

「みらい」 MR05-05 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: **MR05-05 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/MR05-05_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

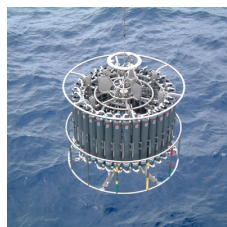
機器名:

大型CTD採水システム(30L * 24本)



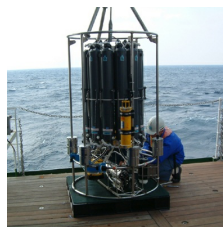
機器名:

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:

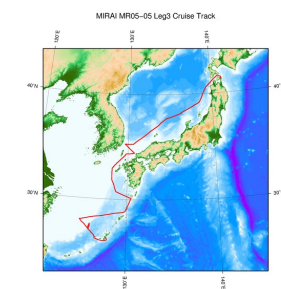
CTD (conductivity temperature depth measurements)



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](#)

MR05-05 Leg3

船舶名: みらい

期間: 2006-01-19 - 2006-01-30

主席/首席: 渡邊 修一 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ アクティブセンサーを用いた東部インド洋海域の雲とエアロゾル特性研究

更新履歴

2017-04-11	観測データを登録しました。
2014-07-26	観測データを登録しました。
2012-11-25	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」 MR05-05 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: **MR05-05 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 '#'
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

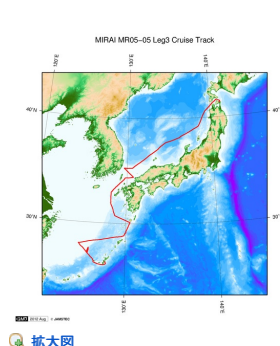
Data part

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



MR05-05 Leg3

船舶名: みらい

期間: 2006-01-19 - 2006-01-30

主席/首席: 渡邊 修一 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCE再観測]

課題名: ▶ アクティブセンサーを用いた東部インド洋海域の雲とエアロゾル特性研究

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-26 観測データを登録しました。
2012-11-25 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

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
かきれい

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

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
フィード一覧

詳細検索

ちきゅう
かいめい
新青丸
白鳳丸

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」 MR05-05 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: **MR05-05 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:

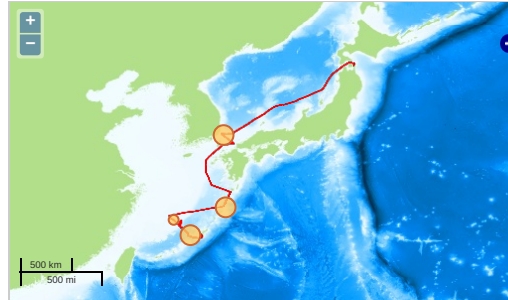
海洋 > 海洋化学 > 酸素

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ブルに表示します。
- 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。

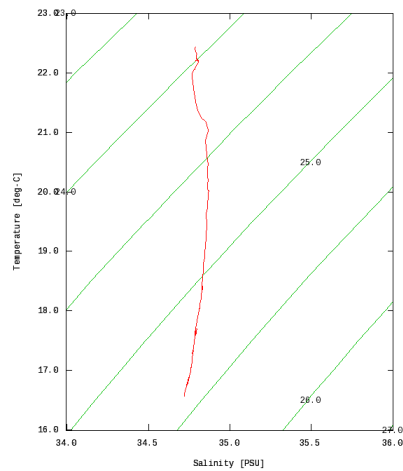


グラフ

P03_370_1_ct1



MR05-05 Leg3:P03_370_1_ct1
Conductivity-Temperature-Depth Profiler (CTD):Salinity



データリスト

バスケットに追加

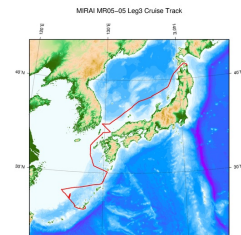
ファイル名
<input type="checkbox"/> P03_370_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_372_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_374_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_376_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_378_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_380_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_382_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_382_2_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_384_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_385_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_386_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_387_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_388_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_389_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_390_1_ct1.csv

