

## 「よこすか」 YK14-21 帯磁率異方性, 古地磁気, 粒度, 熱伝導率

最終更新日: 2017-01-31

### ReadMe 観測データ

航海番号: **YK14-21**

帯磁率異方性, 古地磁気, 粒度, 熱伝導率: 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

コア試料を7 ccキューブで採取し, 帯磁率異方性と古地磁気とを測定した。また, 試料を熱湯で分散させ, 粒度を測定した。帯磁率異方性 (Km, L, F, P, Pj, K1declination, K1inclination, K2dec, K2inc, K3dec, K3inc), 古地磁気 (Sample ID : 帯磁率異方性のSample IDと同じ, Inclination, Declination, Intensity, 交流消磁: 単位ガウス), 粒度 (各サイズ; 単位ミクロン; ごとの重量%の積算値)  
熱伝導率は半割したコアについて測定した。

#### クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/YK14-21\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/YK14-21_all.pdf)

#### ① データのご利用にあたって

##### データ責任者

川村喜一郎 (山口大学大学院創成科学研究科), 山野誠 (東京大学地震研究所)

##### 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

データの引用については [注意事項](#) をご参照ください。

#### 観測機器

機器名:

Kappabridge KLY-4 (帯磁率), 2G (古地磁気), マスターサイザー2000 (粒度), ボックスプロブ型熱伝導率計

機器の概要:

帯磁率, 古地磁気, 粒度の分析機器は, いずれも高知コアセンター所管のものを使用  
京都電子工業・迅速熱伝導率計 (QTM-500)



#### サンプル種別

堆積物 (ピストンコア)

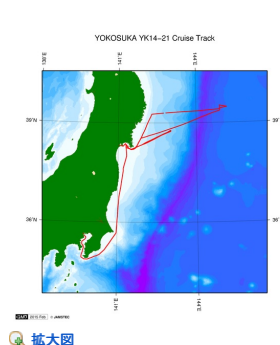
#### サンプル名

YK14-21 PC01, PL01

#### データフォーマット

Excel ファイル

### 関連情報



#### YK14-21

船舶名: よこすか

期間: 2014-12-15 - 2014-12-24

主席/首席: 山野 誠 (東京大学地震研究所)

課題名: 地殻熱流量・電気伝導度構造探査による、日本海溝に沈み込む海洋地殻の破砕と間隙流体循環の研究

### 更新履歴

2017-01-31 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** 国立研究開発法人  
海洋研究開発機構  
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 「よこすか」 YK14-21 帯磁率異方性, 古地磁気, 粒度, 熱伝導率

最終更新日: 2017-01-31

### ReadMe 観測データ

航海番号: YK14-21

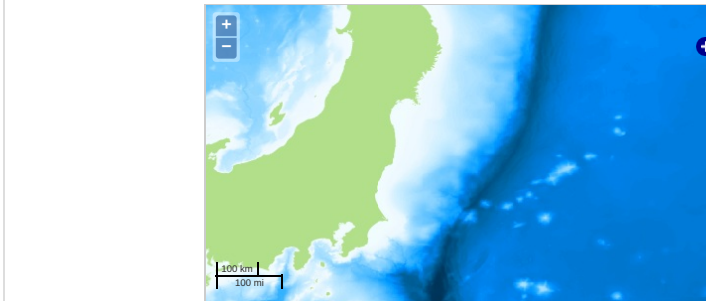
帯磁率異方性, 古地磁気, 粒度, 熱伝導率: Processed (PI)

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



Imagery reproduced from ...

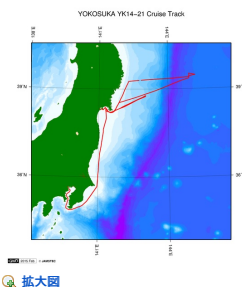
— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

#### データリスト

バスケットに追加

ファイル名
<input type="checkbox"/> YK14-21_AMS.xls
<input type="checkbox"/> YK14-21_GS.xls
<input type="checkbox"/> YK14-21_Pmag.xls
<input type="checkbox"/> YK14-21_SamplingSites.xls
<input type="checkbox"/> YK14-21_TC.xls

#### 関連情報



拡大図

#### YK14-21

船舶名: よこすか

期間: 2014-12-15 - 2014-12-24

主席/首席: 山野 誠 (東京大学地震研究所)

課題名: 地殻熱流量・電気伝導度構造調査による、日本海溝に沈み込む海洋地殻の破碎と間隙流体循環の研究

#### 更新履歴

2017-01-31 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

データツリー

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

かいてい

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

ハイパードルフィン

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