

「みらい」 MR15-05 Leg1 投下式水温・塩分計 (XCTD)

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**

投下式水温・塩分計 (XCTD): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 深度, 水温, 塩分

サイエンスキーワード:

海洋 > 海水温 > 水温

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

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。

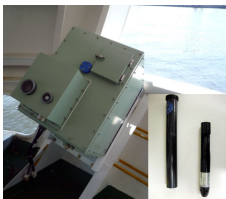
引用方法

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:

XCTD (expendable conductivity
temperature depth measurements)
(MR11-04 -)



機器名:

XCTD (expendable conductivity
temperature depth measurements) (-
MR11-E02)



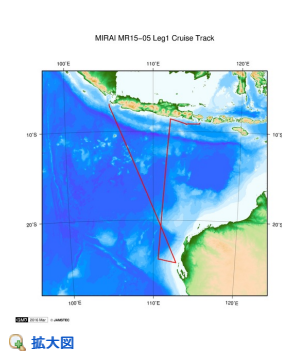
引用方法に関する注意事項

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

概要

データの詳細はデータブック "[WHP I10 Revisit in 2015 Data Book](#)" (doi: 10.17596/0000002) および [クルーズレポート](#) をご参照ください。

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: [WOCCE再観測]

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

2018-05-31	観測データを登録しました。
2018-01-31	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
データツール
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フ
爪型パワーグラフ

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 投下式水温・塩分計 (XCTD)

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](#)

投下式水温・塩分計 (XCTD): Processed (PI)

データポリシー: [JAMSTEC](#)

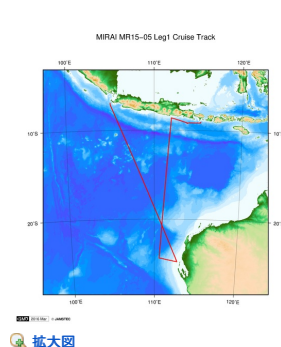
Format: WOCE Exchange format

Parameter	Units	Comments
EXPCODE	-	Expedition code
SECT	-	Section name
STNNBR	-	Station number
DATE	-	Date
TIME	UTC	Time
LATITUDE	degrees	Latitude
LONGITUDE	degrees	Longitude
DEPTH	m	Depth
INSTRUMENT_TYPE	-	Instrument type
SERIAL_NUMBER	-	Serial number
XCTD_DEPTH_ADD_OFFSET	-	Offset added for the pressure data
XCTTMP_ADD_OFFSET	ITS-90	Offset added for the temperature data
XCTSAL_ADD_OFFSET	PSS-78	Offset added for the salinity data
XCTPRS	dbar	Pressure estimated from the fall rate equation
XCTPRS_FLAG_W	-	XCTPRS data quality flag (see below)
XCTTMP	ITS-90	Temperature measured by the XCTD
XCTTMP_FLAG_W	-	XCTTMP data quality flag (see below)
XCTSAL	PSS-78	Salinity measured by the XCTD
XCTSAL_FLAG_W	-	XCTSAL data quality flag (see below)

Data quality flag

- 1 - Not calibrated (post-cruise calibration)
- 2 - Acceptable measurement
- 3 - Questionable measurement
- 4 - Bad measurement
- 5 - Not reported
- 6 - Interpolated
- 7 - Filled with the shallowest value
- 8 - Low-pass filtered
- 9 - Not sampled

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

- 2018-05-31 観測データを登録しました。
- 2018-01-31 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

フィード一覧

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

かきれい

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

シェル型パワークラブ

爪型パワークラブ

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 Leg1 投下式水温・塩分計 (XCTD)

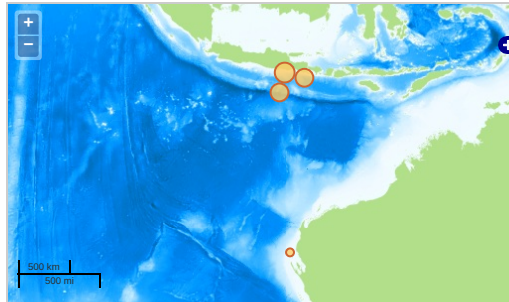
最終更新日: 2018-05-31

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR15-05 Leg1
投下式水温・塩分計 (XCTD): Processed (PI)
データポリシー: JAMSTEC
観測データ項目: 深度, 水温, 塩分
サイエンスキーワード:
海洋 > 海水温 > 水温
海洋 > 塩分/密度 > 塩分

観測位置

1. 地図上のアイコン（観測点）をクリックすると、その観測点に含まれる観測をバルーンに表示します。



... 測線 ... 航跡 ... 観測点、潜航点、振割点

Imagery reproduced from ...

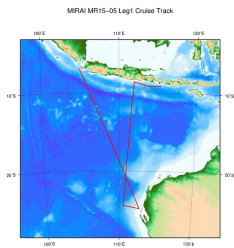
データリスト

バスケットに追加

ファイル名
I10_00044_00001_xc1.csv
I10_00045_00001_xc1.csv
I10_00046_00001_xc1.csv
I10_00048_00001_xc1.csv
I10_00049_00001_xc1.csv
I10_00050_00001_xc1.csv
I10_00899_00001_xc1.csv
I10_00901_00001_xc1.csv
I10_00902_00001_xc1.csv
I10_00903_00001_xc1.csv
I10_00904_00001_xc1.csv
I10_00905_00001_xc1.csv
I10_00906_00001_xc1.csv
I10_00907_00001_xc1.csv
I10_00908_00001_xc1.csv
I10_00909_00001_xc1.csv
I10_00910_00001_xc1.csv
I10_00911_00001_xc1.csv
I10_00912_00001_xc1.csv
I10_00913_00001_xc1.csv

● 観測リスト
データファイルに含まれる観測の一覧を以下に表示します。

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
I10_00044_00001_xc1	2016-01-07 10:44	-10.4685	111.7880
I10_00045_00001_xc1	2016-01-07 16:38	-10.2223	111.8122
I10_00046_00001_xc1	2016-01-07 21:46	-9.9765	111.8368
I10_00048_00001_xc1	2016-01-08 05:07	-9.4842	111.8827
I10_00049_00001_xc1	2016-01-08 09:42	-9.2343	111.9038
I10_00050_00001_xc1	2016-01-08 14:26	-8.9892	111.9285
I10_00899_00001_xc1	2015-12-27 23:21	-24.6712	112.7230
I10_00901_00001_xc1	2016-01-09 12:47	-8.7045	112.2498
I10_00902_00001_xc1	2016-01-09 14:21	-8.7788	112.5000
I10_00903_00001_xc1	2016-01-09 16:00	-8.8548	112.7500
I10_00904_00001_xc1	2016-01-09 17:36	-8.9330	113.0000
I10_00905_00001_xc1	2016-01-09 19:10	-9.0102	113.2500
I10_00906_00001_xc1	2016-01-09 20:42	-9.0923	113.5023
I10_00907_00001_xc1	2016-01-10 00:58	-9.1637	113.7498
I10_00908_00001_xc1	2016-01-10 13:55	-9.1657	113.9998
I10_00909_00001_xc1	2016-01-10 15:21	-9.1677	114.2500
I10_00910_00001_xc1	2016-01-10 16:47	-9.1668	114.5002
I10_00911_00001_xc1	2016-01-10 18:18	-9.1667	114.7500
I10_00912_00001_xc1	2016-01-10 19:48	-9.1663	115.0000
I10_00913_00001_xc1	2016-01-10 21:59	-9.1657	115.2488



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: ▶ リビート hidro 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。
2018-01-31	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
フィード一覧

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

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