

「みらい」 MR14-04 Leg1 投下式水温・塩分計 (XCTD)

最終更新日: 2015-06-30

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: [MR14-04 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/MR14-04_leg1-2_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

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。

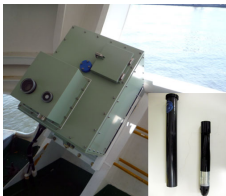
引用方法

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:

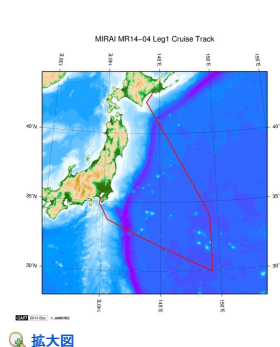
XCTD (expendable conductivity
temperature depth measurements)
(MR11-04 -)



概要

データの詳細については [クルーズレポート](#) をご覧下さい。

関連情報



MR14-04 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2014-07-08 - 2014-07-15

主席/首席: 内田 裕 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ 北部北太平洋における溶存態有機炭素の海域毎の分布に関する共同研究

[拡大図](#)

更新履歴

2015-06-30

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」 MR14-04 Leg1 投下式水温・塩分計 (XCTD)

最終更新日: 2015-06-30

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR14-04 Leg1

投下式水温・塩分計 (XCTD): Processed (PI)

データポリシー: JAMSTEC

XCTD 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	XCTD
3	8 - 22	クルーズID	a15	
4	33 - 40	日付	i8	YYYYMMDD (UTC)
5	42 - 45	時刻	i4	hhmm (UTC)
6	47 - 55	緯度	i2,a1,f5.2,a1	dd-mm.mmN(S)
7	57 - 66	経度	i3,a1,f5.2,a1	ddd-mm.mmE(W)
8	68 - 71	データ行数	i4	
9	72 - 73	改行コード	-	CR+LF

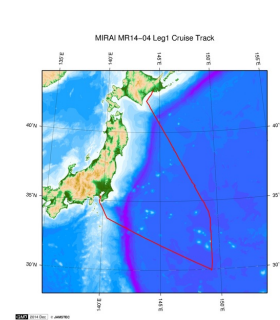
Data part

No.	カラム	項目名	単位	表示形式	備考
1	1 - 11	深度	dbar	f11.1	
2	12 - 22	水温	deg-C	f11.2	ITS-90
3	23 - 33	塩分	PSU	f11.3	PSS-78
4	45 - 55	フラグ	-	i11	1 - 7 : 空白 8 : 深度フラグ 9 : 水温フラグ 10 : 塩分フラグ 11 : 空白 * reference : '品質管理フラグについてはこちらをご覧ください。'
5	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



[拡大図](#)

MR14-04 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2014-07-08 - 2014-07-15

主席/首席: 内田 裕 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ 北部北太平洋における溶存態有機炭素の海域毎の分布に関する共同研究

更新履歴

2015-06-30 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

かいいい

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

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

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」 MR14-04 Leg1 投下式水温・塩分計 (XCTD)

