

「みらい」 MR07-04 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: **MR07-04**

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/MR07-04_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

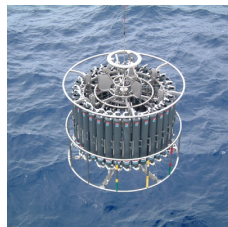
機器名:

大型CTD採水システム(30L * 24本)



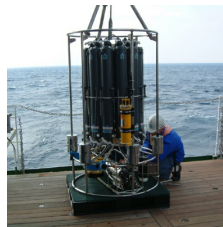
機器名:

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:

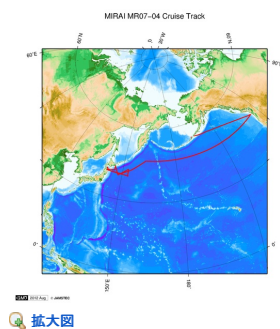
CTD (conductivity temperature depth measurements)



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



MR07-04

船舶名: みらい

期間: 2007-07-24 - 2007-09-03

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: ▶ エアロゾル、雲の立体分布と光学特性の観測

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-30 観測データを登録しました。
2012-10-27 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」 MR07-04 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: **MR07-04**

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

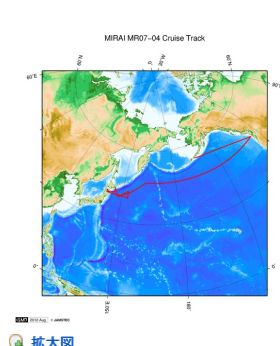
Data part

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



MR07-04

船舶名: みらい

期間: 2007-07-24 - 2007-09-03

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: ▶ エアロゾル、雲の立体分布と光学特性の観測

拡大図

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2014-07-30 観測データを登録しました。
2012-10-27 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
フィードー覧

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」 MR07-04 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: **MR07-04**

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:

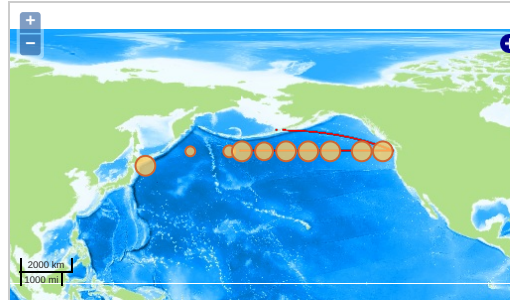
海洋 > 海洋化学 > 酸素

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。

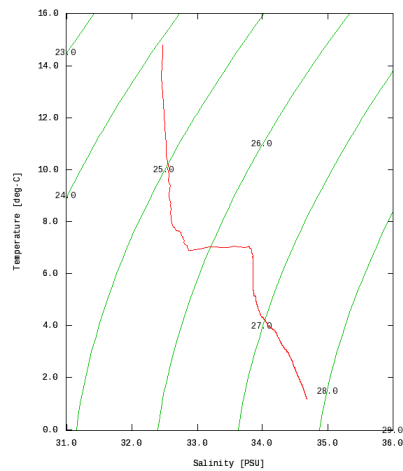


グラフ

P01_100_1_ct1




























































MR07-04:P01_08_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"/> P01_100_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_101_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_102_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_103_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_104_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_105_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_106_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_107_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_108_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_109_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_10_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_110_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_111_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_112_1_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P01_113_1_ct1.csv

