

「みらい」 MR15-05 Leg2 水温塩分連続測定装置

最終更新日: 2018-05-31

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR15-05 Leg2**

水温塩分連続測定装置: Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水温, 塩分, 溶存酸素, 蛍光光度, クロロフィル, 濁度

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 酸素
海洋 > 海洋化学 > 塩分
海洋 > 海洋化学 > クロロフィル
海洋 > 塩分/密度 > 塩分
海洋 > 海水温 > 海面水温
海洋 > 海洋光学 > 蛍光光度

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR15-05_leg2_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

内田 裕 (海洋研究開発機構)
JAMSTEC / BPPT joint cruise in the Indonesian waters.

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。

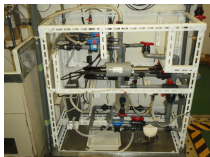
引用方法

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:

表層海水連続分析装置 (MR14-03 -)



引用方法に関する注意事項

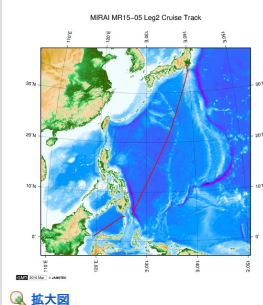
WHP I10 Revisit in 2015 Data Book (doi: 10.17596/0000002) を引用してください。

概要

船首海面下4.5mにある取水口から吸引ポンプで取水した海水試料を、流量制御したパイプラインで表層海水分析室に送り、水温・塩分・溶存酸素を計測しています。

測定方法等の詳細はデータブック **"WHP I10 Revisit in 2015 Data Book"** (doi: 10.17596/0000002) をご参照ください。

関連情報



MR15-05 Leg2

船舶名: みらい
期間: 2016-01-13 - 2016-01-24
主席/首席: 村田 昌彦 (海洋研究開発機構)
課題名: ▶ リポートハイドログラフィーによる海洋環境中長期変動の解明-インド洋GO-SHIP

更新履歴

| | |
|------------|---------------|
| 2018-05-31 | 観測データを登録しました。 |
| 2018-03-23 | 観測データを登録しました。 |
| 2018-02-24 | 観測データを登録しました。 |
| 2017-06-29 | 観測データを登録しました。 |
| 2017-05-24 | 観測データを登録しました。 |
| 2016-07-24 | 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
新雪丸
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

「みらい」 MR15-05 Leg2 水温塩分連続測定装置

最終更新日: 2018-05-31

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: [MR15-05 Leg2](#)

水温塩分連続測定装置: Processed (PI)

データポリシー: [JAMSTEC](#)

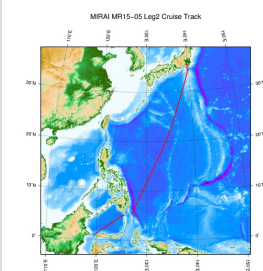
DATA Format

| カラム番号 | 項目名 | 単位 | 表示形式 | 説明 |
|-------|-------------------------|---------|-------|--|
| 1 | EXPOCODE | | A12 | Expedition code |
| 2 | DATE | | I8 | Date (YYYYMMDD) |
| 3 | TIME | UTC | I4 | Time (HHMM) |
| 4 | LATITUDE | DEG | F10.5 | Latitude |
| 5 | LONGITUDE | DEG | F10.5 | Longitude |
| 6 | SPEED | KNOT | F6.1 | Ship speed |
| 7 | FLOW | L/MIN | F6.1 | Flow rate |
| 8 | INTAKE-TEMPERATURE | ITS-90 | F9.4 | Temperature of bottom of the ship (SBE 38) |
| 9 | INTAKE-TEMPERATURE_FLAG | | I1 | see flag definition below |
| 10 | TSG-TEMPERATURE | ITS-90 | F9.4 | Thermosalinograph temperature (SBE 45) |
| 11 | TSG-TEMPERATURE_FLAG | | I1 | see flag definition below |
| 12 | TSG-SALINITY | PSS-78 | F9.4 | Thermosalinograph salinity (SBE 45) |
| 13 | TSG-SALINITY_FLAG | | I1 | see flag definition below |
| 14 | SALINITY | PSS-78 | F9.4 | Sampled salinity |
| 15 | SALINITY_FLAG | | I1 | see flag definition below |
| 16 | TSG-OXYGEN | UMOL/KG | F9.2 | Oxygen sensor |
| 17 | TSG-OXYGEN_FLAG | | I1 | see flag definition below |
| 18 | OXYGEN | UMOL/KG | F9.2 | Sampled oxygen |
| 19 | OXYGEN_FLAG | | I1 | see flag definition below |
| 20 | FLUORESCENCE | RFU | F9.2 | Fluorometer C3 |
| 21 | FLUORESCENCE_FLAG | | I1 | see flag definition below |
| 22 | TSG-CHLOROPHYLL-A | MG/CUM | F9.3 | Chlorophyll-a estimated from the fluorometer |
| 23 | TSG-CHLOROPHYLL-A_FLAG | | I1 | see flag definition below |
| 24 | CHLOROPHYLL-A | MG/CUM | F9.2 | Sampled chlorophyll-a |
| 25 | CHLOROPHYLL-A_FLAG | | I1 | see flag definition below |
| 26 | TURBIDITY | NTU | F9.2 | Turbidity |
| 27 | TURBIDITY_FLAG | | I1 | see flag definition below |

