「みらい」 MR01-K04 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: MR01-K04 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/MR01-K04_leg1_all.pdf

データのご利用にあたって

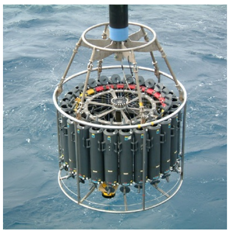
データ責任者
内田　裕 / 深澤　理郎（海洋科学技術センター）

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。

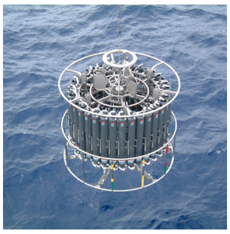
引用方法
データの引用については **注意事項** をご参照ください。

観測機器

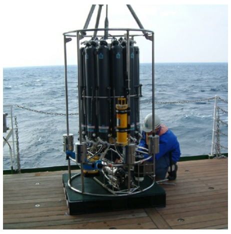
機器名:
大型CTD採水システム(30L * 24本)



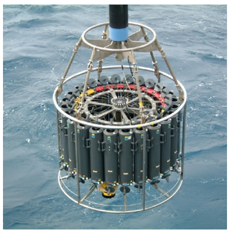
機器名:
大型CTD採水システム(12L * 36本)



機器名:
小型CTD採水システム(12L * 12本)

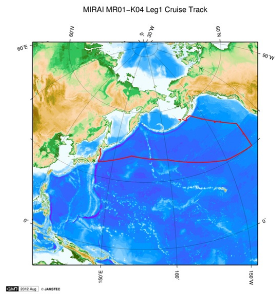


機器名:
CTD (conductivity temperature depth measurements)



概要
データの詳細については **データブック** をご覧下さい。

関連情報



拡大図

MR01-K04 Leg1
船舶名: みらい
期間: 2001-07-23 - 2001-08-27
主席/首席: 深澤　理郎 （海洋科学技術センター）
プロジェクト名: [WOCE再観測]
課題名: ▶ スカイラディオメータによる海洋大気エアロゾルの光学的特性の観測的研究と本観測装置のフィジビリティ・スタディ

更新履歴

2017-04-11	観測データを登録しました。
2014-07-16	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。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

「みらい」 MR01-K04 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: MR01-K04 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のサイトをご覧下さい。
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下さい。
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

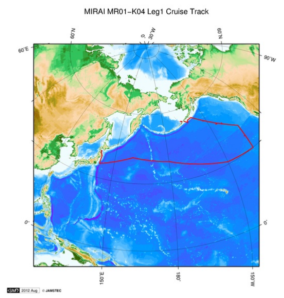
No.	カラム	項目	表示形式	備考
1	1	ヘッダID	a1	固定値 '#'
2	3 - 6	データID	a4	CTD
3	8 - 22	クルーズID	a15	MRYY-(K)XX(_legx)
4	24 - 31	キャスト名	a8	
5	33 - 40	日付	i8	YYYYMMDD (UTC)
6	42 - 45	時刻	i4	hhmm (UTC)
7	47 - 55	緯度	i2,a1,f5.2,a1	dd-mm.mmN(S)
8	57 - 66	経度	i3,a1,f5.2,a1	ddd-mm.mmE(W)
9	68 - 71	データ行数	i4	
10	72 - 73	改行コード	-	CR+LF

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下さい。'
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



拡大図

MR01-K04 Leg1
船舶名: みらい
期間: 2001-07-23 - 2001-08-27
主席/首席: 深澤　理郎 （海洋科学技術センター）
プロジェクト名: [WOCE再観測]
課題名: スカイラディオメータによる海洋大気エアロゾルの光学的特性の観測的研究と本観測装置のフィジビリティ・スタディ

更新履歴

2017-04-11	観測データを登録しました。
2014-07-16	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。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

「みらい」 MR01-K04 Leg1 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2017-04-11

