

## 「かいらい」 KR07-17 重力

最終更新日: 2019-07-31

### ReadMe

航海番号: KR07-17

重力: Raw

データポリシー: JAMSTEC

観測データ項目: 絶対重力値

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋地球物理 > 海洋重力場  
固体地球 > 測地学/重力 > 重力

#### ① データのご利用にあたって

##### データ責任者

情報管理部署

##### 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:

船上重力計 (- KR16-07)

機器名:

ポータブル重力計 (- KR07-18)



### 計測装置

#### (1) 船上重力計システム

システムはジャイロ安定台に取り付けた重力センサ部とデータ処理・収録部で構成されている。

メーカー: BODENSEEWERK

型式: KSS 31

計測範囲: 10,000 mGal

測定精度: 1.0 mGal

ドリフト量: < 3.0 mGal/month

設置場所: 重力計室

参考資料: 「INSTRUCTION MANUAL for MARINE/AIR GRAVITYMETER SYSTEM KSS 31」, Bodenseewerk 1996

#### (2) 可搬型相対重力計

可搬型相対重力計は、データ処理・収録部と真空恒温槽の中に収納された重力センサ部で構成されている。

国土地理院が設置している日本重力基準網の重力基準点の絶対重力値を参照して、着岸中に港の絶対重力値を求めるために使用される。

メーカー: SCINTREX社

型式: CG-3M

計測範囲: 7,000 mGal

標準偏差: < 0.01 mGal

ドリフト量: < 0.02 mGal/day

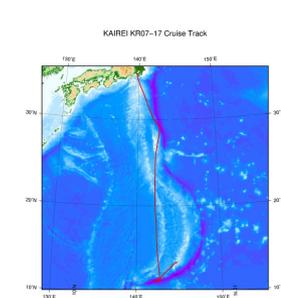
参考資料: 「CG-3M AUTOGRAV AUTOMATED GRAVITY METER OPERATOR MANUAL」, SCINTREX

### このデータについて

機器異常等のため、このデータについては処理を行いません。

Rawデータの提供を希望される方は上記「お問い合わせ」にお進みください。

### 関連情報



拡大図

#### KR07-17

船舶名: かいらい

期間: 2007-12-03 - 2007-12-12

主席/首席: 大澤 弘敬 (海洋研究開発機構)

### 更新履歴

2019-07-31 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

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:



## 「かいらい」 KR07-17 重力

最終更新日: 2019-07-31

### ReadMe

航海番号: KR07-17

重力: Raw

データポリシー: JAMSTEC

観測データ項目: 絶対重力値

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋地球物理 > 海洋重力場

固体地球 > 測地学/重力 > 重力

#### ① データのご利用にあたって

##### データ責任者

情報管理部署

##### 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:

船上重力計 (- KR16-07)



機器名:

ポータブル重力計 (- KR07-18)



### 計測装置

#### (1) 船上重力計システム

システムはジャイロ安定台に取り付けた重力センサ部とデータ処理・収録部で構成されている。

メーカー: BODENSEEWERK

型式: KSS 31

計測範囲: 10,000 mGal

測定精度: 1.0 mGal

ドリフト量: < 3.0 mGal/month

設置場所: 重力計室

参考資料: 「INSTRUCTION MANUAL for MARINE/AIR GRAVITYMETER SYSTEM KSS 31」, Bodenseewerk 1996

#### (2) 可搬型相対重力計

可搬型相対重力計は、データ処理・収録部と真空恒温槽の中に収納された重力センサ部で構成されている。

国土地理院が設置している日本重力基準網の重力基準点の絶対重力値を参照して、着岸中に港の絶対重力値を求めるために使用される。

メーカー: SCINTREX社

型式: CG-3M

計測範囲: 7,000 mGal

標準偏差: < 0.01 mGal

ドリフト量: < 0.02 mGal/day

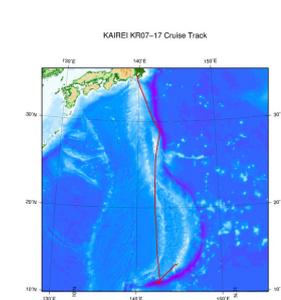
参考資料: 「CG-3M AUTOGRAV AUTOMATED GRAVITY METER OPERATOR MANUAL」, SCINTREX

### このデータについて

機器異常等のため、このデータについては処理を行いません。

Rawデータの提供を希望される方は上記「お問い合わせ」にお進みください。

### 関連情報



拡大図

#### KR07-17

船舶名: かいらい

期間: 2007-12-03 - 2007-12-12

主席/首席: 大澤 弘敬 (海洋研究開発機構)

### 更新履歴

2019-07-31 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

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:



「かいらい」 KR07-17 重力

最終更新日: 2019-07-31

ReadMe

航海番号: KR07-17

重力: Raw

データポリシー: JAMSTEC

観測データ項目: 絶対重力値

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋地球物理 > 海洋重力場  
固体地球 > 測地学/重力 > 重力

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

データの制限

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:

船上重力計 (- KR16-07)



機器名:

ポータブル重力計 (- KR07-18)



計測装置

(1) 船上重力計システム

システムはジャイロ安定台に取り付けた重力センサ部とデータ処理・収録部で構成されている。

メーカー: BODENSEEWERK

型式: KSS 31

計測範囲: 10,000 mGal

測定精度: 1.0 mGal

ドリフト量: < 3.0 mGal/month

設置場所: 重力計室

参考資料: 「INSTRUCTION MANUAL for MARINE/AIR GRAVITYMETER SYSTEM KSS 31」, Bodenseewerk

(2) 可搬型相対重力計

可搬型相対重力計は、データ処理・収録部と真空恒温槽の中に収納された重力センサ部で構成されている。

国土地理院が設置している日本重力基準網の重力基準点の絶対重力値を参照して、着岸中に港の絶対重力値を求めるために使用される。

メーカー: SCINTREX社

型式: CG-3M

計測範囲: 7,000 mGal

標準偏差: < 0.01 mGal

ドリフト量: < 0.02 mGal/day

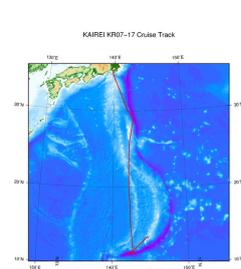
参考資料: 「CG-3M AUTOGRAV AUTOMATED GRAVITY METER OPERATOR MANUAL」, SCINTREX

このデータについて

機器異常等のため、このデータについては処理を行いません。

Rawデータの提供を希望される方は上記「お問い合わせ」にお進みください。

関連情報



拡大図

KR07-17

船舶名: かいらい

期間: 2007-12-03 - 2007-12-12

主席/首席: 大澤 弘敬 (海洋研究開発機構)

更新履歴

2019-07-31 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

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  
かいらい  
よこすか  
みらい  
かいらい  
ちきゅう  
かいらい  
新青丸  
白鳳丸

潜水船の紹介

かいらい  
しんかい2000  
しんかい6500  
ディーブ・トウ  
ハイバードルフィン  
うらしま  
よこすかディーブ・トウ  
6Kカメラディーブ・トウ  
BKソーナーディーブ・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

