

「かいよう」 KY03-12 船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP)

最終更新日: 2012-12-25

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **KY03-12**

船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水深, 絶対流速 (東西, 南北, 鉛直成分)

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/KY03-12_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

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:

音響流向流速計



このデータについて

Shipboard ADCP measurement was performed using instrument and measurement parameters as shown in the following table.

Instrument

| Ocean Surveyor II(RD Instruments) | |
|-----------------------------------|------------|
| Transducer | VM-38 |
| Frequency | 38400 Hz |
| Configuration | 4 Beams |
| Beam Angle | 30 degrees |
| Beam Pattern | Convex |
| Acquisition Software Package | VMDAS |

Acquisition parameter

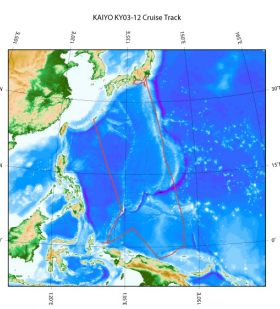
| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Mode | Watertrack (Narrow Band) |
| Depth Cell Size | 16 Meters |
| Number of Profile Depth Cells | 75 Depth cells |
| Blanking Distance | 16 Meters |
| Ensemble Time | 2.0 Seconds |
| First Bin Depth | 36.99 Meters |
| Last Bin Depth | 1220.99 Meters |
| Transducer Depth | 5.0 Meters |
| Ensemble Averaging Interval | 60 Seconds, 300 Seconds |

Please see the cruise report for details of data.

Documentations of CODAS software are available on the web site at University of Hawaii.

http://currents.soest.hawaii.edu/docs/adcp_doc/

関連情報



KY03-12

船舶名: かいよう

期間: 2003-10-22 - 2003-12-05

主席/首席: 植木 巖 (海洋科学技術センター)

更新履歴

| | |
|------------|---------------|
| 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](#)
[オン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:



「かいよう」 KY03-12 船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP)

最終更新日: 2012-12-25

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **KY03-12**

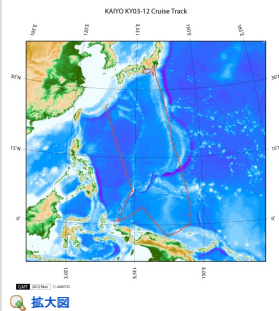
船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

ADCP CODASblk

None

関連情報



KY03-12

船舶名: かいよう

期間: 2003-10-22 - 2003-12-05

主席/首席: 植木 蔵 (海洋科学技術センター)

拡大図

更新履歴

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
シェル型バウグラブ
爪型バウグラブ
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

「かいよう」 KY03-12 船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP)

最終更新日: 2012-12-25

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **KY03-12**

船舶搭載型音響式流向流速計 (ADCP): Processed (PI)

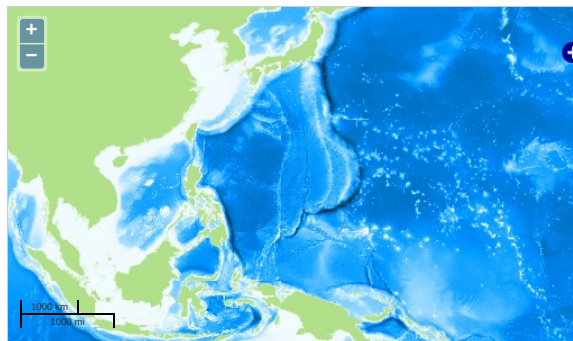
データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水深, 絶対流速 (東西, 南北, 鉛直成分)

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋循環 > 海流

観測位置



Imagery reproduced from ...

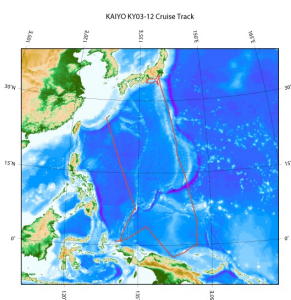
— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

データリスト

バスケットに追加

| <input type="checkbox"/> ファイル名 |
|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> K0312001.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312002.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312003.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312004.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312005.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312006.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312007.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312008.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312009.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312010.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312011.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312012.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312013.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312014.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312015.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312016.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312017.blk |
| <input type="checkbox"/> K0312dir.blk |

関連情報



🔍 拡大図

KY03-12

船舶名: かいよう

期間: 2003-10-22 - 2003-12-05

主席/首席: 植木 敏 (海洋科学技術センター)

更新履歴

2012-12-25 観測データを登録しました。

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

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

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

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

航海番号:

潜航情報へ

潜航番号:

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and
Technology



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