

「みらい」 MR11-08 Leg2 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2017-04-11

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR11-08 Leg2**

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/MR11-08_leg1-3_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)

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

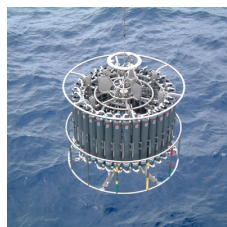
機器名:

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:

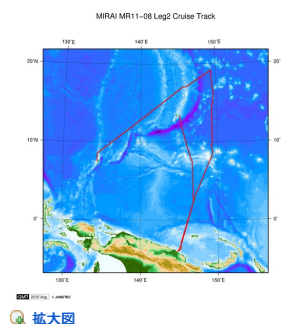
CTD (conductivity temperature depth measurements)



概要

データの詳細については [データブック](#) をご覧下さい。

関連情報



MR11-08 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2011-12-20 - 2012-01-12

主席/首席: 村田 昌彦 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-08-09 観測データを登録しました。
2014-04-23 観測データを登録しました。
2013-02-09 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

「みらい」 MR11-08 Leg2 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2017-04-11

ReadMe 観測データ **データフォーマット**

航海番号: **MR11-08 Leg2**

水温・塩分・深度計 (CTD): Processed (PI)

データポリシー: [JAMSTEC](#)

CTD WOCE-type1

Processed (PI) data フォーマット

このデータはCCHDO (CLIVAR and Carbon Hydrographic Data Office) のExchange Formatに準拠しています。Exchange FormatについてはCCHDOのサイトをご覧ください。

[CCHDO | CLIVAR & Carbon Hydrographic Data Office](#)

以下データはExchange Formatではありませんのでフォーマットは各航海のページをご覧ください。

MR02-K05 Leg1

MR04-05

QCed data フォーマット

ファイルは、ヘッダ1行とデータ部の1キャスト分が収録されている。

データ行についてはヘッダに記載されている。

Header part

No.	カラム	項目	表示形式	備考
1	1	ヘッダID	a1	固定値 '#'
2	3 - 6	データID	a4	CTD
3	8 - 22	クルーズID	a15	MRYY-(K)XX(_legx)
4	24 - 31	キャスト名	a8	
5	33 - 40	日付	i8	YYYYMMDD (UTC)
6	42 - 45	時刻	i4	hhmm (UTC)
7	47 - 55	緯度	i2,a1,f5.2,a1	dd-mm.mmN(S)
8	57 - 66	経度	i3,a1,f5.2,a1	ddd-mm.mmE(W)
9	68 - 71	データ行数	i4	
10	72 - 73	改行コード	-	CR+LF

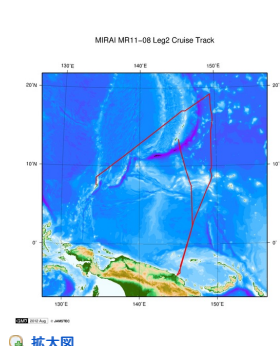
Data part

No.	カラム	項目名	単位	表示形式	備考
1	1 - 11	圧力	dbar	f11.3	
2	12 - 22	水温	deg-C	f11.4	ITS-90
3	23 - 33	塩分	PSU	f11.4	PSS-78
4	34 - 44	溶存酸素	umol/kg	f11.3	
5	45 - 55	フラグ	-	i11	1 - 7: 空白 8: 圧力フラグ 9: 水温フラグ 10: 塩分フラグ 11: 溶存酸素フラグ * reference: 品質管理フラグについてはこちらをご覧ください。
6	56 - 57	改行コード	-	-	CR+LF

各項目は11バイトで表示される。

欠測値は'-5'、エラー値は'-9'と表示される。

関連情報



MR11-08 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2011-12-20 - 2012-01-12

主席/首席: 村田 昌彦 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-08-09 観測データを登録しました。
2014-04-23 観測データを登録しました。
2013-02-09 観測データを登録しました。

更新情報
サイト更新履歴
フィードー覧

データツリー
詳細検索

かいいい
ちきゅう
かいいい
新青丸
白鳳丸

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

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

「みらい」 MR11-08 Leg2 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2017-04-11

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR11-08 Leg2**

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:

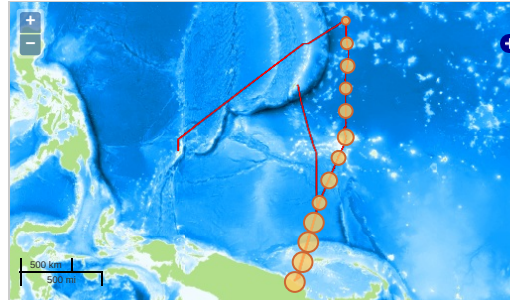
海洋 > 海洋化学 > 酸素

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ールンに表示します。
- 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。