ファイル名
P03_392_1_ct1.csv
P03_394_1_ct1.csv
P03_396_1_ct1.csv
P03_398_1_ct1.csv
P03_400_1_ct1.csv
P03_402_1_ct1.csv
P03_404_1_ct1.csv
P03_406_1_ct1.csv
P03_408_1_ct1.csv
P03_TS1_1_ct1.csv
P03_TS2_1_ct1.csv
P03_TS3_1_ct1.csv
P03_TS4_1_ct1.csv
P03_TS5_1_ct1.csv
P03_TS6_1_ct1.csv
P03_TS7_1_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[°]
P03_370_1_ct1	2006-01-20 06:59	26.3885	126.7037
P03_372_1_ct1	2006-01-20 08:58	26.4503	126.6257
P03_374_1_ct1	2006-01-20 12:34	26.6048	126.5223
P03_376_1_ct1	2006-01-20 15:57	26.7397	126.3295
P03_378_1_ct1	2006-01-20 19:35	26.8913	126.1863
P03_380_1_ct1	2006-01-20 22:48	26.9698	126.0823
P03_382_1_ct1	2006-01-21 02:06	27.0740	125.9760
P03_382_2_ct1	2006-01-21 23:15	27.0743	125.9755
P03_384_1_ct1	2006-01-22 01:00	27.1650	125.8827
P03_385_1_ct1	2006-01-22 02:44	27.3142	125.7373
P03_386_1_ct1	2006-01-22 04:09	27.4535	125.5880
P03_387_1_ct1	2006-01-22 05:42	27.6060	125.4378
P03_388_1_ct1	2006-01-22 07:32	27.7493	125.2153
P03_389_1_ct1	2006-01-22 09:55	28.0018	124.9887
P03_390_1_ct1	2006-01-23 04:35	28.8568	129.8305
P03_392_1_ct1	2006-01-23 06:23	29.0043	129.9082
P03_394_1_ct1	2006-01-23 08:57	29.1075	129.9655
P03_396_1_ct1	2006-01-23 12:11	29.2945	130.0462
P03_398_1_ct1	2006-01-23 15:19	29.4162	130.1238
P03_400_1_ct1	2006-01-23 17:30	29.5865	130.1912
P03_402_1_ct1	2006-01-23 19:38	29.7425	130.2753
P03_404_1_ct1	2006-01-23 21:40	29.9438	130.3765
P03_406_1_ct1	2006-01-23 23:45	30.0287	130.4130
P03_408_1_ct1	2006-01-24 01:47	30.1132	130.4705
P03_TS1_1_ct1	2006-01-26 05:04	35.2703	129.6505
P03_TS2_1_ct1	2006-01-26 03:41	35.1947	129.7328
P03_TS3_1_ct1	2006-01-26 01:49	35.0092	129.9780
P03_TS4_1_ct1	2006-01-26 00:06	34.8340	130.1970
P03_TS5_1_ct1	2006-01-25 22:22	34.6635	130.4337
P03_TS6_1_ct1	2006-01-25 20:35	34.5028	130.6472
P03_TS7_1_ct1	2006-01-25 19:05	34.4232	130.7280

関連情報



拡大図

MR05-05 Leg3

船舶名: みらい
期間: 2006-01-19 - 2006-01-30
主席/首席: 渡邊 修一 (海洋研究開発機構)
プロジェクト名: [WOCE再観測]
課題名: ▶ アクティブセンサーを用いた東部インド洋海域の雲とエアロゾル特性研究

更新履歴

2017-04-11	観測データを登録しました。
2014-07-26	観測データを登録しました。
2012-11-25	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
ハイパードルフィン
うらしま
よこすかディープ・トウ
BKカメラディープ・トウ
BK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

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号:

