

## 「みらい」 MR14-04 Leg1 気象ドップラーレーダー

最終更新日: 2016-11-23

### ReadMe

航海番号: [MR14-04 Leg1](#)

気象ドップラーレーダー: Raw

データポリシー: [JAMSTEC](#)

観測データ項目: 反射強度, ドップラー速度

サイエンスキーワード:

大気 > 降水

大気 > 雲

大気 > 風

スペクトル/工学 > レーダー > ドップラー速度

スペクトル/工学 > レーダー > レーダー反射強度

クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR14-04\\_leg1-2\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-04_leg1-2_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

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

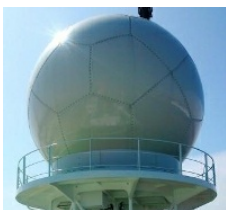
データの引用については [注意事項](#) をご参照ください。

### 観測機器

機器名:

ドップラーレーダー (MR14-04 Leg1

-)



### 仕様

#### ドップラーレーダー

型式:	TW4419A (Toshiba Co., Japan)
レーダー方式:	パルスレーダー (パルス圧縮)
周波数:	5370MHz (Cバンド)
送信機:	固体素子
偏波面:	直交二偏波 (同時)
尖頭出力:	6kW(H) + 6kW(V)
アンテナ径:	4m
ビーム幅:	1.0度
設置位置 (海面高度):	24m (アンテナ中心)

#### 慣性航法装置

型式:	PHINS (iXBlue SAS, France)
設置位置 (海面高度):	21m

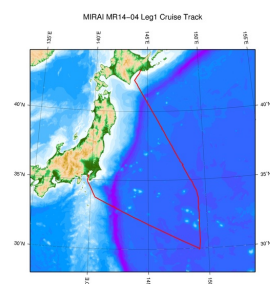
### 観測パラメータ

本航海では機器の作動確認および調整のため、適宜観測パラメータを変更しています

### このデータについて

Rawデータの提供を希望される方は上記「お問い合わせ」にお進みください。

### 関連情報



拡大図

#### MR14-04 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2014-07-08 - 2014-07-15

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: ▶ 北部北太平洋における溶存態有機炭素の海域毎の分布に関する共同研究

更新履歴	
2016-11-23	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](#)  
[フィードー覧](#)

#### 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」 MR14-04 Leg1 気象ドップラーレーダー

最終更新日: 2016-11-23

### ReadMe

航海番号: **MR14-04 Leg1**

気象ドップラーレーダー: Raw

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 反射強度, ドップラー速度

サイエンスキーワード:

大気 > 降水  
大気 > 雲  
大気 > 風  
スペクトル工学 > レーダー > ドップラー速度  
スペクトル工学 > レーダー > レーダー反射強度

クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR14-04\\_leg1-2\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-04_leg1-2_all.pdf)

#### ① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

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:

ドップラーレーダー (MR14-04 Leg1  
-)



### 仕様

#### ドップラーレーダー

型式:	TW4419A (Toshiba Co., Japan)
レーダー方式:	パルスレーダー (パルス圧縮)
周波数:	5370MHz (Cバンド)
送信機:	固体素子
偏波面:	直交二偏波 (同時)
尖頭出力:	6kW(H) + 6kW(V)
アンテナ径:	4m
ビーム幅:	1.0度
設置位置 (海面高度):	24m (アンテナ中心)

#### 慣性航法装置

型式:	PHINS (iXBlue SAS, France)
設置位置 (海面高度):	21m

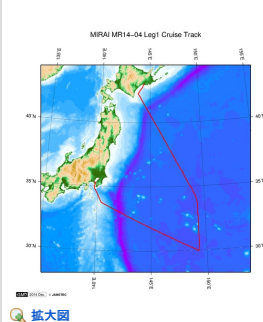
### 観測パラメータ

本航海では機器の作動確認および調整のため、適宜観測パラメータを変更しています

### このデータについて

Rawデータの提供を希望される方は上記「お問い合わせ」にお進みください。

### 関連情報



#### MR14-04 Leg1

船舶名: みらい  
期間: 2014-07-08 - 2014-07-15  
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: ▶ 北部北太平洋における溶存態有機炭素の海域毎の分布に関する共同研究

拡大図

### 更新履歴

2016-11-23	観測データを登録しました。
------------	---------------

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  
ブルの利用申請  
データポリシー

更新情報  
サイト更新履歴  
フィード一覧

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

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

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

航海番号:

潜航情報へ

潜航番号:

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and  
Technology



## 「みらい」 MR14-04 Leg1 気象ドップラーレーダー

最終更新日: 2016-11-23

### ReadMe

航海番号: [MR14-04 Leg1](#)

気象ドップラーレーダー: Raw

データポリシー: [JAMSTEC](#)

観測データ項目: 反射強度, ドップラー速度

サイエンスキーワード:

大気 > 降水  
大気 > 雲  
大気 > 風  
スペクトル/工学 > レーダー > ドップラー速度  
スペクトル/工学 > レーダー > レーダー反射強度

クルーズレポート

[http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc\\_catalog/media/MR14-04\\_leg1-2\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-04_leg1-2_all.pdf)

### ① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

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:

ドップラーレーダー (MR14-04 Leg1  
-)



### 仕様

#### ドップラーレーダー

型式: TW4419A (Toshiba Co., Japan)  
レーダー方式: パルスレーダー (パルス圧縮)  
周波数: 5370MHz (Cバンド)  
送信機: 固体素子  
偏波面: 直交二偏波 (同時)  
尖頭出力: 6kW(H) + 6kW(V)  
アンテナ径: 4m  
ビーム幅: 1.0度  
設置位置 (海面高度): 24m (アンテナ中心)

#### 慣性航法装置

型式: PHINS (iXBlue SAS, France)  
設置位置 (海面高度): 21m

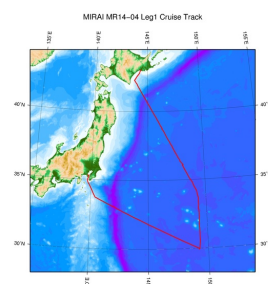
### 観測パラメータ

本航海では機器の作動確認および調整のため、適宜観測パラメータを変更しています

### このデータについて

Rawデータの提供を希望される方は上記「お問い合わせ」にお進みください。

### 関連情報



拡大図

#### MR14-04 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2014-07-08 - 2014-07-15

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: ▶ 北部北太平洋における溶存態有機炭素の海域毎の分布に関する共同研究

更新履歴	
2016-11-23	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](#)  
[フィードー覧](#)

#### 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:

#### 潜航情報へ

潜航番号:

