

「みらい」 MR11-08 Leg3 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 Leg3**

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:

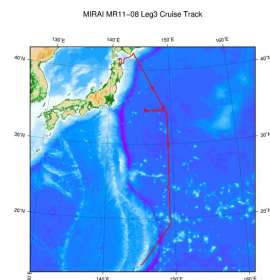
CTD (conductivity temperature depth measurements)



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



拡大図

MR11-08 Leg3

船舶名: みらい

期間: 2012-01-12 - 2012-02-09

主席/首席: 熊本 雄一郎 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCe再観測]

課題名: ▶ 海洋大循環解明のための新規化学トレーサの検証

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。

ディープ・トゥ
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

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・トゥ
ハイパードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トゥ
6Kカメラディープ・トゥ
6Kソーナーディープ・トゥ
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: Go

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 Leg3 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 Leg3**

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

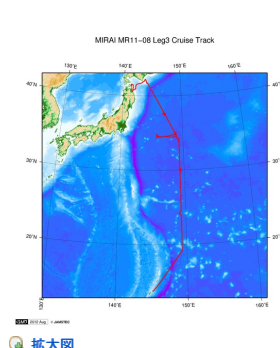
Data part

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



MR11-08 Leg3

船舶名: みらい

期間: 2012-01-12 - 2012-02-09

主席/首席: 熊本 雄一郎 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ 海洋大循環解明のための新規化学トレーサの検証

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
オンラインデータとサンプルの利用申請
データポリシー

一覧

公表成果一覧
公開情報件数
データを探す
地図検索

船舶の紹介

なつしま
かいよう
よこすか
みらい

潜水船の紹介

かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディーブ・トウ

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

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 Leg3 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 Leg3**

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:

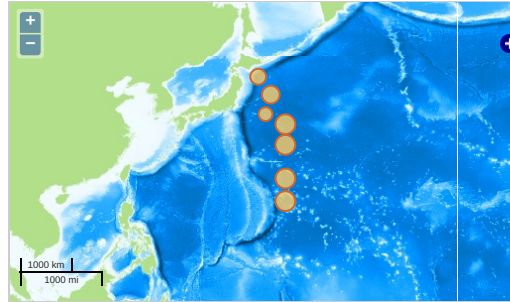
海洋 > 海洋化学 > 酸素

海洋 > 海水温 > 水温

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

観測位置

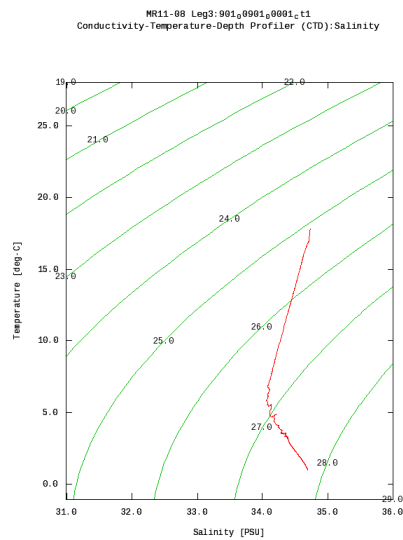
- 地図上のアイコン（観測点）をクリックすると、その観測点に含まれる観測をバールンに表示します。
- 観測名をクリックすると観測に関するグラフが表示されます。



Imagery reproduced from ...

グラフ




































901_00901_00001_ct1



データリスト

バスケットに追加

ファイル名
<input type="checkbox"/> 901_00901_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00075_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00076_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00077_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00077_00002_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00078_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00079_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00080_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00081_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00081_00002_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00082_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00083_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00084_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00084_00002_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P10N_00085_00001_ct1.csv

