

「みらい」 MR12-02 Leg2 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2014-09-10

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR12-02 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/MR12-02_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

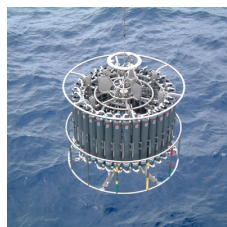
機器名:

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:

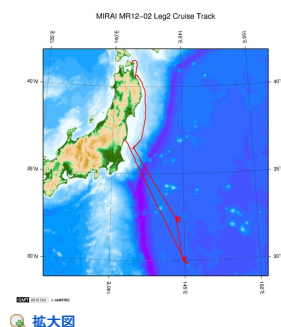
CTD (conductivity temperature depth measurements)



概要

クルーズレポートについてはこちらをご覧ください。

関連情報



MR12-02 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2012-06-24 - 2012-07-12

主席/首席: 本多 牧生 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [海洋観測点 S1, 海洋観測点 KEO]

課題名: ▶ 気候変動における生態系変動を介した物質循環の変動とフィードバック

更新履歴

2014-09-10 観測データを登録しました。
2014-08-31 観測データを登録しました。

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

データを探す
地図検索
データツリー
詳細検索

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

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

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

「みらい」 MR12-02 Leg2 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2014-09-10

ReadMe 観測データ **データフォーマット**

航海番号: **MR12-02 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 'H'
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

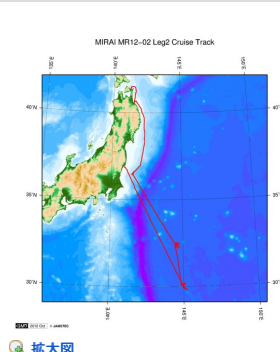
Data part

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



MR12-02 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2012-06-24 - 2012-07-12

主席/首席: 本多 牧生 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [海洋観測点 S1, 海洋観測点 KEO]

課題名: ▶ 気候変動における生態系変動を介した物質循環の変動とフィードバック

更新履歴

2014-09-10 観測データを登録しました。
2014-08-31 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

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

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

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

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

サイト更新履歴
フィードー覧

詳細検索

かいめい
新青丸
白鳳丸

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

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」 MR12-02 Leg2 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2014-09-10

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR12-02 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:

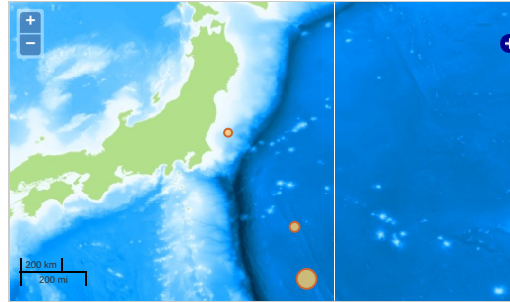
海洋 > 海洋化学 > 酸素

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。

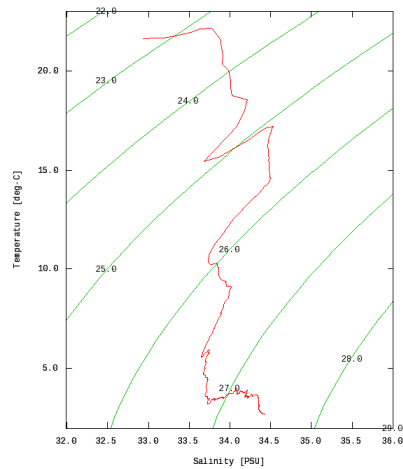


グラフ

F01_01_ct1



MR12-02 Leg2:F01g1ct1
Conductivity-Temperature-Depth Profiler (CTD):Salinity



データリスト

バスケットに追加

<input type="checkbox"/> ファイル名
<input type="checkbox"/> F01_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> KEO_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> KEO_02_ct1.csv
<input type="checkbox"/> S01_01_ct1.csv
<input type="checkbox"/> S01_02_ct1.csv
<input type="checkbox"/> S01_03_ct1.csv
<input type="checkbox"/> S01_04_ct1.csv
<input type="checkbox"/> S01_05_ct1.csv
<input type="checkbox"/> S01_06_ct1.csv
<input type="checkbox"/> S01_07_ct1.csv
<input type="checkbox"/> S01_08_ct1.csv
<input type="checkbox"/> S01_09_ct1.csv
<input type="checkbox"/> S01_10_ct1.csv

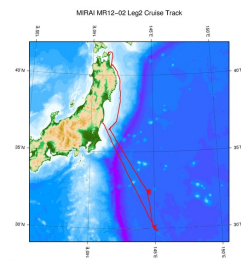
観測リスト

データファイルに含まれる観測の一覧を以下に示します。

ノーツファイルに含まれる観測の一覧を以下に示します。

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
F01_01_ct1	2012-07-07 00:00	36.4972	141.5110
KEO_01_ct1	2012-07-03 00:00	32.3177	144.4623
KEO_02_ct1	2012-07-04 00:00	32.4012	144.4930
S01_01_ct1	2012-06-26 00:00	30.0070	144.9938
S01_02_ct1	2012-06-27 00:00	29.9960	144.9967
S01_03_ct1	2012-06-27 00:00	30.0248	144.9883
S01_04_ct1	2012-06-28 00:00	30.0190	144.9825
S01_05_ct1	2012-06-28 00:00	29.9985	144.9905
S01_06_ct1	2012-06-30 00:00	29.8323	145.2372
S01_07_ct1	2012-06-30 00:00	29.9233	145.0957
S01_08_ct1	2012-07-01 00:00	30.0535	144.9722
S01_09_ct1	2012-07-02 00:00	30.0460	144.9833
S01_10_ct1	2012-07-02 00:00	30.0330	144.9925

関連情報



拡大図

MR12-02 Leg2

船舶名: みらい

期間: 2012-06-24 - 2012-07-12

主席/首席: 本多 牧生 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [海洋観測点 S1, 海洋観測点 KEO]

課題名: ▶ 気候変動における生態系変動を介した物質循環の変動とフィードバック

更新履歴

2014-09-10 観測データを登録しました。
2014-08-31 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

ちきゅう

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

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 国立研究開発法人
海洋研究開発機構
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY