

## 「みらい」 MR15-03 Leg1 放射性セシウム

最終更新日: 2018-01-23

ReadMe 観測データ

航海番号: [MR15-03 Leg1](#)

放射性セシウム: 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

- (1) 機器: ゲルマニウム半導体検出器、Well-type GCW2022-7915-30-ULB, Canberra Industries, Inc.
- (2) 方法: リンモリブデン酸アンモニウム濃縮・塩化白金酸塩化後に、ゲルマニウム半導体検出器でガンマ線計測。
- (3) 精度: 約5%
- (4) 標準物質/校正: gamma-ray volume sources (Eckert & Ziegler Isotope Products) certified by Deutscher Kalibrierdienst (DKD)

### クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR15-03\\_leg1\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR15-03_leg1_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

#### データ責任者

熊本 雄一郎 (国立研究開発法人海洋研究開発機構 地球環境研究開発センター)

#### データの利用制限

特になし

#### 引用方法

特になし

### 観測機器

機器名:

ゲルマニウム半導体検出器、Well-type

GCW2022-7915-30-ULB, Canberra

Industries, Inc.

機器の概要:



### データフォーマット

ファイル名: Cs\_datasheet\_171010

Serial: サンプルID

Cruise: 航海名

Station: 観測点名

Sampling date (UTC): 観測日 (UTC)

Latitude N: 北緯

Longitude E: 東経

Depth (m): 深度

Cs-134 (Bq/m3): セシウム134濃度

Error(Bq/m3): セシウム134濃度の測定誤差

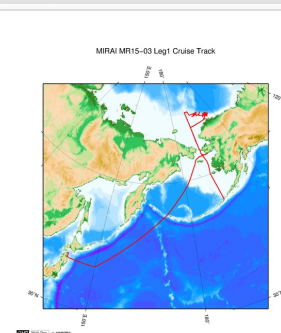
D.L. (Bq/m3): セシウム134濃度の測定の検出下限値

Cs-137 (Bq/m3): セシウム137濃度

Error(Bq/m3): セシウム137濃度の測定誤差

D.L. (Bq/m3): セシウム137濃度の測定の検出下限値

### 関連情報



[拡大図](#)

#### MR15-03 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2015-08-23 - 2015-10-06

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: ▶ 「北極海における海洋気候-生態系変動観測研究」

### 更新履歴

- |            |               |
|------------|---------------|
| 2018-01-23 | 観測データを登録しました。 |
| 2017-11-30 | 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

#### 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**  
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

国立研究開発法人  
海洋研究開発機構

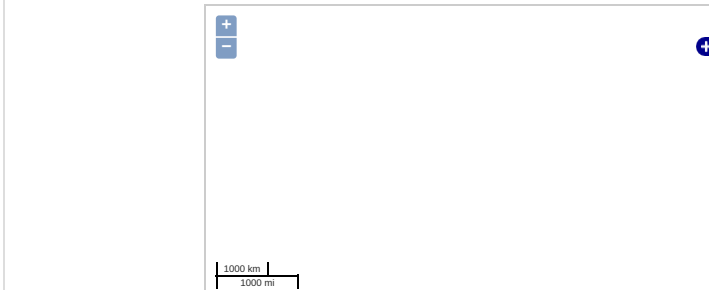
## 「みらい」 MR15-03 Leg1 放射性セシウム

最終更新日: 2018-01-23

### ReadMe 観測データ

航海番号: **MR15-03 Leg1**  
放射性セシウム: 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

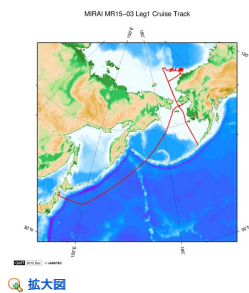
#### データリスト

[バスケットに追加](#)

##### ファイル名

MR15-03\_Cs\_datasheet\_171010.xls

#### 関連情報



##### MR15-03 Leg1

船舶名: みらい  
期間: 2015-08-23 - 2015-10-06  
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: ▶ 「北極海における海洋気候-生態系変動観測研究」

#### 更新履歴

2018-01-23	観測データを登録しました。
2017-11-30	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  
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: