

## 「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](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)

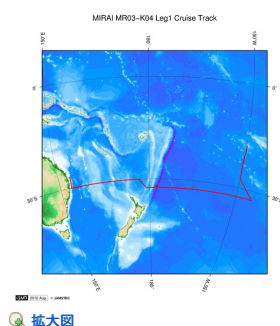
\* The '99.999' in the velocity data means underground and no available.

### 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  
フィードー覧

## 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)

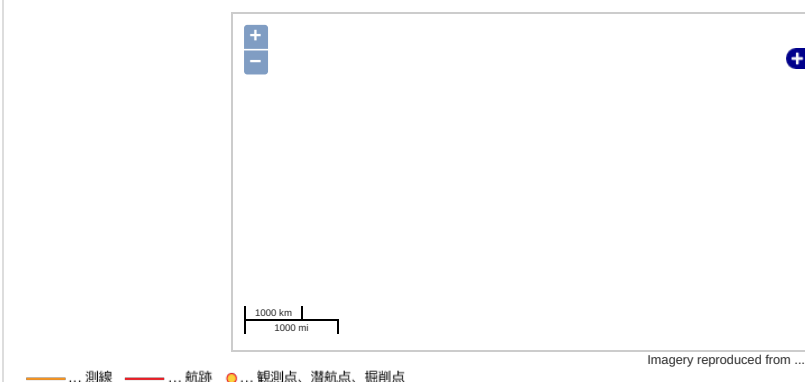
データポリシー: **JAMSTEC**

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



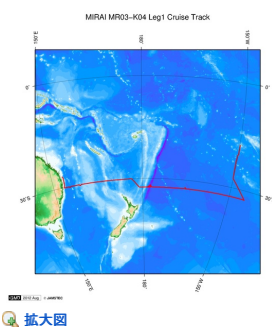
### データリスト

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  
かいれい  
ちきゅう  
かいてい  
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