

## 「みらい」 MR16-09 Leg3 投下式水温・塩分計 (XCTD)

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**

投下式水温・塩分計 (XCTD): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 深度, 水温, 塩分

サイエンスキーワード:

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](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。

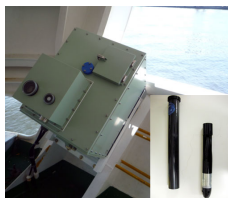
引用方法

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:

XCTD (expendable conductivity  
temperature depth measurements)  
(MR11-04 - )



機器名:

XCTD (expendable conductivity  
temperature depth measurements) (-  
MR11-E02)



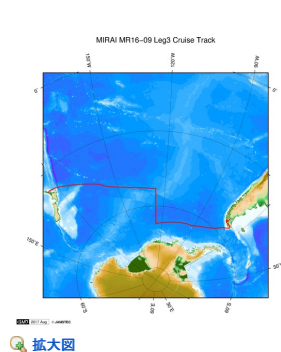
### 引用方法に関する注意事項

[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

かいいい

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:  Go

### 潜航情報へ

潜航番号:  Go



## 「みらい」 MR16-09 Leg3 投下式水温・塩分計 (XCTD)

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**

投下式水温・塩分計 (XCTD): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

Format: WOCE Exchange format

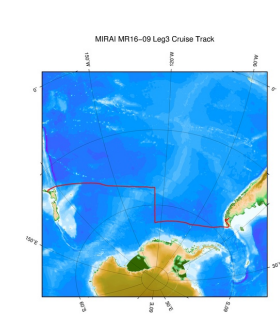
Parameter:

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
INSTRUMENT_TYPE	Instrument type	-
SERIAL_NUMBER	Serial number	-
XCTD_DEPTH_ADD_OFFSET	Offset added for the pressure data	-
XCTTMP_ADD_OFFSET	Offset added for the temperature data	ITS-90
XCTSAL_ADD_OFFSET	Offset added for the salinity data	PSS-78
XCTPRS	Pressure estimated from the fall rate equation	dbar
XCTPRS_FLAG_W	XCTPRS data quality flag (see below)	-
XCTTMP	Temperature measured by the XCTD	ITS-90
XCTTMP_FLAG_W	XCTTMP data quality flag (see below)	-
XCTSAL	Salinity measured by the XCTD	PSS-78
XCTSAL_FLAG_W	XCTSAL 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: Filled with the shallowest value
- 8: Low-pass filtered
- 9: Not sampled

### 関連情報



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  
フィードバック

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  
かいいい  
ちきゅう  
かいいい  
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:  Go

潜航情報へ

潜航番号:  Go



## 「みらい」 MR16-09 Leg3 投下式水温・塩分計 (XCTD)

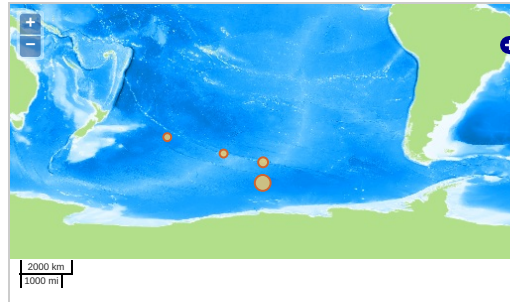
最終更新日: 2019-07-31

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR16-09 Leg3**  
投下式水温・塩分計 (XCTD): Processed (PI)  
データポリシー: **JAMSTEC**  
観測データ項目: 深度, 水温, 塩分  
サイエンスキーワード:  
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ールンに表示します。



Imagery reproduced from ...

### データリスト

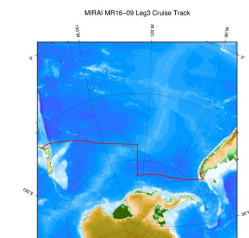
バスケットに追加

ファイル名
P17E_00008_00002_xc1.csv
P17E_00014_00001_xc1.csv
P17E_00016_00001_xc1.csv
P17E_00017_00001_xc1.csv
P17E_00019_00001_xc1.csv
P17E_00022_00001_xc1.csv
P17E_00023_00001_xc1.csv
P17E_00305_00001_xc1.csv
P17E_00307_00001_xc1.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_00008_00002_xc1	2017-02-18 21:32	-62.3322	-126.1135
P17E_00014_00001_xc1	2017-02-20 11:11	-59.0132	-125.9995
P17E_00016_00001_xc1	2017-02-20 19:58	-58.0065	-125.9983
P17E_00017_00001_xc1	2017-02-21 01:35	-57.4920	-126.0012
P17E_00019_00001_xc1	2017-02-21 10:16	-56.5133	-125.9948
P17E_00022_00001_xc1	2017-02-22 00:12	-55.0175	-125.9758
P17E_00023_00001_xc1	2017-02-22 05:27	-54.4740	-125.9815
P17E_00305_00001_xc1	2017-02-25 05:19	-51.9120	-139.9998
P17E_00307_00001_xc1	2017-02-28 09:26	-46.0847	-160.0020

### 関連情報



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。

[サイト更新履歴](#)  
[フィード一覧](#)

[詳細検索](#)

[かいめい](#)  
[新青丸](#)  
[白鳳丸](#)

[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](#)

潜航番号:

Go

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