

「みらい」 MR00-K01 Th-234, POC, PONデータ

最終更新日: 2020-06-30

ReadMe

航海番号: **MR00-K01**
Th-234, POC, PONデータ: 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

海洋表層からの有機炭素粒子束を測定するためのTh-234, POC, PONデータ。海水及び懸濁粒子試料は、CTD-RMSまたは現場ろ過器を用いて採取した。データは、データサイト(https://doi.org/10.17596/0001986)に保管されているExcelファイル内に納められており、内容は、深度、ポテンシャル水温 (Theta), 塩分 (Salinity), ポテンシャル密度 (Sigma-theta), POC, PON, 粒状態Th-234 (P-234Th), 溶存態Th-234 (D-234Th), クロロフィルa (Chlorophyll a)である。データの保管場所は「http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data_catalog/metadataDisp/234Th_data?lang=ja&view=detail」。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR00-K01_all.pdf

📘 データのご利用にあたって

データ責任者

川上 創 (JAMSTEC)

データの利用制限

責任者 (川上 創) と要相談 (kawakami@jamstec.go.jp)

引用方法

データの引用方法 : Hajime Kawakami (2019) 234Th and POC data in the North Pacific. JAMSTEC. doi:10.17596/0001986 (accessed YYYY-MM-DD)

観測機器

機器名:

α線測定装置

機器の概要:

セイコーEG&G社製Octéte

機器名:

元素分析計

機器の概要:

パーキンエルマー社製2400II



サンプル種別

海水, その他

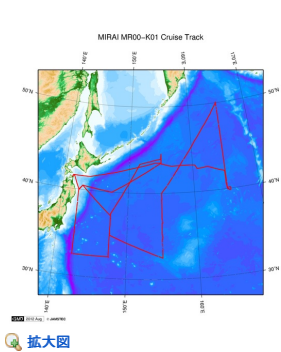
サンプル名

海水, 懸濁粒子

データフォーマット

エクセルファイル

関連情報



MR00-K01

船舶名: みらい

期間: 2000-01-05 - 2000-02-06

主席/首席: 本多 牧生 (海洋科学技術センター)

プロジェクト名: [海洋観測点 KEO, 海洋観測点 KNOT]

課題名: ▶ 北西部北太平洋における二酸化炭素吸収過程の解明

🔍 拡大図

更新履歴

2020-06-30 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](#)
[フィードー覧](#)

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](#)
[かいこう](#)
[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](#)

航海情報へ

航海番号:

潜航情報へ

潜航番号:

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

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

「みらい」 MR00-K01 Th-234, POC, PONデータ

最終更新日: 2020-06-30

ReadMe

航海番号: **MR00-K01**

Th-234, POC, PONデータ: 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

海洋表層からの有機炭素粒子束を測定するためのTh-234, POC, PONデータ。海水及び懸濁粒子試料は、CTD-RMSまたは現場ろ過器を用いて採取した。データは、データサイト(<https://doi.org/10.17596/0001986>)に保管されているExcelファイル内に納められており、内容は、深度、ポテンシャル水温 (Theta)、塩分 (Salinity)、ポテンシャル密度 (Sigma-theta)、POC、PON、粒状態Th-234 (P-234Th)、溶存態Th-234 (D-234Th)、クロロフィルa (Chlorophyll a)である。データの保管場所は「http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data_catalog/metadataDisp/234Th_data?lang=ja&view=detail」。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR00-K01_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

川上 創 (JAMSTEC)

データの利用制限

責任者 (川上 創) と要相談 (kawakami@jamstec.go.jp)

引用方法

データの引用方法: Hajime Kawakami (2019) 234Th and POC data in the North Pacific. JAMSTEC. doi:10.17596/0001986 (accessed YYYY-MM-DD)

観測機器

機器名:

α線測定装置

機器の概要:

セイコーEG&G社製Octéte

機器名:

元素分析計

機器の概要:

パーキンエルマー社製2400II



サンプル種別

海水、その他

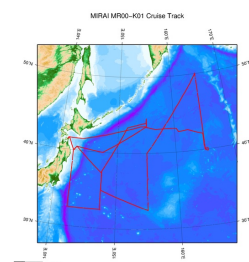
サンプル名

海水、懸濁粒子

データフォーマット

エクセルファイル

関連情報



拡大図

MR00-K01

船舶名: みらい

期間: 2000-01-05 - 2000-02-06

主席/首席: 本多 牧生 (海洋科学技術センター)

プロジェクト名: [海洋観測点 KEO, 海洋観測点 KNOT]

課題名: ▶ 北西部北太平洋における二酸化炭素吸収過程の解明

更新履歴

2020-06-30

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

ききゅう

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



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