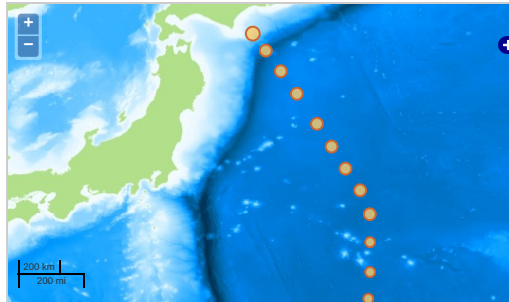
最終更新日: 2015-06-30

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR14-04 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
P10N_00001_00001_xc1.csv
P10N_00002_00001_xc1.csv
P10N_00003_00001_xc1.csv
P10N_00004_00001_xc1.csv
P10N_00005_00001_xc1.csv
P10N_00006_00001_xc1.csv
P10N_00007_00001_xc1.csv
P10N_00008_00001_xc1.csv
P10N_00009_00001_xc1.csv
P10N_00010_00001_xc1.csv
P10N_00011_00001_xc1.csv
P10N_00012_00001_xc1.csv
P10N_00013_00001_xc1.csv
P10N_00014_00001_xc1.csv
P10N_00015_00001_xc1.csv
P10N_00016_00001_xc1.csv
P10N_00017_00001_xc1.csv
P10N_00018_00001_xc1.csv
P10N_00019_00001_xc1.csv
P10N_00020_00001_xc1.csv
P10N_00021_00001_xc1.csv
P10N_00023_00001_xc1.csv
P10N_00024_00001_xc1.csv
P10N_00025_00001_xc1.csv
P10N_00026_00001_xc1.csv
P10N_00027_00001_xc1.csv
P10N_00028_00001_xc1.csv
P10N_00029_00001_xc1.csv
P10N_00030_00001_xc1.csv
P10N_00031_00001_xc1.csv
P10N_00032_00001_xc1.csv
P10N_00033_00001_xc1.csv
P10N_00034_00001_xc1.csv
P10N_00035_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[°]
P10N_00001_00001_xc1	2014-07-10 23:39	29.9803	149.2550
P10N_00002_00001_xc1	2014-07-11 12:04	30.5015	149.3357
P10N_00003_00001_xc1	2014-07-11 15:36	31.1672	149.3370
P10N_00004_00001_xc1	2014-07-11 19:02	31.8328	149.3273
P10N_00005_00001_xc1	2014-07-11 22:34	32.4953	149.3343
P10N_00006_00001_xc1	2014-07-12 02:20	33.1545	149.3287
P10N_00007_00001_xc1	2014-07-12 05:52	33.7350	149.3225
P10N_00008_00001_xc1	2014-07-12 09:43	34.1670	149.2172
P10N_00009_00001_xc1	2014-07-12 11:38	34.4970	149.0223
P10N_00010_00001_xc1	2014-07-12 13:23	34.7972	148.8930
P10N_00011_00001_xc1	2014-07-12 15:18	35.0848	148.6603

観測ID	日時	緯度[°N]	経度[°E]
P10N_00012_00001_xc1	2014-07-12 17:22	35.7593	148.2407
P10N_00013_00001_xc1	2014-07-12 19:26	36.0803	148.0637
P10N_00014_00001_xc1	2014-07-13 01:50	36.4192	147.8365
P10N_00015_00001_xc1	2014-07-13 03:56	36.7392	147.6247
P10N_00016_00001_xc1	2014-07-13 05:50	37.0770	147.4140
P10N_00017_00001_xc1	2014-07-13 07:46	37.4167	147.1935
P10N_00018_00001_xc1	2014-07-13 09:40	37.7487	146.9752
P10N_00019_00001_xc1	2014-07-13 11:40	38.0702	146.7432
P10N_00020_00001_xc1	2014-07-13 13:34	38.4138	146.5375
P10N_00021_00001_xc1	2014-07-13 22:33	39.0828	146.0825
P10N_00022_00001_xc1	2014-07-14 00:39	39.4158	145.8453
P10N_00023_00001_xc1	2014-07-14 02:42	39.7520	145.6120
P10N_00024_00001_xc1	2014-07-14 04:41	40.0848	145.3690
P10N_00025_00001_xc1	2014-07-14 06:41	40.4150	145.1350
P10N_00026_00001_xc1	2014-07-14 08:37	40.7530	144.8870
P10N_00027_00001_xc1	2014-07-14 10:07	40.9987	144.7025
P10N_00028_00001_xc1	2014-07-14 12:02	41.2470	144.5090
P10N_00029_00001_xc1	2014-07-14 15:03	41.4995	144.3202
P10N_00030_00001_xc1	2014-07-14 16:40	41.7507	144.1265
P10N_00031_00001_xc1	2014-07-14 18:10	42.0028	143.9607
P10N_00032_00001_xc1	2014-07-14 19:11	42.1675	143.8087
P10N_00033_00001_xc1	2014-07-14 19:44	42.2532	143.7400

関連情報



MR14-04 Leg1 Cruise Track

MR14-04 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2014-07-08 - 2014-07-15

主席/首席: 内田 裕 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ 北北太平洋における溶存態有機炭素の海域毎の分布に関する共同研究

更新履歴

2015-06-30	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
- 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:

潜航情報へ

潜航番号:

