

「みらい」 MR15-05 Leg1 水温・塩分・深度計 (CTD)

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・深度計 (CTD): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 圧力, 水温, 塩分, 溶存酸素

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 酸素

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

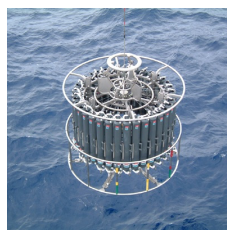
機器名:

大型CTD採水システム(30L * 24本)



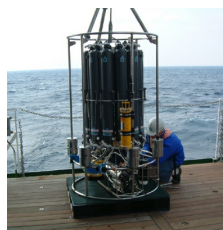
機器名:

大型CTD採水システム(12L * 36本)



機器名:

小型CTD採水システム(12L * 12本)



機器名:

CTD (conductivity temperature depth measurements)



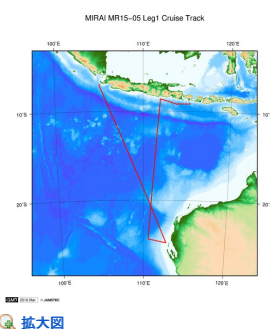
引用方法に関する注意事項

[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



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。
2018-01-31 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
かいてい
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」 MR15-05 Leg1 水温・塩分・深度計 (CTD)

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・深度計 (CTD): Processed (PI)

データポリシー: [JAMSTEC](#)

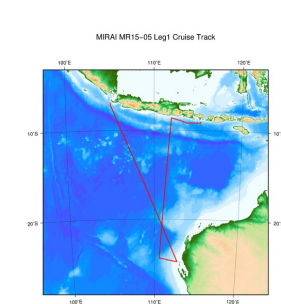
Format: WOCE Exchange format

Parameter	Units	Comments
EXPCODE	-	Expedition code
SECT	-	Section name
STNNBR	-	Station number
CASTNO	-	Cast number
DATE	-	Date
TIME	UTC	Time
LATITUDE	degrees	Latitude
LONGITUDE	degrees	Longitude
DEPTH	m	Depth
CTDPRS	dbar	Pressure measured by the CTD
CTDPRS_FLAG_W	-	CTDPRS data quality flag (see below)
CTDTMP	ITS-90	Temperature measured by the CTD
CTDTMP_FLAG_W	-	CTDTMP data quality flag (see below)
CTDSAL	PSS-78	Salinity measured by the CTD
CTDSAL_FLAG_W	-	CTDSAL data quality flag (see below)
CTDOXY	UMOL/KG	Oxygen measured by the RINKO
CTDOXY_FLAG_W	-	CTDOXY data quality flag (see below)
FLUOR	MG/CUM	Chlorophyll-a measured by the Fluorometer
FLUOR_FLAG_W	-	FLUOR data quality flag (see below)
XMISS	%	Transmission measured by the Transmissometer
XMISSCP	/METER	Beam attenuation coefficient measured by the Transmissometer
XMISS_FLAG_W	-	XMISS data quality flag (see below)
TURB	FTU	Turbidity measured by the Turbidity meter
TURB_FLAG_W	-	TURB data quality flag (see below)
PAR	UE/SQM/S	Photosynthetically Active Radiation measured by the PAR sensor
PAR_FLAG_W	-	PAR data quality flag (see below)
CDOM	UE/SQM/S	Colored Dissolved Organic Matter measured by the CDOM sensor
CDOM_FLAG_W	-	CDOM data quality flag (see below)
SVLSAL	G/KG	Absolute Salinity estimated from the sound velocity sensor
SVLSAL_FLAG_W	-	SVLSAL data quality flag (see below)
CTDNRA	UMOL/KG	Nitrate measured by the SUNA

Data quality flag

- 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

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。
- 2018-01-31 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:

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 Leg1 水温・塩分・深度計 (CTD)

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・深度計 (CTD): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 圧力, 水温, 塩分, 溶存酸素

サイエンスキーワード:

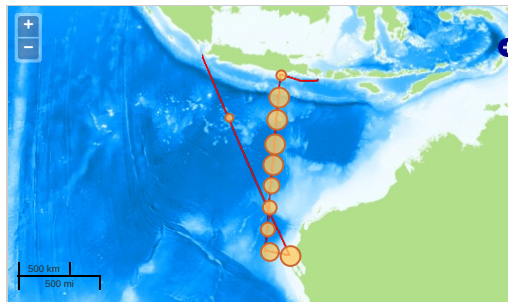
海洋 > 海洋化学 > 酸素

海洋 > 海水温 > 水温

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

観測位置

- 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レーンに表示します。
- 観測名をクリックすると観測に関するグラフが表示されます。



