

「みらい」 MR18-05C 二酸化炭素分圧 (pCO2)

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: MR18-05C

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/MR18-05C_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
-)



このデータについて

PI (Principal Investigator): Akihiko Murata

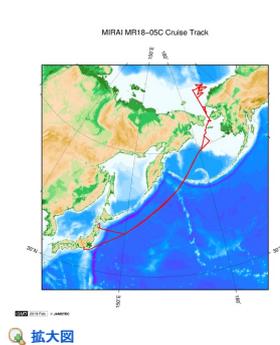
Physical and Chemical Oceanography Research Group Global Ocean Observation Research Center Research Institute for Global Change (RIGC)

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



MR18-05C

船舶名: みらい

期間: 2018-10-24 - 2018-12-06

主席/首席: 猪上 淳 (国立極地研究所)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極航路支援情報の統合(極地研・猪上 淳)

拡大図

更新履歴

2019-07-31 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
かいはい
ちきゅう
かいはい
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」 MR18-05C 二酸化炭素分圧 (pCO2)

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: MR18-05C

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。

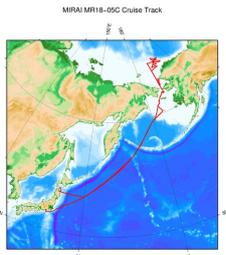
カラム番号	項目名	説明
1	日付 (UTC)	年月日
2	時刻 (UTC)	時分秒
3	緯度 (度)	北緯は+, 南緯は-マイナスで表記
4	経度 (度)	東経で表記。例えば西経150度30分は、「209.500」
5	海面水温 (°C)	
6	海面塩分 (PSU)	
7	気圧 (hPa)	
8	風向 (度)	
9	風速 (m/s)	
10	大気中のCO ₂ 濃度 (ppmv)	

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



MR18-05C

船舶名: みらい
期間: 2018-10-24 - 2018-12-06
主席/首席: 猪上 淳 (国立極地研究所)
プロジェクト名: [北極海総合観測航海]
課題名: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極航路支援情報の統合(極地研・猪上 淳)

拡大図

更新履歴

2019-07-31 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」 MR18-05C 二酸化炭素分圧 (pCO2)

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: MR18-05C

二酸化炭素分圧 (pCO2): Processed (PI)

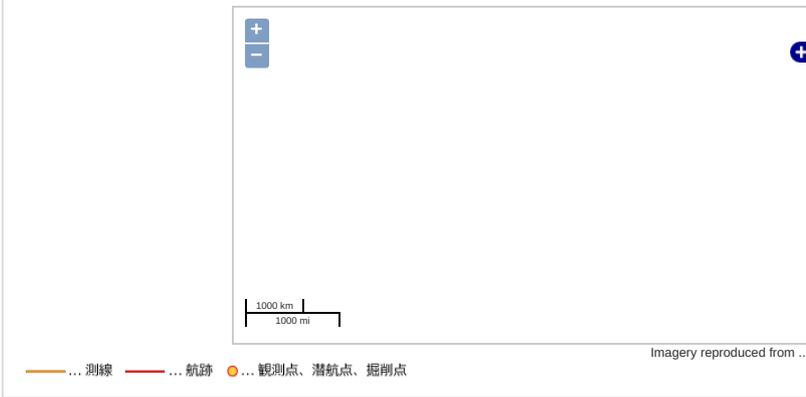
データポリシー: JAMSTEC

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

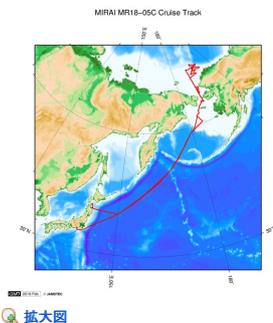


データリスト

バスケットに追加

- ファイル名
- MR18-05c_air.csv
- MR18-05c_sea.csv

関連情報



MR18-05C

船舶名: みらい

期間: 2018-10-24 - 2018-12-06

主席/首席: 猪上 淳 (国立極地研究所)

プロジェクト名: [北極海総合観測航海]

課題名: ▶ 気象・海水・波浪予測と北極航路支援情報の統合(極地研・猪上 淳)

更新履歴

2019-07-31 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
 かいわれ
 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