

## 「みらい」 MR11-05 Leg1 Po-210, Pb-210, POC, PONデータ

最終更新日: 2020-07-03

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR11-05 Leg1**

Po-210, Pb-210, 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

海洋表層及び中深層からの有機炭素粒子束を測定するためのPo-210, Pb-210, POC, PONデータ。海水及び懸濁粒子試料は、それぞれCTD-RMSと現場ろ過器を用いて採取した。データは、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、ポテンシャル密度 (Sigma-theta)、POC、PON、粒状態Po-210 (P-210Po)、溶存態Po-210 (D-210Po)、全Pb-210 (T-210Pb)である。ポテンシャル水温、塩分、ポテンシャル密度は、CTDセンサーの値を用いている。P-210Po、D-210Po、T-210Pbの測定誤差は、放射線のカウンティングエラーから算出した。"n.d."は、no dataを示している。

### クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR11-05\\_leg1-2\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR11-05_leg1-2_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](mailto:kawakami@jamstec.go.jp))

#### 引用方法

責任者 (川上 創) と要相談 ([kawakami@jamstec.go.jp](mailto:kawakami@jamstec.go.jp))

### 観測機器

機器名:

α線測定装置、元素分析計

機器の概要:

α線測定装置: セイコーEG&G社製

Octéte

元素分析計: パーキンエルマー社製

2400II



### サンプル種別

海水, その他

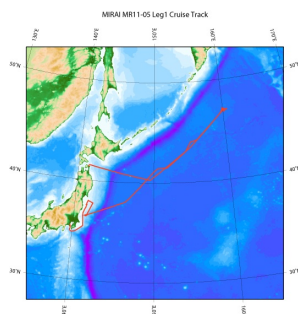
### サンプル名

MR11-05K2P36, MR11-05K2P37, MR11-05K2S40

### データフォーマット

Excel file

### 関連情報



拡大図

### MR11-05 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2011-06-26 - 2011-07-16

主席/首席: 本多 牧生 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [海洋観測点 K2, 海洋観測点 KNOT]

課題名: ▶ 動物プランクトンが栄養動態と鉛直物質輸送に与える影響

### 更新履歴

2020-07-03	観測データを登録しました。
2014-02-28	観測データを登録しました。

[データポリシー](#)

[更新情報](#)

[サイト更新履歴](#)

[フィードー覧](#)

[地図検索](#)

[データツリー](#)

[詳細検索](#)

[かいいい](#)

[ちきゅう](#)

[かいいい](#)

[新青丸](#)

[白鳳丸](#)

[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](#)

[潜航情報へ](#)

潜航番号:

----



Go

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」 MR11-05 Leg1 Po-210, Pb-210, POC, PONデータ

最終更新日: 2020-07-03

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR11-05 Leg1**

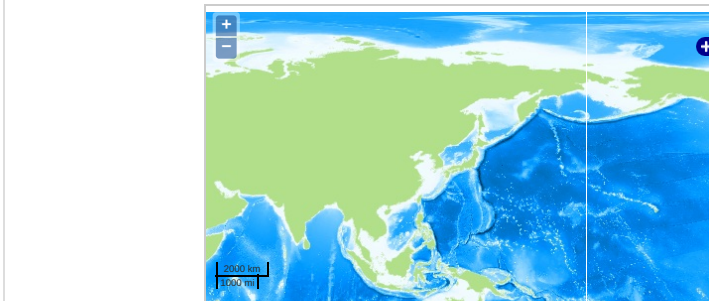
Po-210, Pb-210, POC, PONデータ: Processed (PI)

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:

観測位置



--- 測線 --- 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

Imagery reproduced from ...

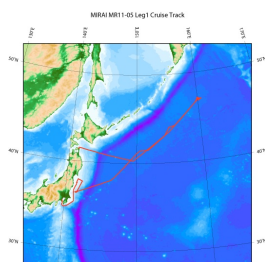
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

MR11-05\_leg1.xls

関連情報



MR11-05 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2011-06-26 - 2011-07-16

主席/首席: 本多 牧生 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [海洋観測点 K2, 海洋観測点 KNOT]

課題名: ▶ 動物プランクトンが栄養動態と鉛直物質輸送に与える影響

拡大図

更新履歴

2020-07-03 観測データを登録しました。  
2014-02-28 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:  Go

潜航情報へ

潜航番号:  Go