	ファイル名
	P01_114_1_ctl.csv
	P01_115_1_ctl.csv
	P01_11_1_ctl.csv
	P01_12_1_ctl.csv
	P01_13_1_ctl.csv
	P01_14_1_ctl.csv
	P01_15_1_ctl.csv
	P01_16_1_ctl.csv
	P01_17_1_ctl.csv
	P01_18_1_ctl.csv
	P01_19_1_ctl.csv
	P01_1_1_ctl.csv
	P01_20_1_ctl.csv
	P01_21_1_ctl.csv
	P01_22_1_ctl.csv
	P01_23_1_ctl.csv
	P01_24_1_ctl.csv
	P01_25_1_ctl.csv
	P01_26_1_ctl.csv
	P01_27_1_ctl.csv
	P01_28_1_ctl.csv
	P01_2_1_ctl.csv
	P01_3_1_ctl.csv
	P01_40_1_ctl.csv
	P01_44_1_ctl.csv
	P01_4_1_ctl.csv
	P01_58_2_ctl.csv
	P01_5_1_ctl.csv
	P01_60_1_ctl.csv
	P01_61_1_ctl.csv
	P01_62_1_ctl.csv
	P01_63_1_ctl.csv
	P01_64_1_ctl.csv
	P01_65_1_ctl.csv
	P01_66_1_ctl.csv
	P01_67_1_ctl.csv
	P01_68_1_ctl.csv
	P01_69_1_ctl.csv
	P01_6_1_ctl.csv
	P01_70_1_ctl.csv
	P01_71_1_ctl.csv
	P01_72_1_ctl.csv
	P01_73_1_ctl.csv
	P01_74_1_ctl.csv
	P01_76_1_ctl.csv
	P01_77_1_ctl.csv
	P01_78_1_ctl.csv
	P01_79_1_ctl.csv
	P01_7_1_ctl.csv
	P01_80_1_ctl.csv
	P01_81_1_ctl.csv
	P01_82_1_ctl.csv
	P01_83_1_ctl.csv
	P01_84_1_ctl.csv
	P01_85_1_ctl.csv
	P01_86_1_ctl.csv
	P01_87_1_ctl.csv
	P01_88_1_ctl.csv
	P01_89_1_ctl.csv
	P01_8_1_ctl.csv
	P01_90_1_ctl.csv
	P01_91_1_ctl.csv
	P01_92_1_ctl.csv
	P01_94_1_ctl.csv
	P01_95_1_ctl.csv
	P01_96_1_ctl.csv
	P01_97_1_ctl.csv
	P01_98_1_ctl.csv
	P01_99_1_ctl.csv
	P01_9_1_ctl.csv
	P01_X15_1_ctl.csv
	P01_X16_1_ctl.csv
	P01_X17_1_ctl.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[°]
P01_100_1_ctl	2007-08-26 10:35	46.9923	-136.8538
P01_101_1_ctl	2007-08-26 16:51	47.0000	-135.7345
P01_102_1_ctl	2007-08-26 22:58	47.0212	-134.6172
P01_103_1_ctl	2007-08-27 04:53	46.9920	-133.4665
P01_104_1_ctl	2007-08-27 10:36	46.9970	-132.3657
P01_105_1_ctl	2007-08-27 16:20	47.0055	-131.2217

