

「みらい」 MR16-09 Leg3 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2019-07-31

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR16-09 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/MR16-09_leg1-4_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)



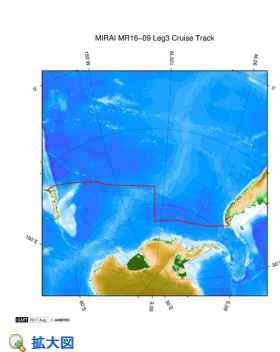
引用方法に関する注意事項

[WHP P17E Revisit in 2017 Data Book](#) (doi: 10.17596/0000003) を引用してください。

概要

データの詳細はデータブック [WHP P17E Revisit in 2017 Data Book](#) (doi: 10.17596/0000003) をご参照ください。

関連情報



MR16-09 Leg3

船舶名: みらい

期間: 2017-02-08 - 2017-03-04

主席/首席: 内田 裕 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [WOCe再観測]

課題名: ▶ 海洋大気エアロゾル船上観測: 気候への影響をさぐる

更新履歴

2019-07-31	観測データを登録しました。
2019-04-25	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:



「みらい」 MR16-09 Leg3 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2019-07-31

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: [MR16-09 Leg3](#)

水温・塩分・深度計 (CTD): Processed (PI)

データポリシー: [JAMSTEC](#)

Format: WOCE Exchange format

Parameter:

Contents	Comments	Units
EXPCODE	Expedition code	-
SECT	Section name	-
STNNBR	Station number	-
CASTNO	Cast number	-
DATE	Date	-
TIME	Time	UTC
LATITUDE	Latitude	degrees
LONGITUDE	Longitude	degrees
DEPTH	Depth	m
CTPRS	Pressure measured by the CTD	dbar
CTDPRS_FLAG_W	CTDPRS data quality flag (see below)	-
CTDTMP	Temperature measured by the CTD	ITS-90
CTDTMP_FLAG_W	CTDTMP data quality flag (see below)	-
CTDSAL	Salinity measured by the CTD	PSS-78
CTDSAL_FLAG_W	CTDSAL data quality flag (see below)	-
CTDOXY	Oxygen measured by the RINKO	UMOL/KG
CTDOXY_FLAG_W	CTDOXY data quality flag (see below)	-
FLUOR	Chlorophyll-a measured by the Fluorometer	MG/CUM
FLUOR_FLAG_W	FLUOR data quality flag (see below)	-
XMISS	Transmission measured by the Transmissometer	%
XMISSCP	Beam attenuation coefficient measured by the Transmissometer	/METER
XMISS_FLAG_W	XMISS data quality flag (see below)	-
TURB	Turbidity measured by the Turbidity meter	FTU
TURB_FLAG_W	TURB data quality flag (see below)	-
PAR	Photosynthetically Active Radiation measured by the PAR sensor	UE/SQM/S
PAR_FLAG_W	PAR data quality flag (see below)	-
CDOM	Colored Dissolved Organic Matter measured by the CDOM sensor	MG/CUM
CDOM_FLAG_W	CDOM data quality flag (see below)	-
SVLSAL	Absolute Salinity estimated from the sound velocity sensor	G/KG
SVLSAL_FLAG_W	SVLSAL data quality flag (see below)	-

Data quality flag:

- 1: Not calibrated (post-cruise calibration)
- 2: Acceptable measurement
- 3: Questionable measurement
- 4: Bad measurement
- 5: Not reported
- 6: Interpolated
- 7: Despiked
- 8: Low-pass filtered
- 9: Not sampled

関連情報



MIRAI MR16-09 Leg3 Cruise Track

[拡大図](#)

MR16-09 Leg3
 船舶名: みらい
 期間: 2017-02-08 - 2017-03-04
 主席/首席: 内田 裕 (海洋研究開発機構)
 プロジェクト名: [WOCE再観測]
 課題名: ▶ 海洋大気エアロゾル船上観測: 気候への影響をさぐる

更新履歴

- 2019-07-31 観測データを登録しました。
- 2019-04-25 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
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」 MR16-09 Leg3 水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2019-07-31

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: MR16-09 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ールンに表示します。
- 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。



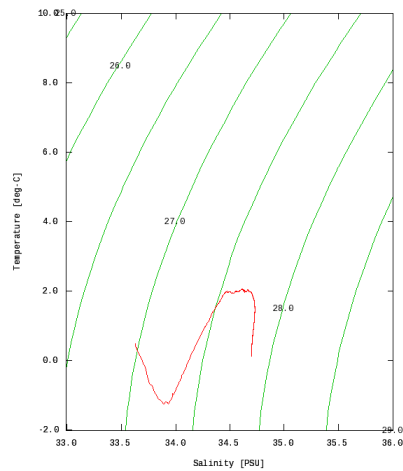
Imagery reproduced from ...

