

「みらい」 MR15-05 Leg1 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 Leg1](#)

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_leg1_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。

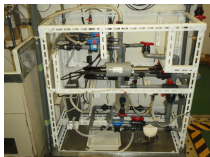
引用方法

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

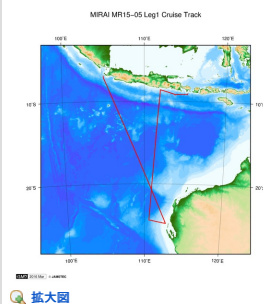
"[WHP I10 Revisit in 2015 Data Book](#)" (doi: 10.17596/0000002) を引用してください。

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 Leg1

船舶名: みらい
期間: 2015-12-23 - 2016-01-11
主席/首席: 勝又 勝郎 (海洋研究開発機構)
プロジェクト名: [WOCE再観測]
課題名: ▶ リビ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。
2017-08-03	観測データを登録しました。
2017-08-02	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。
2016-07-11	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
シェル型パワークラブ
爪型パワークラブ
海底設置型細削装置

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 Leg1 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 Leg1**

水温塩分連続測定装置: Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

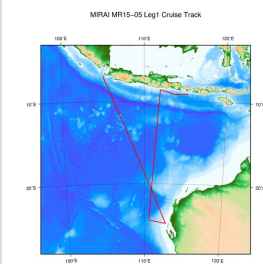
DATA Format

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 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2015-12-23 - 2016-01-11

主席/首席: 勝又 勝郎 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

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。
2017-08-03 観測データを登録しました。
2017-08-02 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。
2016-07-11 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

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

潜水船の紹介
かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディーブ・トウ
ハイバードルフィン
うらしま
よこすかディーブ・トウ

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

フィード一覧

新青丸
白鳳丸

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

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

「みらい」 MR15-05 Leg1 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 Leg1**

水温塩分連続測定装置: Processed (PI)

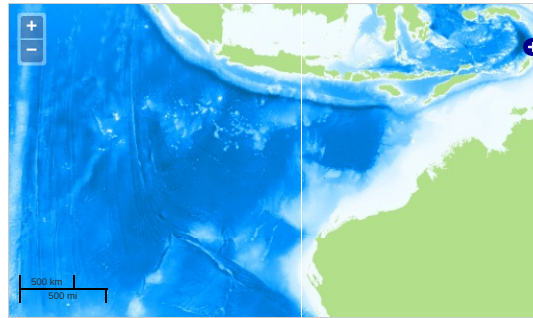
データポリシー: **JAMSTEC**

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、掘削点

Imagery reproduced from ...

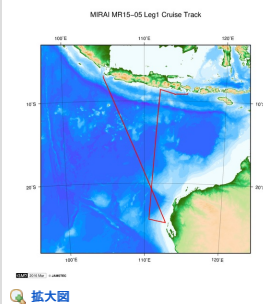
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

☐ 49NZ20151223_tsg.csv

関連情報



MR15-05 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2015-12-23 - 2016-01-11

主席/首席: 勝又 勝郎 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

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。
2017-08-03	観測データを登録しました。
2017-08-02	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。
2016-07-11	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