	ファイル名
	P10N_00086_00001_ct1.csv
	P10N_00086_00002_ct1.csv
	P10N_00087_00001_ct1.csv
	P10N_00088_00001_ct1.csv
	P10N_00090_00001_ct1.csv
	P10N_00090_00003_ct1.csv
	P10N_00092_00003_ct1.csv
	P10N_00094_00002_ct1.csv
	P10N_00094_00003_ct1.csv
	P10N_00096_00001_ct1.csv
	P10N_00098_00001_ct1.csv
	P10N_00098_00002_ct1.csv
	P10N_00100_00001_ct1.csv
	P10N_00102_00001_ct1.csv
	P10N_00102_00002_ct1.csv
	P10N_00104_00001_ct1.csv
	P10N_00106_00001_ct1.csv
	P10N_00106_00002_ct1.csv
	P10N_00110_00001_ct1.csv
	P10N_00110_00002_ct1.csv
	P10N_00112_00001_ct1.csv
	P10N_00114_00001_ct1.csv
	P10N_00115_00001_ct1.csv
	P10_00059_00002_ct1.csv
	P10_00060_00001_ct1.csv
	P10_00060_00002_ct1.csv
	P10_00061_00001_ct1.csv
	P10_00062_00001_ct1.csv
	P10_00063_00001_ct1.csv
	P10_00064_00001_ct1.csv
	P10_00065_00001_ct1.csv
	P10_00066_00001_ct1.csv
	P10_00067_00002_ct1.csv
	P10_00067_00003_ct1.csv
	P10_00068_00001_ct1.csv
	P10_00069_00001_ct1.csv
	P10_00070_00001_ct1.csv
	P10_00071_00001_ct1.csv
	P10_00071_00002_ct1.csv
	P10_00072_00001_ct1.csv
	P10_00073_00001_ct1.csv
	P10_00074_00001_ct1.csv
	P10_00074_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[°]
901_00901_00001_ct1	2012-01-28 06:01	34.6105	145.8163
P10N_00075_00001_ct1	2012-01-19 18:45	29.1678	149.3343
P10N_00076_00001_ct1	2012-01-20 02:09	29.8335	149.3392
P10N_00077_00001_ct1	2012-01-20 09:51	29.9847	149.2592
P10N_00077_00002_ct1	2012-01-22 00:06	29.9807	149.2520
P10N_00078_00001_ct1	2012-01-22 07:12	30.5013	149.3320
P10N_00079_00001_ct1	2012-01-22 14:33	31.1663	149.3365
P10N_00080_00001_ct1	2012-01-23 00:35	31.8327	149.3275
P10N_00081_00001_ct1	2012-01-23 04:53	32.1653	149.3295
P10N_00081_00002_ct1	2012-01-23 07:26	32.1612	149.3245
P10N_00082_00001_ct1	2012-01-23 12:51	32.4950	149.3338
P10N_00083_00001_ct1	2012-01-23 20:49	32.8173	149.3352
P10N_00084_00001_ct1	2012-01-24 07:05	33.1532	149.3290
P10N_00084_00002_ct1	2012-01-24 14:48	33.1552	149.3222
P10N_00085_00001_ct1	2012-01-24 20:42	33.4920	149.3322
P10N_00086_00001_ct1	2012-01-25 01:14	33.7443	149.3282
P10N_00086_00002_ct1	2012-01-25 23:29	33.7372	149.3230
P10N_00087_00001_ct1	2012-01-26 05:35	33.9973	149.3048
P10N_00088_00001_ct1	2012-01-25 16:38	34.2542	149.1673
P10N_00090_00001_ct1	2012-01-27 04:31	34.7638	148.8720
P10N_00090_00003_ct1	2012-01-30 19:53	34.7693	148.8975
P10N_00092_00003_ct1	2012-01-31 06:18	35.4190	148.4542
P10N_00094_00002_ct1	2012-01-31 15:34	36.0842	148.0430
P10N_00094_00003_ct1	2012-01-31 17:41	36.0833	148.0433
P10N_00096_00001_ct1	2012-02-01 01:00	36.7392	147.6242
P10N_00098_00001_ct1	2012-02-01 09:34	37.4178	147.1972
P10N_00098_00002_ct1	2012-02-03 01:05	37.4167	147.1932
P10N_00100_00001_ct1	2012-02-03 09:24	38.0702	146.7442
P10N_00102_00001_ct1	2012-02-03 16:00	38.7522	146.3163
P10N_00102_00002_ct1	2012-02-03 18:35	38.7525	146.3143
P10N_00104_00001_ct1	2012-02-04 01:54	39.4158	145.8447
P10N_00106_00001_ct1	2012-02-04 07:52	40.0837	145.3702
P10N_00106_00002_ct1	2012-02-04 10:39	40.0848	145.3687
P10N_00110_00001_ct1	2012-02-05 05:16	41.2503	144.5118
P10N_00110_00002_ct1	2012-02-05 07:33	41.2463	144.5107
P10N_00112_00001_ct1	2012-02-05 12:44	41.7507	144.1269

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
P10N_00114_00001_ct1	2012-02-05 18:37	42.1675	143.8085
P10N_00115_00001_ct1	2012-02-05 21:30	42.2530	143.7405
P10_00059_00002_ct1	2012-01-14 08:43	19.1675	149.3303
P10_00060_00001_ct1	2012-01-14 16:28	19.8315	149.3320
P10_00060_00002_ct1	2012-01-14 18:54	19.8310	149.3330
P10_00061_00001_ct1	2012-01-15 00:52	20.4932	149.3322
P10_00062_00001_ct1	2012-01-15 12:25	21.1808	149.3422
P10_00063_00001_ct1	2012-01-15 21:13	21.8322	149.3333
P10_00064_00001_ct1	2012-01-16 04:08	22.4967	149.3330
P10_00065_00001_ct1	2012-01-16 10:58	23.1778	149.3413
P10_00066_00001_ct1	2012-01-16 17:45	23.8263	149.3375
P10_00067_00002_ct1	2012-01-16 23:35	24.2432	149.0372
P10_00067_00003_ct1	2012-01-17 02:34	24.2405	149.0332
P10_00068_00001_ct1	2012-01-17 08:30	24.5003	149.3350
P10_00069_00001_ct1	2012-01-17 17:43	25.1637	149.3310
P10_00070_00001_ct1	2012-01-18 01:20	25.8322	149.3217
P10_00071_00001_ct1	2012-01-18 07:38	26.4982	149.3320
P10_00071_00002_ct1	2012-01-18 10:30	26.4967	149.3330
P10_00072_00001_ct1	2012-01-18 19:54	27.1647	149.3343
P10_00073_00001_ct1	2012-01-19 03:03	27.8307	149.3283
P10_00074_00001_ct1	2012-01-19 08:45	28.4983	149.3265
P10_00074_00002_ct1	2012-01-19 11:33	28.4973	149.3280

MR11-08 Leg3 Cruise Track

拡大図

MR11-08 Leg3

船舶名: みらい

期間: 2012-01-12 - 2012-02-09

主席/首席: 熊本 雄一郎 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ 海洋大循環解明のための新規化学トレーサーの検証

更新履歴
<div> <div>2017-04-11</div> <div>観測データを登録しました。</div> </div> <div> <div>2014-08-09</div> <div>観測データを登録しました。</div> </div> <div> <div>2014-04-23</div> <div>観測データを登録しました。</div> </div> <div> <div>2013-02-09</div> <div>観測データを登録しました。</div> </div>

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

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:

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