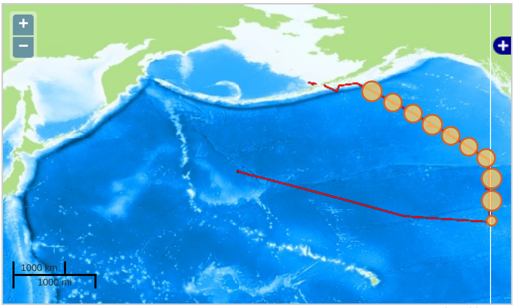
ReadMe | 観測データ | データフォーマット

航海番号: MR01-K04 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

1. 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ルーンに表示します。
2. 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。

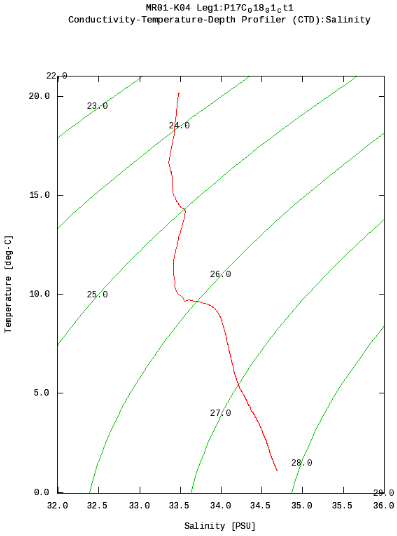


Imagery reproduced from ...

… 測線 … 航跡 … 観測点、潜航点、掘削点

グラフ

P17C_018_01_ct1



データリスト

バスケットに追加

	ファイル名
☐	P17C_018_01_ct1.csv
☐	P17C_019_01_ct1.csv
☐	P17C_020_01_ct1.csv
☐	P17C_021_01_ct1.csv
☐	P17C_022_01_ct1.csv
☐	P17C_023_01_ct1.csv
☐	P17C_024_01_ct1.csv
☐	P17C_025_01_ct1.csv
☐	P17C_026_01_ct1.csv
☐	P17N_028_01_ct1.csv
☐	P17N_029_01_ct1.csv
☐	P17N_030_01_ct1.csv
☐	P17N_031_01_ct1.csv
☐	P17N_032_01_ct1.csv
☐	P17N_033_01_ct1.csv