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
P01_106_1_ct1	2007-08-27 21:53	46.9802	-130.0310
P01_107_1_ct1	2007-08-28 01:51	46.9965	-129.3797
P01_108_1_ct1	2007-08-28 05:52	47.0030	-128.6433
P01_109_1_ct1	2007-08-28 10:01	46.9958	-127.9170
P01_10_1_ct1	2007-07-27 20:08	41.8665	146.3133
P01_110_1_ct1	2007-08-28 14:13	46.9942	-127.1990
P01_111_1_ct1	2007-08-28 18:21	47.0050	-126.4712
P01_112_1_ct1	2007-08-28 21:47	47.0052	-126.0028
P01_113_1_ct1	2007-08-29 01:10	47.0042	-125.5103
P01_114_1_ct1	2007-08-29 04:21	46.9990	-125.0580
P01_115_1_ct1	2007-08-29 07:08	46.9383	-124.9837
P01_11_1_ct1	2007-07-28 03:29	41.7103	146.4155
P01_12_1_ct1	2007-07-28 10:00	41.6715	146.5332
P01_13_1_ct1	2007-07-28 17:23	41.3573	146.6860
P01_14_1_ct1	2007-07-28 22:42	41.1300	146.8882
P01_15_1_ct1	2007-07-29 03:54	40.8650	147.0647
P01_16_1_ct1	2007-07-29 08:46	40.6267	147.2138
P01_17_1_ct1	2007-07-29 14:12	40.3877	147.3840
P01_18_1_ct1	2007-07-29 19:53	40.1335	147.5547
P01_19_1_ct1	2007-07-30 01:11	39.9487	147.7135
P01_1_1_ct1	2007-07-26 09:10	42.9715	145.4543
P01_20_1_ct1	2007-07-30 06:55	39.6945	147.9210
P01_21_1_ct1	2007-07-30 12:49	40.0218	148.4030
P01_22_1_ct1	2007-07-30 18:57	40.3213	148.8717
P01_23_1_ct1	2007-07-31 01:44	40.6235	149.3795
P01_24_1_ct1	2007-07-31 08:36	40.9278	149.8622
P01_25_1_ct1	2007-07-31 14:18	41.2613	150.3570
P01_26_1_ct1	2007-07-31 20:11	41.5622	150.8738
P01_27_1_ct1	2007-08-01 02:08	41.9402	151.4697
P01_28_1_ct1	2007-08-01 08:19	42.3297	152.0905
P01_2_1_ct1	2007-07-26 11:20	42.8893	145.5183
P01_3_1_ct1	2007-07-26 13:36	42.8552	145.5408
P01_40_1_ct1	2007-08-12 03:19	46.9958	162.2578
P01_44_1_ct1	2007-08-12 19:18	46.9913	166.7448
P01_4_1_ct1	2007-07-26 16:33	42.8142	145.5897
P01_58_2_ct1	2007-08-14 03:21	46.9973	176.0947
P01_5_1_ct1	2007-07-26 19:30	42.6440	145.6927
P01_60_1_ct1	2007-08-14 13:09	47.0028	178.3045
P01_61_1_ct1	2007-08-14 20:19	47.0125	179.4483
P01_62_1_ct1	2007-08-15 03:22	46.9947	-179.4295
P01_63_1_ct1	2007-08-15 10:31	46.9968	-178.3077
P01_64_1_ct1	2007-08-15 17:42	46.9993	-177.2105
P01_65_1_ct1	2007-08-16 00:59	47.0123	-176.0447
P01_66_1_ct1	2007-08-16 08:02	47.0052	-174.9547
P01_67_1_ct1	2007-08-16 15:13	47.0008	-173.7960
P01_68_1_ct1	2007-08-16 22:19	46.9957	-172.7060
P01_69_1_ct1	2007-08-17 05:40	47.0082	-171.5572
P01_6_1_ct1	2007-07-26 23:15	42.4895	145.8365
P01_70_1_ct1	2007-08-17 12:52	46.9992	-170.4295
P01_71_1_ct1	2007-08-17 19:48	46.9945	-169.3425
P01_72_1_ct1	2007-08-18 02:58	46.9998	-168.2105
P01_73_1_ct1	2007-08-18 09:47	47.0022	-167.0830
P01_74_1_ct1	2007-08-18 16:53	47.0118	-165.9802
P01_76_1_ct1	2007-08-19 07:26	47.0093	-163.7218
P01_77_1_ct1	2007-08-19 14:26	47.0025	-162.6202
P01_78_1_ct1	2007-08-19 21:31	47.0000	-161.4863
P01_79_1_ct1	2007-08-20 04:44	46.9975	-160.3612
P01_7_1_ct1	2007-07-27 03:25	42.2847	146.0533
P01_80_1_ct1	2007-08-20 11:24	46.9885	-159.2583
P01_81_1_ct1	2007-08-20 18:31	47.0043	-158.1392
P01_82_1_ct1	2007-08-21 01:30	47.0068	-157.0260
P01_83_1_ct1	2007-08-21 08:33	46.9943	-155.8630
P01_84_1_ct1	2007-08-21 15:21	46.9940	-154.7653
P01_85_1_ct1	2007-08-21 21:54	47.0000	-153.6277
P01_86_1_ct1	2007-08-22 04:34	46.9903	-152.5307
P01_87_1_ct1	2007-08-22 23:10	47.0018	-151.4153
P01_88_1_ct1	2007-08-23 06:00	46.9892	-150.2950
P01_89_1_ct1	2007-08-23 12:36	46.9917	-149.1445
P01_8_1_ct1	2007-07-27 08:14	42.1803	146.0863
P01_90_1_ct1	2007-08-23 19:17	47.0085	-148.0368
P01_91_1_ct1	2007-08-24 01:46	46.9982	-146.9277
P01_92_1_ct1	2007-08-24 08:11	46.9938	-145.8067
P01_94_1_ct1	2007-08-24 21:19	47.0152	-143.4973
P01_95_1_ct1	2007-08-25 03:27	47.0082	-142.4382
P01_96_1_ct1	2007-08-25 09:37	46.9892	-141.3530
P01_97_1_ct1	2007-08-25 16:02	47.0267	-140.2260
P01_98_1_ct1	2007-08-25 22:23	46.9952	-139.0657
P01_99_1_ct1	2007-08-26 04:33	46.9930	-137.9633
P01_9_1_ct1	2007-07-27 14:04	41.9825	146.2425
P01_X15_1_ct1	2007-08-18 23:38	46.9983	-164.9857
P01_X16_1_ct1	2007-08-22 17:49	46.9965	-151.9977

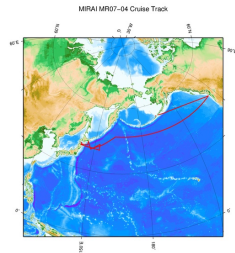
観測 X17_1_ct1

日時 2007-08-24 15:25

緯度 46.8960

経度 143.63

関連情報



拡大図

MR07-04

船舶名: みらい
期間: 2007-07-24 - 2007-09-03
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: ▶ エアロゾル、雲の立体分布と光学特性の観測

更新履歴

2017-04-11	観測データを登録しました。
2014-07-30	観測データを登録しました。
2012-10-27	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