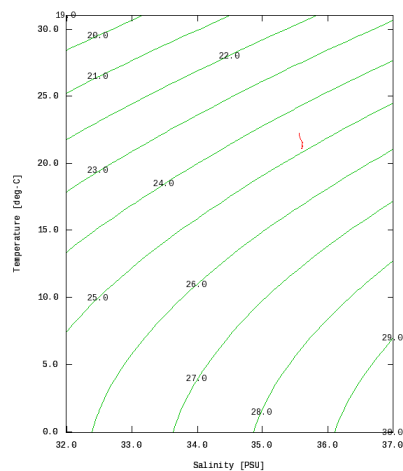
— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、据拠点

グラフ

I10_00001_00001_ct1



















































MR15-05 Leg1: I10_00001_00001_ct1
Conductivity-Temperature-Depth Profiler (CTD): Salinity



データリスト

バスケットに追加

ファイル名
<input type="checkbox"/> I10_00001_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00002_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00003_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00004_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00005_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00006_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00007_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00008_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00009_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00010_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00010_00003_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00011_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00012_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00013_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> I10_00014_00001_ct1.csv

	ファイル名
	I10_00015_00001_ct1.csv
	I10_00016_00001_ct1.csv
	I10_00017_00001_ct1.csv
	I10_00018_00001_ct1.csv
	I10_00019_00001_ct1.csv
	I10_00020_00001_ct1.csv
	I10_00021_00001_ct1.csv
	I10_00022_00001_ct1.csv
	I10_00022_00002_ct1.csv
	I10_00023_00001_ct1.csv
	I10_00024_00001_ct1.csv
	I10_00025_00001_ct1.csv
	I10_00026_00001_ct1.csv
	I10_00027_00001_ct1.csv
	I10_00028_00001_ct1.csv
	I10_00028_00002_ct1.csv
	I10_00028_00003_ct1.csv
	I10_00029_00001_ct1.csv
	I10_00030_00001_ct1.csv
	I10_00031_00001_ct1.csv
	I10_00032_00001_ct1.csv
	I10_00033_00001_ct1.csv
	I10_00033_00002_ct1.csv
	I10_00033_00003_ct1.csv
	I10_00034_00001_ct1.csv
	I10_00035_00001_ct1.csv
	I10_00036_00001_ct1.csv
	I10_00037_00001_ct1.csv
	I10_00037_00002_ct1.csv
	I10_00037_00003_ct1.csv
	I10_00037_00004_ct1.csv
	I10_00038_00001_ct1.csv
	I10_00039_00001_ct1.csv
	I10_00040_00001_ct1.csv
	I10_00041_00001_ct1.csv
	I10_00042_00001_ct1.csv
	I10_00043_00001_ct1.csv
	I10_00044_00001_ct1.csv
	I10_00045_00001_ct1.csv
	I10_00046_00001_ct1.csv
	I10_00047_00001_ct1.csv
	I10_00048_00001_ct1.csv
	I10_00049_00001_ct1.csv
	I10_00050_00001_ct1.csv
	I10_00051_00001_ct1.csv
	I10_00052_00001_ct1.csv
	I10_00900_00002_ct1.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_00001_00001_ct1	2015-12-28 00:12	-24.7800	112.7692
I10_00002_00001_ct1	2015-12-28 03:06	-24.7433	112.6165
I10_00003_00001_ct1	2015-12-28 05:38	-24.7260	112.4670
I10_00004_00001_ct1	2015-12-28 08:08	-24.7030	112.3130
I10_00005_00001_ct1	2015-12-28 11:12	-24.6673	112.1977
I10_00006_00001_ct1	2015-12-28 14:05	-24.6335	111.9992
I10_00007_00001_ct1	2015-12-28 18:21	-24.5742	111.6540
I10_00008_00001_ct1	2015-12-28 21:48	-24.5017	111.2860
I10_00009_00001_ct1	2015-12-29 01:26	-24.4235	110.9367
I10_00010_00001_ct1	2015-12-29 04:45	-24.3767	110.5902
I10_00010_00003_ct1	2015-12-29 10:30	-24.3787	110.5918
I10_00011_00001_ct1	2015-12-29 18:38	-23.8847	110.6385
I10_00012_00001_ct1	2015-12-30 00:44	-23.3938	110.6723
I10_00013_00001_ct1	2015-12-30 06:49	-22.9075	110.7195
I10_00014_00001_ct1	2015-12-30 12:55	-22.4245	110.7583
I10_00015_00001_ct1	2015-12-30 19:02	-21.9380	110.8037
I10_00016_00001_ct1	2015-12-31 01:16	-21.4517	110.8427
I10_00017_00001_ct1	2015-12-31 07:35	-20.9660	110.8890
I10_00018_00001_ct1	2015-12-31 13:33	-20.4758	110.9228
I10_00019_00001_ct1	2015-12-31 18:40	-19.9903	110.9627
I10_00020_00001_ct1	2015-12-31 23:24	-19.5052	111.0022
I10_00021_00001_ct1	2016-01-01 04:22	-19.0152	111.0505
I10_00022_00001_ct1	2016-01-01 08:54	-18.5263	111.0872
I10_00022_00002_ct1	2016-01-01 12:50	-18.5272	111.0868
I10_00023_00001_ct1	2016-01-01 18:52	-18.0392	111.1285
I10_00024_00001_ct1	2016-01-02 01:11	-17.5550	111.1687
I10_00025_00001_ct1	2016-01-02 07:25	-17.0662	111.2123
I10_00026_00001_ct1	2016-01-02 13:04	-16.7018	111.2427
I10_00027_00001_ct1	2016-01-02 19:07	-16.3353	111.2727
I10_00028_00001_ct1	2016-01-02 23:39	-15.9688	111.3062
I10_00028_00002_ct1	2016-01-03 00:55	-15.9697	111.3037
I10_00028_00003_ct1	2016-01-03 03:38	-15.9707	111.3027

