

「みらい」 MR17-05C 懸濁態粒子濃度 (SPM)

最終更新日: 2019-09-17

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR17-05C**

懸濁態粒子濃度 (SPM): 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

懸濁態粒子濃度 (SPM)は単位体積海水中の懸濁態粒子乾重量として定義し、重量測定法に基づき算出した。海水試料を、事前処理（洗浄、燃焼、重量測定）したGF/Fフィルター上にろ過し、DI水で洗浄した。SPM乾重量は0.001mg解像度微量天秤で測定した。データはPOC/PON試料と同ファイルに格納した。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR17-05C_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

Rick A. Reynolds (Scripps Institute of Oceanography)

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

本航海のデータ使用の際は、下記クルーズレポートの引用か謝辞等に首席研究者及び本観測項目の責任者を含めてくださるようお願いします。

Nishino, S., 2017, R/V Mirai Cruise Report MR17-05C, 209pp., JAMSTEC, Yokosuka, Japan.

首席研究者

西野 茂人

独立行政法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC)

神奈川県横浜須賀町夏島町2-15

Tel: 046-867-9487, Fax: 046-867-9437

E-mail: nishinos@jamstec.go.jp

本観測項目の責任者

平譚 享(北海道大学)

また、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)および地球環境変動ミッション(GCOM-C, JAXA)、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:

Mettler-Toledo MT5 microbalance

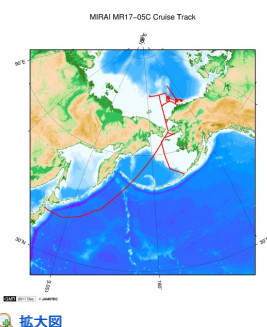
機器の概要:



データフォーマット

タブ区切りテキストデータ。データ取得時の情報（観測点情報）については"SIO_StationLog_MR17-05C.txt"を参照のこと。

関連情報



MR17-05C

船舶名: みらい

期間: 2017-08-24 - 2017-10-01

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: ▶ 北極域研究推進プロジェクト(ArCS: Arctic Challenge for Sustainability)

拡大図

更新履歴

2019-09-17 観測データを登録しました。

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
フィードー覧

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

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

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

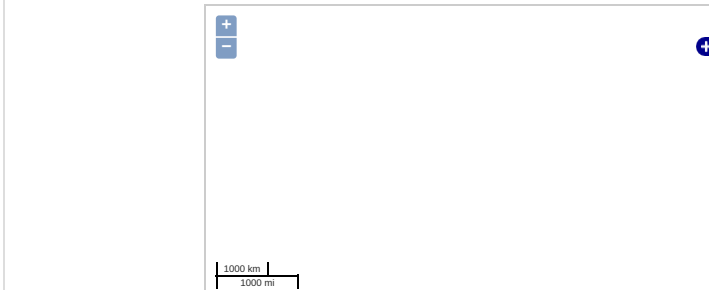
「みらい」 MR17-05C 懸濁態粒子濃度 (SPM)

最終更新日: 2019-09-17

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR17-05C**
懸濁態粒子濃度 (SPM): 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

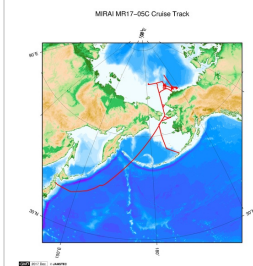
Imagery reproduced from ...

データリスト

バスケットに追加

☐ ファイル名
☐ POC_SPM_MR17-05C.txt
☐ SIO_StationLog_MR17-05C.txt

関連情報



拡大図

MR17-05C

船舶名: みらい
期間: 2017-08-24 - 2017-10-01
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: ▶ 北極域研究推進プロジェクト (ArCS: Arctic Challenge for Sustainability)

更新履歴

2019-09-17 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