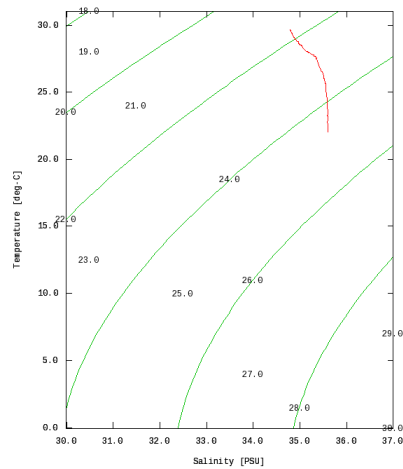
— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、据拠点

グラフ

P10_00001_00001_ct1





















































MR11-08 Leg2:P10_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"/> P10_00001_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00002_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00002_00002_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00003_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00004_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00005_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00006_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00007_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00008_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00009_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00010_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00010_00002_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00011_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00012_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10_00013_00001_ct1.csv

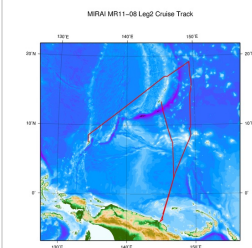
	ファイル名 P10_00014_00001_ct1.csv
	P10_00015_00001_ct1.csv
	P10_00016_00001_ct1.csv
	P10_00017_00001_ct1.csv
	P10_00018_00001_ct1.csv
	P10_00019_00001_ct1.csv
	P10_00020_00001_ct1.csv
	P10_00021_00001_ct1.csv
	P10_00022_00001_ct1.csv
	P10_00023_00001_ct1.csv
	P10_00023_00002_ct1.csv
	P10_00024_00001_ct1.csv
	P10_00025_00001_ct1.csv
	P10_00026_00001_ct1.csv
	P10_00027_00001_ct1.csv
	P10_00028_00001_ct1.csv
	P10_00029_00001_ct1.csv
	P10_00030_00001_ct1.csv
	P10_00031_00001_ct1.csv
	P10_00032_00001_ct1.csv
	P10_00033_00001_ct1.csv
	P10_00034_00001_ct1.csv
	P10_00034_00002_ct1.csv
	P10_00035_00001_ct1.csv
	P10_00036_00001_ct1.csv
	P10_00037_00001_ct1.csv
	P10_00038_00001_ct1.csv
	P10_00039_00001_ct1.csv
	P10_00040_00001_ct1.csv
	P10_00041_00001_ct1.csv
	P10_00042_00001_ct1.csv
	P10_00043_00001_ct1.csv
	P10_00044_00001_ct1.csv
	P10_00045_00001_ct1.csv
	P10_00046_00001_ct1.csv
	P10_00047_00001_ct1.csv
	P10_00047_00002_ct1.csv
	P10_00048_00001_ct1.csv
	P10_00049_00001_ct1.csv
	P10_00050_00001_ct1.csv
	P10_00051_00002_ct1.csv
	P10_00052_00001_ct1.csv
	P10_00053_00001_ct1.csv
	P10_00053_00002_ct1.csv
	P10_00054_00001_ct1.csv
	P10_00055_00001_ct1.csv
	P10_00056_00001_ct1.csv
	P10_00057_00001_ct1.csv
	P10_00058_00001_ct1.csv
	P10_00059_00001_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[°]
P10_00001_00001_ct1	2012-01-03 15:09	-4.0163	144.8115
P10_00002_00001_ct1	2012-01-03 17:49	-3.9818	144.8320
P10_00002_00002_ct1	2012-01-03 19:37	-3.9808	144.8330
P10_00003_00001_ct1	2012-01-03 22:47	-3.8922	144.8932
P10_00004_00001_ct1	2012-01-04 02:08	-3.6150	145.0145
P10_00005_00001_ct1	2012-01-04 05:39	-3.3093	145.1523
P10_00006_00001_ct1	2012-01-04 09:22	-3.0030	145.2870
P10_00007_00001_ct1	2012-01-04 12:53	-2.7508	145.3602
P10_00008_00001_ct1	2012-01-04 16:10	-2.5013	145.4272
P10_00009_00001_ct1	2012-01-04 19:12	-2.2507	145.5003
P10_00010_00001_ct1	2012-01-04 22:07	-2.0018	145.5680
P10_00010_00002_ct1	2012-01-04 23:59	-2.0023	145.5688
P10_00011_00001_ct1	2012-01-05 02:57	-1.7503	145.6422
P10_00012_00001_ct1	2012-01-05 06:24	-1.4988	145.7083
P10_00013_00001_ct1	2012-01-05 10:13	-1.2483	145.7833
P10_00014_00001_ct1	2012-01-05 14:06	-0.9972	145.8538
P10_00015_00001_ct1	2012-01-05 18:29	-0.7482	145.9257
P10_00016_00001_ct1	2012-01-05 23:12	-0.4765	146.0050
P10_00017_00001_ct1	2012-01-06 04:35	-0.2465	146.0667
P10_00018_00001_ct1	2012-01-06 10:16	0.0000	146.1382
P10_00019_00001_ct1	2012-01-06 15:30	0.2508	146.2098
P10_00020_00001_ct1	2012-01-06 19:59	0.5022	146.2798
P10_00021_00001_ct1	2012-01-07 01:31	0.7508	146.3543
P10_00022_00001_ct1	2012-01-07 06:29	0.9997	146.4247
P10_00023_00001_ct1	2012-01-07 10:34	1.2502	146.5017
P10_00023_00002_ct1	2012-01-07 13:11	1.2483	146.5017
P10_00024_00001_ct1	2012-01-07 18:23	1.5030	146.5702
P10_00025_00001_ct1	2012-01-07 23:31	1.7508	146.6442
P10_00026_00001_ct1	2012-01-08 04:20	1.9972	146.7162