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
I10_00029_00001_ct1	2016-01-03 09:14	-15.6023	111.3370
I10_00030_00001_ct1	2016-01-03 15:14	-15.2390	111.3653
I10_00031_00001_ct1	2016-01-04 01:30	-14.8690	111.3943
I10_00032_00001_ct1	2016-01-04 08:00	-14.5057	111.4272
I10_00033_00001_ct1	2016-01-04 12:37	-14.1450	111.4592
I10_00033_00002_ct1	2016-01-04 13:55	-14.1415	111.4578
I10_00033_00003_ct1	2016-01-04 16:45	-14.1403	111.4570
I10_00034_00001_ct1	2016-01-04 23:33	-13.6543	111.4982
I10_00035_00001_ct1	2016-01-05 06:04	-13.1705	111.5440
I10_00036_00001_ct1	2016-01-05 12:14	-12.6873	111.5840
I10_00037_00001_ct1	2016-01-05 17:05	-12.1952	111.6207
I10_00037_00002_ct1	2016-01-05 19:56	-12.1950	111.6248
I10_00037_00003_ct1	2016-01-05 21:13	-12.1940	111.6222
I10_00037_00004_ct1	2016-01-05 23:33	-12.1928	111.6223
I10_00038_00001_ct1	2016-01-06 03:54	-11.9487	111.6450
I10_00039_00001_ct1	2016-01-06 08:00	-11.7032	111.6672
I10_00040_00001_ct1	2016-01-06 12:58	-11.4558	111.6943
I10_00041_00001_ct1	2016-01-06 18:03	-11.2103	111.7170
I10_00042_00001_ct1	2016-01-06 23:51	-10.9630	111.7440
I10_00043_00001_ct1	2016-01-07 05:33	-10.7147	111.7627
I10_00044_00001_ct1	2016-01-07 11:58	-10.4692	111.7885
I10_00045_00001_ct1	2016-01-07 17:25	-10.2228	111.8118
I10_00046_00001_ct1	2016-01-07 22:04	-9.9767	111.8373
I10_00047_00001_ct1	2016-01-08 01:59	-9.7318	111.8603
I10_00048_00001_ct1	2016-01-08 05:47	-9.4853	111.8827
I10_00049_00001_ct1	2016-01-08 10:21	-9.2348	111.9043
I10_00050_00001_ct1	2016-01-08 14:51	-8.9882	111.9277
I10_00051_00001_ct1	2016-01-08 18:35	-8.7420	111.9512
I10_00052_00001_ct1	2016-01-08 21:57	-8.6197	111.9605
I10_00900_00002_ct1	2015-12-25 03:45	-12.5008	107.3375

関連情報



MR15-05 Leg1 Cruise Track

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。
2018-01-31	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

かいてい

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

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:

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