

## 「みらい」 MR99-K02 Th-234, POC, PONデータ

最終更新日: 2020-06-30

### ReadMe

航海番号: **MR99-K02**

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](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/MR99-K02\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR99-K02_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:

元素分析計

機器の概要:

パーキンエルマー社製2400II

機器名:

α線測定装置

機器の概要:

セイコーEG&G社製Octéte

NO IMAGE

NO IMAGE

### サンプル種別

海水, その他

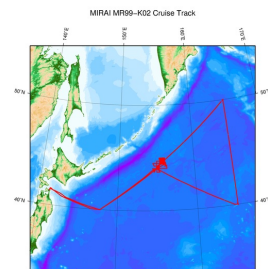
### サンプル名

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

### MR99-K02

船舶名: みらい

期間: 1999-05-07 - 1999-05-30

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 K2, 海洋観測点 KNOT]

課題名: ▶ ブルームにおよぼす鉄の影響に関する研究

### 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

### 航海情報へ

航海番号:

Go

### 潜航情報へ

潜航番号:

Go

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」 MR99-K02 Th-234, POC, PONデータ

最終更新日: 2020-06-30

ReadMe

航海番号: **MR99-K02**

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](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/MR99-K02\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR99-K02_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:

元素分析計

機器の概要:

パーキンエルマー社製2400II

機器名:

α線測定装置

機器の概要:

セイコーEG&G社製Octéte



サンプル種別

海水, その他

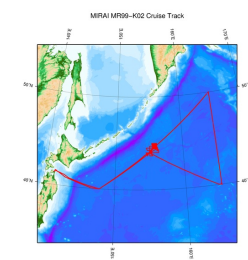
サンプル名

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

MR99-K02

船舶名: みらい

期間: 1999-05-07 - 1999-05-30

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 K2, 海洋観測点 KNOT]

課題名: ▶ プルームにおよぼす鉄の影響に関する研究

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

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

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