

「みらい」 MR14-01 二酸化炭素分圧 (pCO2)

最終更新日: 2017-12-14

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR14-01**

二酸化炭素分圧 (pCO2): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 二酸化炭素濃度, 気温, 気圧, 風向, 風速, 表面水温, 表面塩分

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 二酸化炭素

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-01_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

村田 昌彦 (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:

大気海水CO2連続測定装置 (MR10-07

-)



概要

データの詳細については、Readmefileをご覧ください。

Akihiko Murata

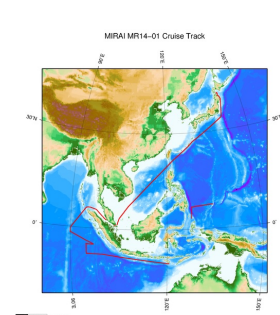
Research and Development Center for Global Change (RCGC),

Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC),

2-15, Natsushima, Yokosuka, Kanagawa, Japan 237-0061,

murataa@jamstec.go.jp

関連情報



[拡大図](#)

MR14-01

船舶名: みらい

期間: 2014-01-08 - 2014-02-13

主席/首席: 植木 巖 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]

課題名: ▶ インド洋・太平洋熱帯域における海洋気候観測研究／トライトンブイの運用

更新履歴

2017-12-14	観測データを登録しました。
2016-05-25	観測データを登録しました。
2016-02-13	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

オン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

かきれい

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

ディーブ・トウ

ハイバードルフィン

うらしま

よこすかディーブ・トウ

6Kカメラディーブ・トウ

6Kソーナーディーブ・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」 MR14-01 二酸化炭素分圧 (pCO₂)

最終更新日: 2017-12-14

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR14-01**

二酸化炭素分圧 (pCO₂): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

pCO₂ FORMAT_J (MR11-08-)

大気xCO₂

このデータセットはカンマ区切り(csv)です。
データの欠損は、「-999」で表しています。

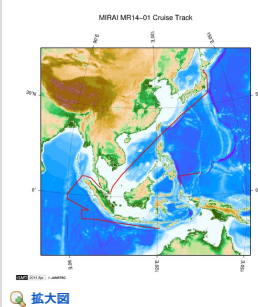
カラム番号	項目名	説明
1	日付 (UTC)	年月日
2	時刻 (UTC)	時分秒
3	緯度 (度)	北緯は+, 南緯は-マイナスで表記
4	経度 (度)	東経で表記。例えば西経150度30分は、“209.500”
5	海面水温 (°C)	
6	海面塩分 (PSU)	
7	気圧 (hPa)	
8	風向 (度)	
9	風速 (m/s)	
10	大気中のCO ₂ 濃度 (ppmv)	

海水xCO₂

このデータセットはカンマ区切り(csv)です。
データの欠損は、「-999」で表しています。

カラム番号	項目名	説明
1	日付 (UTC)	年月日
2	時刻 (UTC)	時分秒
3	緯度 (度)	北緯は+, 南緯は-マイナスで表記
4	経度 (度)	東経で表記。例えば西経150度30分は、“209.500”
5	海面水温 (°C)	
6	海面塩分 (PSU)	
7	平衡器内水温 (°C)	
8	平衡器内圧力 (hPa)	
9	気圧 (hPa)	
10	平衡器内における海水のCO ₂ 濃度 (ppmv)	
11	平衡器内における海水のCO ₂ 分圧 (µatm)	
12	表面海水中のCO ₂ 分圧 (µatm)	
13	表面海水中のCO ₂ 濃度 (ppmv)	

関連情報



MR14-01

船舶名: みらい
期間: 2014-01-08 - 2014-02-13
主席/首席: 植木 巖 (海洋研究開発機構)
プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]
課題名: ▶ インド洋・太平洋熱帯域における海洋気候観測研究/トライトンブイの運用

更新履歴

2017-12-14 観測データを登録しました。
2016-05-25 観測データを登録しました。
2016-02-13 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
かいわれい
ちきゅう
かいめい
新青丸
白風丸

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
シェル型パワープラブ
爪型パワープラブ
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」 MR14-01 二酸化炭素分圧 (pCO2)

最終更新日: 2017-12-14

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR14-01**

二酸化炭素分圧 (pCO2): Processed (PI)

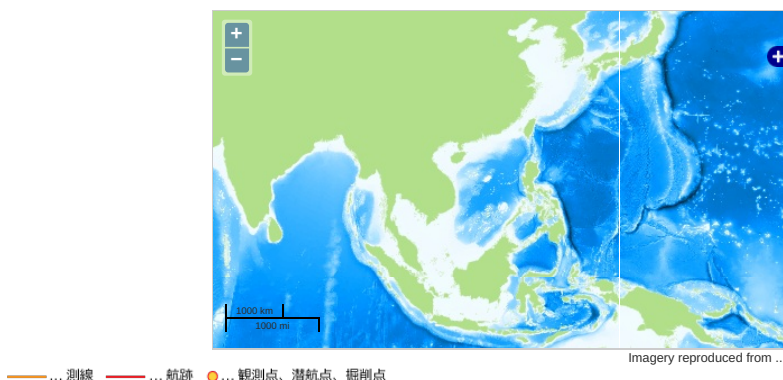
データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 二酸化炭素濃度, 気温, 気圧, 風向, 風速, 表面水温, 表面塩分

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 二酸化炭素

観測位置

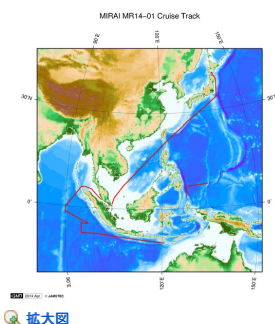


データリスト

バスケットに追加

<input type="checkbox"/>	ファイル名
<input type="checkbox"/>	MR14-01_air.csv
<input type="checkbox"/>	MR14-01_sea.csv
<input type="checkbox"/>	Readmefile.pdf

関連情報



MR14-01

船舶名: みらい

期間: 2014-01-08 - 2014-02-13

主席/首席: 植木 巖 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [Tropical Ocean Climate Study (TOCS)]

課題名: ▶ インド洋・太平洋熱帯域における海洋気候観測研究/トライトンブイの運用

更新履歴

2017-12-14	観測データを登録しました。
2016-05-25	観測データを登録しました。
2016-02-13	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
かいてい
ちきゅう
かいてい
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