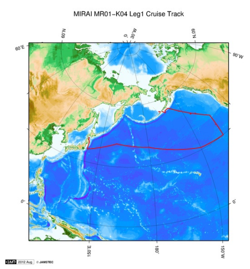
	ファイル名
	P17N_033_01_ct1.csv
	P17N_034_01_ct1.csv
	P17N_035_01_ct1.csv
	P17N_036_01_ct1.csv
	P17N_037_01_ct1.csv
	P17N_038_01_ct1.csv
	P17N_039_01_ct1.csv
	P17N_040_01_ct1.csv
	P17N_042_01_ct1.csv
	P17N_043_01_ct1.csv
	P17N_044_01_ct1.csv
	P17N_045_01_ct1.csv
	P17N_046_01_ct1.csv
	P17N_047_01_ct1.csv
	P17N_048_01_ct1.csv
	P17N_049_01_ct1.csv
	P17N_050_01_ct1.csv
	P17N_051_01_ct1.csv
	P17N_052_01_ct1.csv
	P17N_053_01_ct1.csv
	P17N_054_01_ct1.csv
	P17N_055_01_ct1.csv
	P17N_056_01_ct1.csv
	P17N_057_01_ct1.csv
	P17N_058_01_ct1.csv
	P17N_059_01_ct1.csv
	P17N_060_01_ct1.csv
	P17N_061_01_ct1.csv
	P17N_062_01_ct1.csv
	P17N_063_01_ct1.csv
	P17N_064_01_ct1.csv
	P17N_065_01_ct1.csv
	P17N_066_01_ct1.csv
	P17N_067_01_ct1.csv
	P17N_068_01_ct1.csv
	P17N_069_01_ct1.csv
	P17N_070_01_ct1.csv
	P17N_071_03_ct1.csv
	P17N_072_01_ct1.csv
	P17N_073_01_ct1.csv
	P17N_074_01_ct1.csv
	P17N_075_01_ct1.csv
	P17N_076_01_ct1.csv
	P17N_077_01_ct1.csv
	P17N_078_01_ct1.csv
	P17N_079_01_ct1.csv
	P17N_080_01_ct1.csv
	P17N_081_01_ct1.csv
	P17N_082_01_ct1.csv
	P17N_083_01_ct1.csv
	P17N_084_01_ct1.csv
	P17N_086_01_ct1.csv
	P17N_087_01_ct1.csv
	P17N_088_01_ct1.csv
	P17N_090_01_ct1.csv
	P17N_092_01_ct1.csv
	P17N_093_01_ct1.csv
	P17N_094_01_ct1.csv
	P17N_096_02_ct1.csv
	P17N_098_01_ct1.csv
	P17N_099_01_ct1.csv
	P17N_X01_01_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[°]
P17C_018_01_ct1	2001-08-08 14:09	34.0693	-134.9977
P17C_019_01_ct1	2001-08-08 08:51	33.5715	-135.0100
P17C_020_01_ct1	2001-08-08 03:20	33.0028	-135.0028
P17C_021_01_ct1	2001-08-07 22:38	32.6052	-135.0062
P17C_022_01_ct1	2001-08-07 16:55	32.0007	-134.9970
P17C_023_01_ct1	2001-08-07 11:42	31.5325	-134.9972
P17C_024_01_ct1	2001-08-07 06:34	31.0107	-135.0015
P17C_025_01_ct1	2001-08-07 01:35	30.5180	-135.0043
P17C_026_01_ct1	2001-08-06 20:30	30.0002	-134.9947
P17N_028_01_ct1	2001-08-08 19:44	34.5877	-135.0042
P17N_029_01_ct1	2001-08-09 01:19	34.9920	-135.0055
P17N_030_01_ct1	2001-08-09 06:57	35.5038	-135.0095
P17N_031_01_ct1	2001-08-09 18:15	35.9992	-135.0133
P17N_032_01_ct1	2001-08-09 23:52	36.4990	-135.0072
P17N_033_01_ct1	2001-08-10 05:31	37.0032	-135.0087
P17N_034_01_ct1	2001-08-10 11:02	37.5013	-135.0022
P17N_035_01_ct1	2001-08-10 16:56	38.0007	-135.0103
P17N_036_01_ct1	2001-08-10 22:17	38.5040	-135.0048