グラフ

P17E_00001_00001_ct1












MR16-09 Leg3: P17E_00001_00001_ct1
Conductivity-Temperature-Depth Profiler (CTD): Salinity



データリスト

バスケットに追加

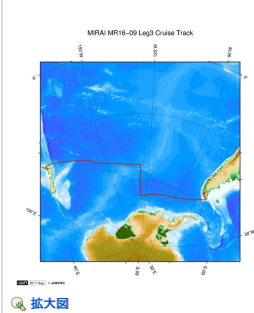
ファイル名
<input type="checkbox"/> P17E_00001_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00001_00002_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00002_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00003_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00004_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00005_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00006_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00007_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00008_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00009_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00010_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00011_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00012_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17E_00013_00001_ct1.csv
<input type="checkbox"/> P17F_00015_00001_ct1.csv

	ファイル名 P17E_00016_00001_ct1.csv
	P17E_00018_00001_ct1.csv
	P17E_00020_00001_ct1.csv
	P17E_00021_00001_ct1.csv
	P17E_00022_00001_ct1.csv
	P17E_00023_00001_ct1.csv
	P17E_00024_00001_ct1.csv
	P17E_00025_00001_ct1.csv
	P17E_00026_00001_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[°]
P17E_00001_00001_ct1	2017-02-16 04:02	-67.0017	-125.9833
P17E_00001_00002_ct1	2017-02-16 07:39	-66.9998	-125.9763
P17E_00002_00001_ct1	2017-02-16 15:24	-66.3593	-126.0628
P17E_00003_00001_ct1	2017-02-16 22:48	-65.6575	-125.9572
P17E_00004_00001_ct1	2017-02-17 05:28	-65.0167	-125.9600
P17E_00005_00001_ct1	2017-02-17 12:34	-64.3468	-126.0307
P17E_00006_00001_ct1	2017-02-17 19:29	-63.6835	-125.9928
P17E_00007_00001_ct1	2017-02-18 02:28	-63.0208	-125.9965
P17E_00008_00001_ct1	2017-02-18 22:29	-62.3353	-126.1107
P17E_00009_00001_ct1	2017-02-19 05:43	-61.6638	-125.9937
P17E_00010_00001_ct1	2017-02-19 12:32	-60.9785	-126.0072
P17E_00011_00001_ct1	2017-02-19 18:45	-60.4772	-125.9752
P17E_00012_00001_ct1	2017-02-20 00:36	-60.0138	-125.9755
P17E_00013_00001_ct1	2017-02-20 06:10	-59.6073	-126.0540
P17E_00015_00001_ct1	2017-02-20 15:20	-58.4992	-125.9840
P17E_00016_00001_ct1	2017-02-20 20:58	-58.0105	-125.9958
P17E_00018_00001_ct1	2017-02-21 05:34	-57.0167	-125.9872
P17E_00020_00001_ct1	2017-02-21 14:18	-56.0108	-125.9557
P17E_00021_00001_ct1	2017-02-21 19:47	-55.5035	-125.9772
P17E_00022_00001_ct1	2017-02-22 01:01	-55.0182	-125.9767
P17E_00023_00001_ct1	2017-02-22 06:15	-54.4727	-125.9853
P17E_00024_00001_ct1	2017-02-22 11:19	-54.0063	-125.9765
P17E_00025_00001_ct1	2017-02-22 17:09	-53.5082	-126.0225
P17E_00026_00001_ct1	2017-02-22 23:07	-53.0122	-126.0008

関連情報



MR16-09 Leg3

船舶名: みらい
期間: 2017-02-08 - 2017-03-04
主席/首席: 内田 裕 (海洋研究開発機構)
プロジェクト名: [WOCE再観測]
課題名: ▶ 海洋大気エアロゾル船上観測: 気候への影響をさぐる

更新履歴

2019-07-31 観測データを登録しました。
2019-04-25 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
シェルス型パワーグラフ
爪型パワーグラフ
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:

