

「みらい」 MR15-03 Leg2 ラジオゾンデ RS41 気圧の評価データ

最終更新日: 2017-10-31

ReadMe 観測データ

航海番号: [MR15-03 Leg2](#)

ラジオゾンデ RS41 気圧の評価データ: 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

ラジオゾンデのセンサ間比較で使用したRS41の追加データ。みらい搭載の受信システムでRS41-SGPを使用して観測した、気圧センサによる気圧の値と、GPS高度から見積もられた気圧の値が含まれる。両者を比べることで気圧の評価できる。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR15-03_leg2_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

大島 和裕 (北極環境変動総合研究センター)

データの利用制限

特になし

引用方法

センサ間比較の結果や観測の詳細は以下の文献を参照。

Kawai, Y., M. Katsumata, K. Oshima, M. E. Hori and J. Inoue: Comparison of Vaisala radiosondes RS41 and RS92 launched over the oceans from the Arctic to the tropics, Atmospheric Measurement Techniques, 10, 2485-2498, doi:10.5194/amt-10-2485-2017, 2017.

観測機器

機器名:

ラジオゾンデ受信システム (Vaisala MW41)

機器の概要:

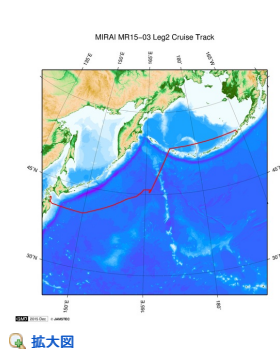
受信機 (SPS331), ソフトウェア (MW41 v2.2.1), UHFアンテナ (RB21), GPSアンテナ (GA20)



データフォーマット

テキスト形式 (詳細はファイルヘッダーに記載)

関連情報



MR15-03 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2015-10-09 - 2015-10-21

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

2017-10-31

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

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

航海情報へ

航海番号:

Go

潜航情報へ

潜航番号:

---- Go

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

航海情報へ

航海番号:

Go

潜航情報へ

潜航番号:

---- Go



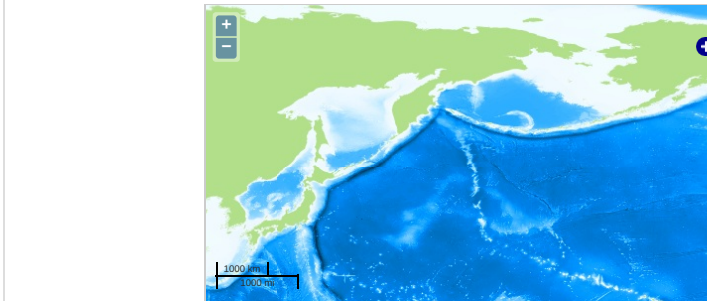
「みらい」 MR15-03 Leg2 ラジオゾンデ RS41 気圧の評価データ

最終更新日: 2017-10-31

ReadMe 観測データ

航海番号: **MR15-03 Leg2**
ラジオゾンデ RS41 気圧の評価データ: 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



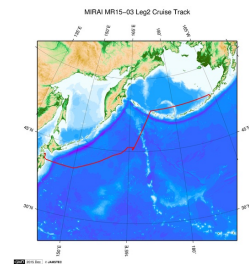
— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

データリスト

バスケットに追加

☐ **ファイル名**
☐ 20151011_2330UTC_RS41_pressure.txt
☐ 20151017_2330UTC_RS41_pressure.txt

関連情報



拡大図

MR15-03 Leg2

船舶名: みらい
期間: 2015-10-09 - 2015-10-21
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

2017-10-31 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
かいれい
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