.ASC
	081_028P.ASC
	081_039D.ASC
	081_039P.ASC
	081_065D.ASC
	081_065P.ASC
	087_000D.ASC
	087_000P.ASC
	087_010D.ASC
	087_010P.ASC
	087_020D.ASC
	087_020P.ASC
	087_035D.ASC
	087_035P.ASC
	087_050D.ASC
	087_050P.ASC
	111_000D.ASC
	111_000P.ASC
	111_006D.ASC
	111_006P.ASC
	111_012D.ASC
	111_012P.ASC
	111_020D.ASC
	111_020P.ASC
	111_027D.ASC
	111_027P.ASC
	111_045D.ASC
	111_045P.ASC
	116_000D.ASC
	116_000P.ASC
	116_010D.ASC
	116_010P.ASC
	116_020D.ASC
	116_020P.ASC
	116_035D.ASC
	116_035P.ASC
	116_050D.ASC
	116_050P.ASC
	116_MAXD.ASC
	116_MAXP.ASC
	121_000D.ASC
	121_000P.ASC
	121_010D.ASC
	121_010P.ASC
	121_020D.ASC
	121_020P.ASC
	121_035D.ASC
	121_035P.ASC
	121_050D.ASC
	121_050P.ASC
	125_000D.ASC
	125_000P.ASC
	125_010D.ASC
	125_010P.ASC
	125_020D.ASC
	125_020P.ASC
	125_035D.ASC
	125_035P.ASC
	125_050D.ASC
	125_050P.ASC
	126_000D.ASC
	126_000P.ASC
	126_007D.ASC
	126_007P.ASC
	126_016D.ASC
	126_016P.ASC
	126_030D.ASC
	126_030P.ASC
	126_041D.ASC
	126_041P.ASC
	126_066D.ASC
	126_066P.ASC
	131_000D.ASC
	131_000P.ASC

ファイル名
139_000D.ASC
139_000P.ASC
139_010D.ASC
139_010P.ASC
139_020D.ASC
139_020P.ASC
139_035D.ASC
139_035P.ASC
139_050D.ASC
139_050P.ASC
139_075D.ASC
139_075P.ASC
143_000D.ASC
143_000P.ASC
143_010D.ASC
143_010P.ASC
143_020D.ASC
143_020P.ASC
143_035D.ASC
143_035P.ASC
143_050D.ASC
143_050P.ASC
143_MAXD.ASC
143_MAXP.ASC
144_000D.ASC
144_000P.ASC
148_000D.ASC
148_000P.ASC
148_010D.ASC
148_010P.ASC
148_020D.ASC
148_020P.ASC
148_035D.ASC
148_035P.ASC
148_050D.ASC
148_050P.ASC
148_075D.ASC
148_075P.ASC
154_000D.ASC
154_000P.ASC
154_010D.ASC
154_010P.ASC
154_020D.ASC
154_020P.ASC
154_035D.ASC
154_035P.ASC
154_050D.ASC
154_050P.ASC
154_MAXD.ASC
154_MAXP.ASC
158_000D.ASC
158_000P.ASC
165_000D.ASC
165_000P.ASC
165_009D.ASC
165_009P.ASC
165_017D.ASC
165_017P.ASC
165_022D.ASC
165_022P.ASC
165_028D.ASC
165_028P.ASC
165_034D.ASC
165_034P.ASC
166_000D.ASC
166_000P.ASC
170_000D.ASC
170_000P.ASC
171_000D.ASC
171_000P.ASC
172_000D.ASC
172_000P.ASC
172_005D.ASC
172_005P.ASC
175_000D.ASC
175_000P.ASC
REF0904.ASC
REF0907.ASC
REF0911.ASC
REF0912.ASC
REF0913.ASC

	REF0918.ASC
	REF0920.ASC
	REF0924.ASC
	REF0925.ASC
	REF0926.ASC
	REF0926B.ASC
	REF0926C.ASC
	REF0928.ASC
	REF0930.ASC
	REF1001.ASC
	REF1005.ASC
	REF1005B.ASC
	REF1006.ASC
	REF1007.ASC
	REF1008.ASC
	REF1009.ASC
	REF1011.ASC
	REF1011B.ASC
	REF1012.ASC
	REF1013.ASC
	REF1014.ASC
	fieldnote_particle.xlsx

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:

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