

「みらい」 MR03-K04 Leg1 吊下式音響式流向流速計 (LADCP)

最終更新日: 2018-05-12

ReadMe 観測データ

航海番号: MR03-K04 Leg1
 吊下式音響式流向流速計 (LADCP): Processed (PI)
 データポリシー: JAMSTEC
 観測データ項目: 水深, 流速 (東西, 南北成分)
 サイエンスキーワード:
 海洋 > 海洋循環 > 海流

クルーズレポート
http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR03-K04_leg1_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者
 吉川 泰司 (海洋科学技術センター)

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。

概要
 Velocity data with LADCP

データの詳細については データブック [Volume1](#), [Volume2](#), [Volume3](#) をご覧下さい。

Data process
 Vertical profiles of velocity are obtained by the inversion method (Visbeck, 2002).
 Visbeck, M. (2002): Deep velocity profiling using Lowered Acoustic Doppler Current Profilers: Bottom track and inverse solutions. J. Atmos. Oceanic Technol., 19, 794-807.

Data file
 MR03-K04_leg1_ladcp.zip

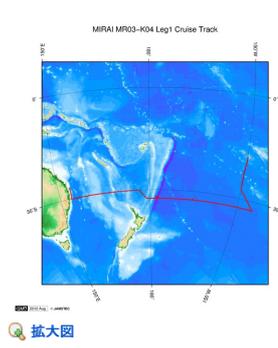
File format
 Data file contains one line header (meta data) followed by 305 lines data for 118 profiles.

Header line
 The file is in fixed length, comma separated text file format.
 Column 1 : cruise code
 Column 2 : WHP-ID
 Column 3 : Station name
 Column 4 : date (mm/dd/yyyy)
 Column 5 : time (hh:mm) in UTC
 Column 6 : latitude
 Column 7 : longitude

Data lines (305 lines)
 The file is in fixed length, space separated text file format.
 Column 1 : depth
 Column 2 : zonal velocity (m/s)
 Column 3 : meridional velocity (m/s)
 Column 4 : standard error (m/s)
 * The '99.999' in the velocity data means underground and no available.

Contact
 Yasushi Yoshikawa (JAMSTEC)
 yoshikaway@jamstec.go.jp

関連情報



MR03-K04 Leg1
 船舶名: みらい
 期間: 2003-08-03 - 2003-09-05
 主席/首席: 深澤 理郎 (海洋科学技術センター)
 プロジェクト名: [Blue Earth Global Expedition 2003, WOCE再観測]
 課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

2018-05-12 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:



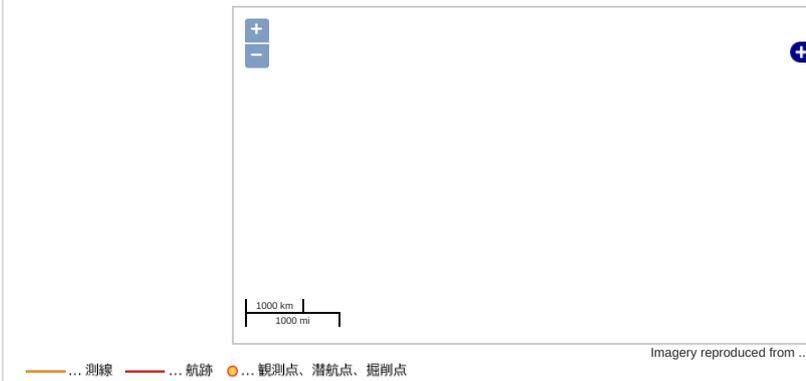
「みらい」 MR03-K04 Leg1 吊下式音響式流向流速計 (LADCP)

最終更新日: 2018-05-12

ReadMe 観測データ

航海番号: MR03-K04 Leg1
吊下式音響式流向流速計 (LADCP): Processed (PI)
データポリシー: JAMSTEC
観測データ項目: 水深, 流速 (東西, 南北成分)
サイエンスキーワード:
海洋 > 海洋循環 > 海流

観測位置



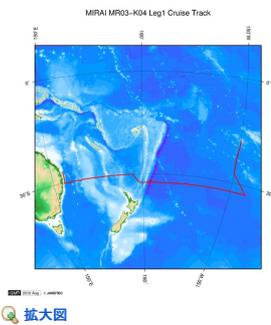
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

MR03-K04_leg1_ladcp.zip

関連情報



MR03-K04 Leg1

船舶名: みらい
期間: 2003-08-03 - 2003-09-05
主席/首席: 深澤 理郎 (海洋科学技術センター)
プロジェクト名: [Blue Earth Global Expedition 2003, WOCE再観測]
課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

2018-05-12 観測データを登録しました。
2012-12-25 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: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go