Flag definition

- 1: not calibrated (post-cruise calibration)
- 2: acceptable measurement
- 3: questionable measurement
- 4: bad measurement
- 5: not reported
- 6: interpolated
- 7: despiked
- 8: low-pass filtered
- 9: not sampled (missing value is -999)

関連情報



[拡大図](#)

MR15-05 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2016-01-13 - 2016-01-24

主席/首席: 村田 昌彦 (海洋研究開発機構)

課題名: ▶ リビートハイドログラフによる海洋環境中長期変動の解明-インド洋GO-SHIP

更新履歴

- 2018-05-31 観測データを登録しました。
- 2018-03-23 観測データを登録しました。
- 2018-02-24 観測データを登録しました。
- 2017-06-29 観測データを登録しました。
- 2017-05-24 観測データを登録しました。
- 2016-07-24 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

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
ハイパードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
6Kカメラディープ・トウ

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

白鳳丸

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

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and
Technology



JAMSTEC
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

国立研究開発法人
海洋研究開発機構

「みらい」 MR15-05 Leg2 水温塩分連続測定装置

最終更新日: 2018-05-31

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR15-05 Leg2**

水温塩分連続測定装置: Processed (PI)

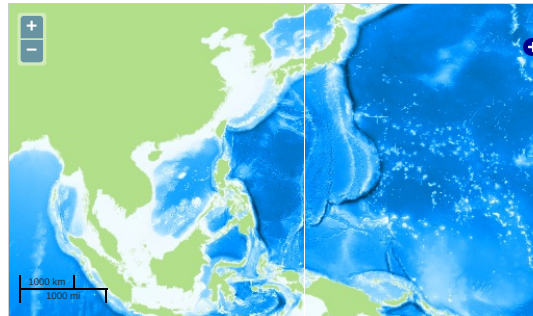
データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水温, 塩分, 溶存酸素, 蛍光光度, クロロフィル, 濁度

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 酸素
海洋 > 海洋化学 > 塩分
海洋 > 海洋化学 > クロロフィル
海洋 > 塩分/密度 > 塩分
海洋 > 海水温 > 海面水温
海洋 > 海洋光学 > 蛍光光度

観測位置



— ... 測線 — ... 航路 ● ... 観測点、潜航点、据拠点

Imagery reproduced from ...

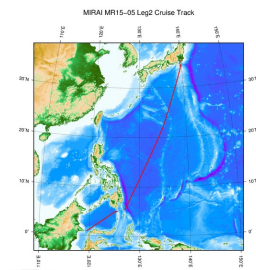
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

☐ 49NZ20160113_tsg.csv

関連情報



拡大図

MR15-05 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2016-01-13 - 2016-01-24

主席/首席: 村田 昌彦 (海洋研究開発機構)

課題名: ▶ リピートハイドログラフィーによる海洋環境中長期変動の解明-インド洋GO-SHIP

更新履歴

| | |
|------------|---------------|
| 2019-05-31 | 観測データを登録しました。 |
| 2019-03-23 | 観測データを登録しました。 |
| 2019-02-24 | 観測データを登録しました。 |
| 2017-06-29 | 観測データを登録しました。 |
| 2017-05-24 | 観測データを登録しました。 |
| 2016-07-24 | 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
かいわれい
ちまゆう
かいめい
新青丸
白風丸

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