

「よこすか」 YK09-08 重力値およびフリーエア重力異常

最終更新日: 2012-09-28

ReadMe 観測データ

航海番号: YK09-08

重力値およびフリーエア重力異常 : 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

船上重力計で得られた相対重力値を元にした絶対重力値および正規重力 (WGS84)を差し引いたフリーエア重力異常。出港時の横須賀JAMSTEC岸壁での陸上重力測定により絶対重力値と結びつけた。1分毎データにリサンプリングしたのち、重力計のフィルターによる時間ずれ3分を施し、エトベス補正を行った。エトベス補正値の傾きが3mGal/min、船速が3knot以下のデータは除いている。重力計のドリフト補正は行っていない。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/YK09-08_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

沖野 郷子 (東大地球海洋研)

データの利用制限

なし

引用方法

クルーズ番号を提示してください

観測機器

機器名:

LaCoste & Romberg S-63

機器の概要:



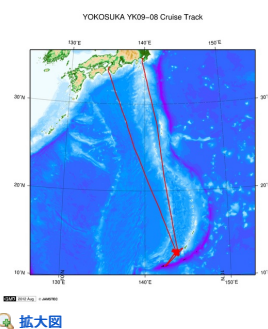
データフォーマット

年、月、日、時、分、秒、緯度、経度、絶対重力値、水深、エトベス補正値、正規重力、フリーエア異常

%4d %2d %2d %2d %2d %2d %11.7f %12.7f %8.1f %7.1f %8.1f %8.1f %8.1f %5.1f %5.1f %n

関連情報

📍 航海データ 📍 潜航データ



YK09-08

船舶名: よこすか

期間: 2009-06-29 - 2009-07-17

主席/首席: 沖野 郷子 (東京大学)

課題名: ▶ 南部マリアナ熱水噴出域における高解像度3次元マルチセンサーマッピング

更新履歴

2012-09-28 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

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: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

「よこすか」 YK09-08 重力値およびフリーエア重力異常

最終更新日: 2012-09-28

ReadMe 観測データ

航海番号: YK09-08

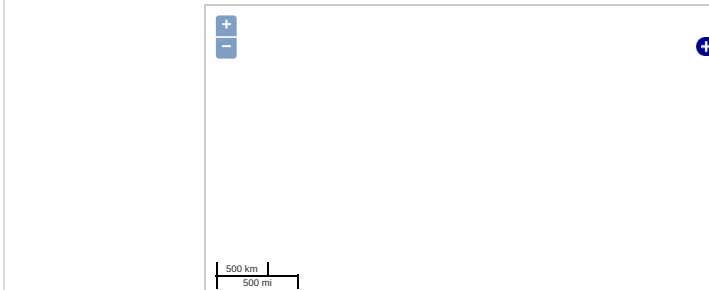
重力値およびフリーエア重力異常: Processed (PI)

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

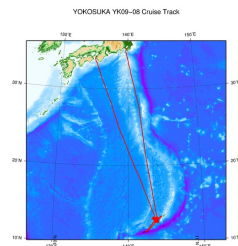
バスケットに追加

ファイル名

☐ YK09-08_gravity.zip

関連情報

● 航海データ ● 潜航データ



拡大図

YK09-08

船舶名: よこすか

期間: 2009-06-29 - 2009-07-17

主席/首席: 沖野 郷子 (東京大学)

課題名: ▶ 南部マリアナ熱水噴出域における高解像度3次元マルチセンサーマッピング

更新履歴

2012-09-28

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

データツール

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