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
P10_00027_00001_ct1	2012-01-01 00:40	2.2528	146.7830
P10_00028_00001_ct1	2011-12-31 19:42	2.4987	146.8598
P10_00029_00001_ct1	2011-12-31 14:09	2.7508	146.9308
P10_00030_00001_ct1	2011-12-31 09:23	3.0065	146.9982
P10_00031_00001_ct1	2011-12-31 03:46	3.5067	147.2157
P10_00032_00001_ct1	2011-12-30 22:13	4.0053	147.4273
P10_00033_00001_ct1	2011-12-30 16:54	4.5018	147.6417
P10_00034_00001_ct1	2011-12-30 08:58	5.0000	147.8548
P10_00034_00002_ct1	2011-12-30 11:27	5.0020	147.8537
P10_00035_00001_ct1	2011-12-30 04:29	5.5000	148.0662
P10_00036_00001_ct1	2011-12-29 23:10	6.0025	148.2728
P10_00037_00001_ct1	2011-12-29 18:08	6.5002	148.4843
P10_00038_00001_ct1	2011-12-29 13:18	7.0013	148.6927
P10_00039_00001_ct1	2011-12-29 09:13	7.5007	148.9307
P10_00040_00001_ct1	2011-12-29 04:53	8.0000	149.1655
P10_00041_00001_ct1	2011-12-29 00:02	8.5043	149.3300
P10_00042_00001_ct1	2011-12-28 19:27	8.8355	149.3315
P10_00043_00001_ct1	2011-12-28 13:03	9.4897	149.1662
P10_00044_00001_ct1	2011-12-28 07:27	9.6988	149.3313
P10_00045_00001_ct1	2011-12-28 01:41	10.0003	149.3338
P10_00046_00001_ct1	2011-12-27 19:36	10.5017	149.3320
P10_00047_00001_ct1	2011-12-27 09:51	11.1618	149.3298
P10_00047_00002_ct1	2011-12-27 12:45	11.1570	149.3332
P10_00048_00001_ct1	2011-12-27 04:04	11.8355	149.3247
P10_00049_00001_ct1	2011-12-26 21:15	12.5002	149.3293
P10_00050_00001_ct1	2011-12-26 14:13	13.1670	149.3337
P10_00051_00002_ct1	2011-12-26 07:12	13.8395	149.3140
P10_00052_00001_ct1	2011-12-25 21:59	14.5032	149.3355
P10_00053_00001_ct1	2011-12-25 12:16	15.1673	149.4988
P10_00053_00002_ct1	2011-12-25 15:10	15.1680	149.4983
P10_00054_00001_ct1	2011-12-25 06:51	15.8348	149.5833
P10_00055_00001_ct1	2011-12-25 00:22	16.4970	149.5832
P10_00056_00001_ct1	2011-12-24 17:35	17.1658	149.4313
P10_00057_00001_ct1	2011-12-24 11:01	17.8397	149.3858
P10_00058_00001_ct1	2011-12-24 04:19	18.5013	149.3857
P10_00059_00001_ct1	2011-12-23 21:26	19.1732	149.3372

関連情報



拡大図

MR11-08 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2011-12-20 - 2012-01-12

主席/首席: 村田 昌彦 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-08-09 観測データを登録しました。
2014-04-23 観測データを登録しました。
2013-02-09 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

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

かいりい

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ソーナードープ・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