観測	日時	緯度[°]	経度[°]
P17N_036_01_ct1	2001-08-10 22:17	38.5040	-135.0048
P17N_037_01_ct1	2001-08-11 03:28	38.9977	-135.0087
P17N_038_01_ct1	2001-08-11 08:52	39.5035	-135.0112
P17N_039_01_ct1	2001-08-11 13:36	39.6195	-135.0097
P17N_040_01_ct1	2001-08-11 18:27	39.8150	-135.0047
P17N_042_01_ct1	2001-08-11 22:03	39.9143	-135.0138
P17N_043_01_ct1	2001-08-12 02:01	39.9702	-135.0100
P17N_044_01_ct1	2001-08-12 06:25	40.0002	-135.0075
P17N_045_01_ct1	2001-08-12 11:18	40.5032	-135.0017
P17N_046_01_ct1	2001-08-12 23:02	40.9908	-134.9867
P17N_047_01_ct1	2001-08-13 04:28	41.3167	-135.4973
P17N_048_01_ct1	2001-08-13 09:56	41.6415	-135.9917
P17N_049_01_ct1	2001-08-13 15:10	41.9818	-136.5010
P17N_050_01_ct1	2001-08-13 20:21	42.3247	-137.0148
P17N_051_01_ct1	2001-08-14 01:19	42.6380	-137.5338
P17N_052_01_ct1	2001-08-14 06:04	42.9657	-138.0527
P17N_053_01_ct1	2001-08-14 10:58	43.3005	-138.5682
P17N_054_01_ct1	2001-08-14 16:02	43.6298	-139.0772
P17N_055_01_ct1	2001-08-14 21:06	43.9575	-139.6175
P17N_056_01_ct1	2001-08-15 02:12	44.2937	-140.1490
P17N_057_01_ct1	2001-08-15 07:05	44.5995	-140.6373
P17N_058_01_ct1	2001-08-15 12:27	44.9488	-141.2313
P17N_059_01_ct1	2001-08-15 17:35	45.2657	-141.7322
P17N_060_01_ct1	2001-08-16 05:12	45.5757	-142.2703
P17N_061_01_ct1	2001-08-16 10:26	45.9182	-142.8028
P17N_062_01_ct1	2001-08-16 15:48	46.2440	-143.3345
P17N_063_01_ct1	2001-08-16 21:30	46.5608	-143.8970
P17N_064_01_ct1	2001-08-17 02:51	46.8985	-144.4443
P17N_065_01_ct1	2001-08-17 17:01	47.2268	-145.0072
P17N_066_01_ct1	2001-08-17 22:26	47.5505	-145.5515
P17N_067_01_ct1	2001-08-18 04:02	47.8768	-146.1142
P17N_068_01_ct1	2001-08-18 10:27	48.2080	-146.6845
P17N_069_01_ct1	2001-08-18 16:18	48.5250	-147.2522
P17N_070_01_ct1	2001-08-18 22:09	48.9135	-147.9070
P17N_071_03_ct1	2001-08-19 05:47	49.2032	-148.3888
P17N_072_01_ct1	2001-08-19 11:11	49.5252	-148.9595
P17N_073_01_ct1	2001-08-19 16:59	49.8123	-149.5722
P17N_074_01_ct1	2001-08-19 22:38	50.1707	-150.1373
P17N_075_01_ct1	2001-08-20 04:00	50.4917	-150.7220
P17N_076_01_ct1	2001-08-22 04:58	50.8330	-151.3230
P17N_077_01_ct1	2001-08-22 11:41	51.1412	-151.9433
P17N_078_01_ct1	2001-08-22 18:13	51.4732	-152.5498
P17N_079_01_ct1	2001-08-22 23:51	51.8083	-153.1585
P17N_080_01_ct1	2001-08-23 05:12	52.1398	-153.7393
P17N_081_01_ct1	2001-08-23 10:40	52.4540	-154.3753
P17N_082_01_ct1	2001-08-23 15:58	52.7878	-155.0162
P17N_083_01_ct1	2001-08-23 21:19	53.1242	-155.6217
P17N_084_01_ct1	2001-08-24 02:38	53.4588	-156.2667
P17N_086_01_ct1	2001-08-24 09:36	53.9747	-157.3708
P17N_087_01_ct1	2001-08-24 14:50	54.0622	-157.4887
P17N_088_01_ct1	2001-08-24 19:39	54.1043	-157.6183
P17N_090_01_ct1	2001-08-25 00:19	54.2108	-157.7918
P17N_092_01_ct1	2001-08-25 04:28	54.2788	-157.9438
P17N_093_01_ct1	2001-08-25 07:42	54.3602	-158.0548
P17N_094_01_ct1	2001-08-25 11:05	54.3738	-158.1048
P17N_096_02_ct1	2001-08-25 17:02	54.5383	-158.3723
P17N_098_01_ct1	2001-08-25 18:54	54.5987	-158.5025
P17N_099_01_ct1	2001-08-25 20:41	54.6153	-158.5702
P17N_X01_01_ct1	2001-08-17 11:06	46.9955	-145.8160

関連情報



拡大図

MR01-K04 Leg1
船舶名: みらい
期間: 2001-07-23 - 2001-08-27
主席/首席: 深澤　理郎 （海洋科学技術センター）
プロジェクト名: [WOCE再観測]
課題名: ▸ スカイラディオメータによる海洋大気エアロゾルの光学的特性の観測的研究と本観測装置のフィジビリティ・スタディ

更新履歴

2017-04-11	観測データを登録しました。
2014-07-16	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。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology