

「みらい」 MR05-05 Leg1 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 Leg1**

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

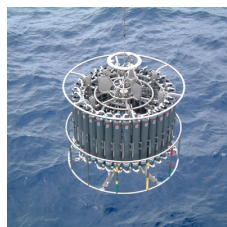
機器名:

大型CTD採水システム(30L * 24本)



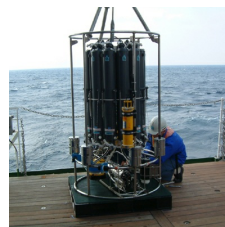
機器名:

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:

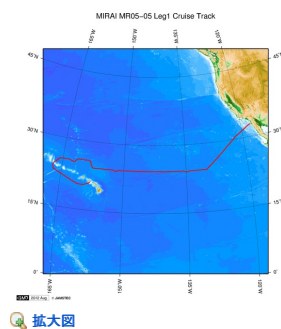
CTD (conductivity temperature depth measurements)



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



MR05-05 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2005-10-31 - 2005-11-24

主席/首席: 河野 健 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCCE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 Leg1 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 Leg1**

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

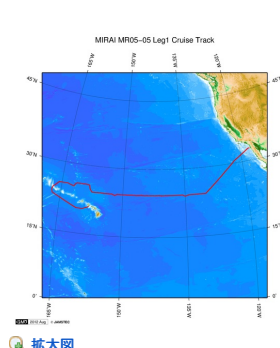
Data part

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 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2005-10-31 - 2005-11-24

主席/首席: 河野 健 (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
ハイパードルフィン

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 Leg1 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 Leg1**

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:

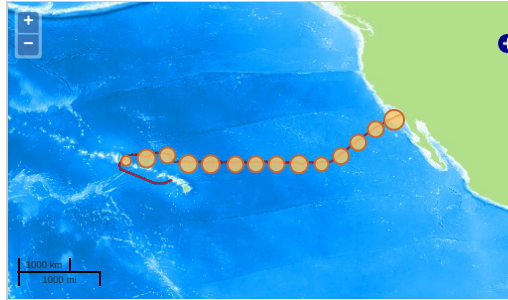
海洋 > 海洋化学 > 酸素

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。



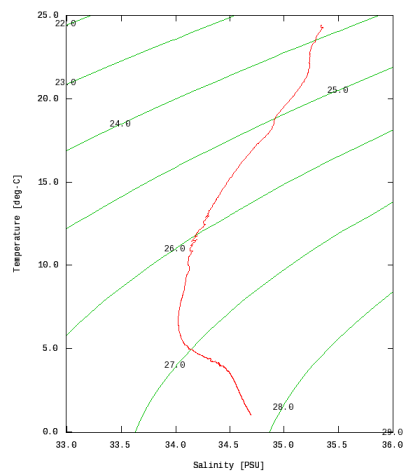
— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、据拠点

グラフ

P03_100_1_ct1



MR05-05 Leg1:P03_100_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_100_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_104_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_106_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_108_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_110_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_112_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_114_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_116_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_118_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_120_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_122_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_124_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_126_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P03_128_1_ct1.csv

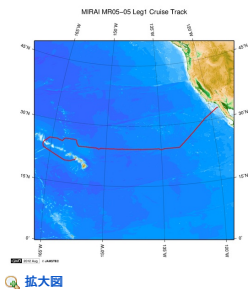
ファイル名
P03_12_1_ct1.csv
P03_130_1_ct1.csv
P03_132_1_ct1.csv
P03_134_1_ct1.csv
P03_136_1_ct1.csv
P03_138_1_ct1.csv
P03_140_1_ct1.csv
P03_142_1_ct1.csv
P03_144_1_ct1.csv
P03_146_1_ct1.csv
P03_14_1_ct1.csv
P03_16_1_ct1.csv
P03_18_1_ct1.csv
P03_1_1_ct1.csv
P03_20_1_ct1.csv
P03_22_1_ct1.csv
P03_24_1_ct1.csv
P03_26_1_ct1.csv
P03_28_1_ct1.csv
P03_2_1_ct1.csv
P03_30_1_ct1.csv
P03_31_1_ct1.csv
P03_33_1_ct1.csv
P03_34_1_ct1.csv
P03_36_1_ct1.csv
P03_38_1_ct1.csv
P03_3_1_ct1.csv
P03_40_1_ct1.csv
P03_42_1_ct1.csv
P03_44_1_ct1.csv
P03_46_1_ct1.csv
P03_48_1_ct1.csv
P03_4_1_ct1.csv
P03_50_1_ct1.csv
P03_51_1_ct1.csv
P03_53_1_ct1.csv
P03_55_1_ct1.csv
P03_56_1_ct1.csv
P03_58_1_ct1.csv
P03_62_1_ct1.csv
P03_64_1_ct1.csv
P03_66_1_ct1.csv
P03_67_1_ct1.csv
P03_69_1_ct1.csv
P03_6_1_ct1.csv
P03_71_1_ct1.csv
P03_73_1_ct1.csv
P03_74_1_ct1.csv
P03_76_1_ct1.csv
P03_77_1_ct1.csv
P03_79_1_ct1.csv
P03_81_1_ct1.csv
P03_83_1_ct1.csv
P03_84_1_ct1.csv
P03_86_1_ct1.csv
P03_88_1_ct1.csv
P03_8_1_ct1.csv
P03_90_1_ct1.csv
P03_92_1_ct1.csv
P03_94_1_ct1.csv
P03_96_1_ct1.csv
P03_98_1_ct1.csv
P03_X16_1_ct1.csv
P03_X17_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_100_1_ct1	2005-11-15 09:53	24.2680	-151.3197
P03_104_1_ct1	2005-11-15 23:07	24.2697	-152.6385
P03_106_1_ct1	2005-11-16 05:21	24.2723	-153.3082
P03_108_1_ct1	2005-11-16 11:33	24.2690	-153.9537
P03_10_1_ct1	2005-11-01 21:10	32.1495	-118.7608
P03_110_1_ct1	2005-11-16 17:40	24.2502	-154.6325
P03_112_1_ct1	2005-11-16 23:44	24.3017	-155.2850
P03_114_1_ct1	2005-11-17 05:39	24.2822	-155.9577
P03_116_1_ct1	2005-11-17 12:05	24.2607	-156.7257
P03_118_1_ct1	2005-11-17 18:32	24.2767	-157.4922
P03_120_1_ct1	2005-11-18 01:24	25.0053	-158.0025
P03_122_1_ct1	2005-11-18 11:00	25.8365	-159.0140
P03_124_1_ct1	2005-11-18 17:24	25.8397	-159.7873
P03_126_1_ct1	2005-11-18 23:45	25.8455	-160.5448
P03_128_1_ct1	2005-11-19 12:15	25.8459	-161.2560

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
P03_12_1_ct1	2005-11-02 00:41	31.9057	-119.2582
P03_130_1_ct1	2005-11-20 00:23	25.0963	-162.0277
P03_132_1_ct1	2005-11-20 06:26	25.2738	-162.7240
P03_134_1_ct1	2005-11-20 13:27	25.5153	-163.4787
P03_136_1_ct1	2005-11-20 20:05	25.5058	-164.2913
P03_138_1_ct1	2005-11-21 02:22	25.4997	-164.9937
P03_140_1_ct1	2005-11-21 09:00	25.4705	-165.7137
P03_142_1_ct1	2005-11-21 14:35	25.1642	-166.0558
P03_144_1_ct1	2005-11-21 20:03	24.8867	-166.3435
P03_146_1_ct1	2005-11-22 01:07	24.6672	-166.5573
P03_14_1_ct1	2005-11-02 03:23	31.8482	-119.3600
P03_16_1_ct1	2005-11-02 06:28	31.7645	-119.5327
P03_18_1_ct1	2005-11-02 09:57	31.6708	-119.7193
P03_1_1_ct1	2005-10-31 19:02	32.6513	-117.3308
P03_20_1_ct1	2005-11-02 14:23	31.4987	-120.0455
P03_22_1_ct1	2005-11-02 19:19	31.2278	-120.5527
P03_24_1_ct1	2005-11-03 01:05	30.8785	-121.2347
P03_26_1_ct1	2005-11-03 07:27	30.4782	-122.0330
P03_28_1_ct1	2005-11-03 13:19	30.0147	-122.5888
P03_2_1_ct1	2005-10-31 19:54	32.6387	-117.4325
P03_30_1_ct1	2005-11-03 19:33	29.5375	-123.2468
P03_31_1_ct1	2005-11-04 01:43	29.0495	-123.8892
P03_33_1_ct1	2005-11-04 07:51	28.5845	-124.5222
P03_34_1_ct1	2005-11-04 13:56	28.1022	-125.1380
P03_36_1_ct1	2005-11-04 20:16	27.5980	-125.7693
P03_38_1_ct1	2005-11-05 02:15	27.1480	-126.3822
P03_3_1_ct1	2005-10-31 21:39	32.6133	-117.5045
P03_40_1_ct1	2005-11-05 08:19	26.6667	-126.9680
P03_42_1_ct1	2005-11-05 14:38	26.1828	-127.5927
P03_44_1_ct1	2005-11-05 21:06	25.6872	-128.2080
P03_46_1_ct1	2005-11-06 05:15	25.2143	-128.8245
P03_48_1_ct1	2005-11-06 11:43	24.7175	-129.4235
P03_4_1_ct1	2005-11-01 00:27	32.6375	-117.6793
P03_50_1_ct1	2005-11-06 18:00	24.2585	-130.0385
P03_51_1_ct1	2005-11-07 00:24	24.2592	-130.8472
P03_53_1_ct1	2005-11-07 06:43	24.2718	-131.6563
P03_55_1_ct1	2005-11-07 13:04	24.2452	-132.4352
P03_56_1_ct1	2005-11-07 19:35	24.2537	-133.2443
P03_58_1_ct1	2005-11-08 01:59	24.2433	-134.0527
P03_62_1_ct1	2005-11-08 15:50	24.2578	-135.6330
P03_64_1_ct1	2005-11-08 22:29	24.2457	-136.4562
P03_66_1_ct1	2005-11-09 04:54	24.2347	-137.2307
P03_67_1_ct1	2005-11-09 11:17	24.2362	-138.0088
P03_69_1_ct1	2005-11-09 17:56	24.2490	-138.8032
P03_6_1_ct1	2005-11-01 03:22	32.5222	-118.0268
P03_71_1_ct1	2005-11-10 00:45	24.2562	-139.6283
P03_73_1_ct1	2005-11-10 06:57	24.2430	-140.3665
P03_74_1_ct1	2005-11-11 15:23	24.2823	-141.1493
P03_76_1_ct1	2005-11-11 21:33	24.2607	-141.8557
P03_77_1_ct1	2005-11-12 03:35	24.2577	-142.5887
P03_79_1_ct1	2005-11-12 09:42	24.2653	-143.3153
P03_81_1_ct1	2005-11-12 15:56	24.2545	-144.0403
P03_83_1_ct1	2005-11-12 22:44	24.2452	-144.8052
P03_84_1_ct1	2005-11-13 04:58	24.3025	-145.4755
P03_86_1_ct1	2005-11-13 11:35	24.2397	-146.2260
P03_88_1_ct1	2005-11-13 18:08	24.2407	-146.9352
P03_8_1_ct1	2005-11-01 18:14	32.3657	-118.3362
P03_90_1_ct1	2005-11-14 01:02	24.2763	-147.6980
P03_92_1_ct1	2005-11-14 07:42	24.2558	-148.4378
P03_94_1_ct1	2005-11-14 14:14	24.2515	-149.1583
P03_96_1_ct1	2005-11-14 20:53	24.2530	-149.8938
P03_98_1_ct1	2005-11-15 03:33	24.2525	-150.6395
P03_X16_1_ct1	2005-11-15 16:32	24.0070	-151.9853
P03_X17_1_ct1	2005-11-08 09:04	23.9967	-135.0105

関連情報



MR05-05 Leg1
 船舶名: みらい
 期間: 2005-10-31 - 2005-11-24
 主席/首席: 河野 健 (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
かいめい
新青丸
白鳳丸

潜水艇の紹介

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:

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