

「みらい」 MR03-K02 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: **MR03-K02**

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/MR03-K02_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

内田 裕 (海洋科学技術センター)

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)



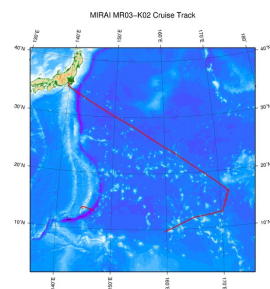
概要

データの詳細は [クルーズレポート](#) と [データブック](#) を参照してください。

注意事項

本航海では、公開している水温、塩分、溶存酸素の他に蛍光光度、透過率、海底までの距離についてのデータがあります。必要の場合は上記「お問い合わせ」よりご連絡ください。

関連情報



[拡大図](#)

MR03-K02

船舶名: みらい

期間: 2003-05-21 - 2003-06-06

主席/首席: 山本 浩文 (海洋科学技術センター)

課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-23 観測データを登録しました。
2012-12-25 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
フィードー覧

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:

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」 MR03-K02 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: **MR03-K02**

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

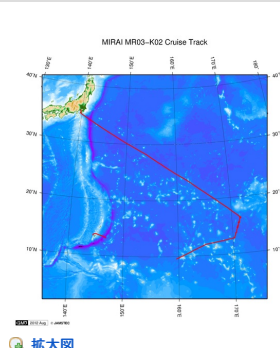
Data part

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



MR03-K02

船舶名: みらい

期間: 2003-05-21 - 2003-06-06

主席/首席: 山本 浩文 (海洋科学技術センター)

課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-23 観測データを登録しました。
2012-12-25 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
データツール

船舶の紹介

なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいいい

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」 MR03-K02 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: MR03-K02

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:

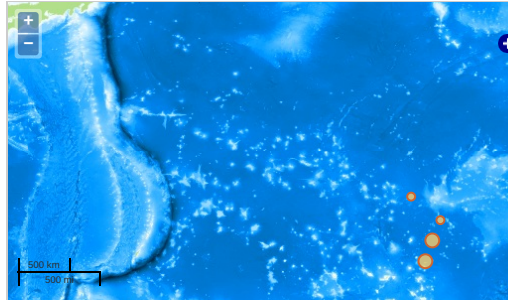
海洋 > 海洋化学 > 酸素

海洋 > 海水温 > 水温

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

観測位置

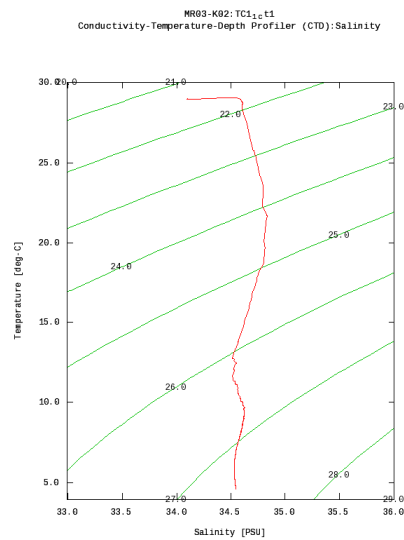
- 地図上のアイコン（観測点）をクリックすると、その観測点に含まれる観測をバブルに表示します。
- 観測名をクリックすると観測に関するグラフが表示されます。



Imagery reproduced from ...

グラフ

TC1_1_ct1



データリスト

バスケットに追加

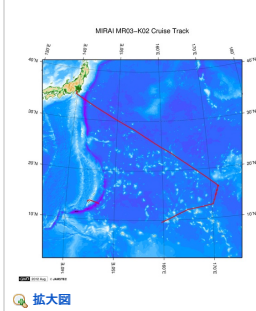
ファイル名
TC1_1_ct1.csv
TC2_1_ct1.csv
TR1_1_ct1.csv
WIFE_WC1_1_ct1.csv
WIFE_WC2_1_ct1.csv
WIFE_WC3_1_ct1.csv
WIFE_WC4_1_ct1.csv
WIFE_WC5_1_ct1.csv
WIFE_WC6_1_ct1.csv
WIFE_WC7_1_ct1.csv
WIFE_WC8_1_ct1.csv
WIFE_WC9_1_ct1.csv

- 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[°]

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
TC1_1_ct1	2003-06-02 21:35	8.0240	155.9762
TC2_1_ct1	2003-06-04 01:46	7.9462	156.0265
TR1_1_ct1	2003-05-27 00:28	18.5078	168.9848
WIFE_WC1_1_ct1	2003-05-30 20:04	12.7710	170.2478
WIFE_WC2_1_ct1	2003-05-30 13:54	13.2078	170.4165
WIFE_WC3_1_ct1	2003-05-30 07:39	13.6307	170.5500
WIFE_WC4_1_ct1	2003-05-29 22:43	14.1268	170.7463
WIFE_WC5_1_ct1	2003-05-29 08:14	14.6155	170.8613
WIFE_WC6_1_ct1	2003-05-29 14:46	15.0478	171.0855
WIFE_WC7_1_ct1	2003-05-28 13:45	15.5162	171.2513
WIFE_WC8_1_ct1	2003-05-28 05:34	15.9705	171.4127
WIFE_WC9_1_ct1	2003-05-27 17:14	16.4188	171.5812

関連情報



MR03-K02

船舶名: みらい
期間: 2003-05-21 - 2003-06-06
主席/首席: 山本 浩文 (海洋科学技術センター)
課題名: ▶ ADEOSII高性能マイクロ波放射計(AMSR)アルゴリズムの検証観測

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-23 観測データを登録しました。
2012-12-25 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
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:

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