

「みらい」 MR18-05C 全炭酸 (TCO2)

最終更新日: 2022-01-18

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR18-05C**

全炭酸 (TCO2): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 全炭酸濃度, 表面水温, 表面塩分

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 全無機炭素

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

海洋 > 海水温 > 海面水温

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:

表層海水全炭酸連続測定装置 (MR09-04 -)



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

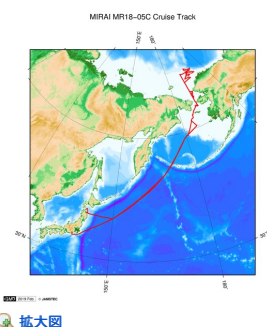
Research Institute for Global Change (RIGC)

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



🔍 拡大図

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

2022-01-18	観測データを登録しました。
2020-12-06	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

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

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

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

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」 MR18-05C 全炭酸 (TCO2)

最終更新日: 2022-01-18

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR18-05C**

全炭酸 (TCO2): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

Data Format

カラム番号	説明
1	Year, Month, Day (UTC) yyyy/mm/dd
2	Hour, Minute (UTC)
3	Latitude (decimal)
4	Longitude (decimal)
5	Sea surface temperature (°C)
6	Sea surface salinity
7	DIC (μmol/kg)

関連情報



MIRAI MR18-05C Cruise Track

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

2022-01-18	観測データを登録しました。
2020-12-06	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 全炭酸 (TCO2)

最終更新日: 2022-01-18

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR18-05C**

全炭酸 (TCO2): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 全炭酸濃度, 表面水温, 表面塩分

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 全無機炭素

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

海洋 > 海水温 > 海面水温

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:

表層海水全炭酸連続測定装置 (MR09-04 -)



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

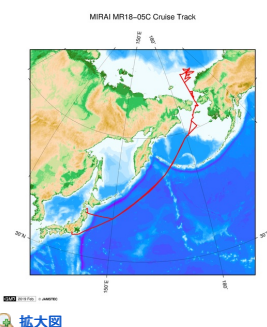
Research Institute for Global Change (RIGC)

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



🔍 拡大図

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

2022-01-18	観測データを登録しました。
2020-12-06	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

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

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go

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

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」 MR18-05C 全炭酸 (TCO2)

最終更新日: 2022-01-18

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR18-05C**

全炭酸 (TCO2): Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 全炭酸濃度, 表面水温, 表面塩分

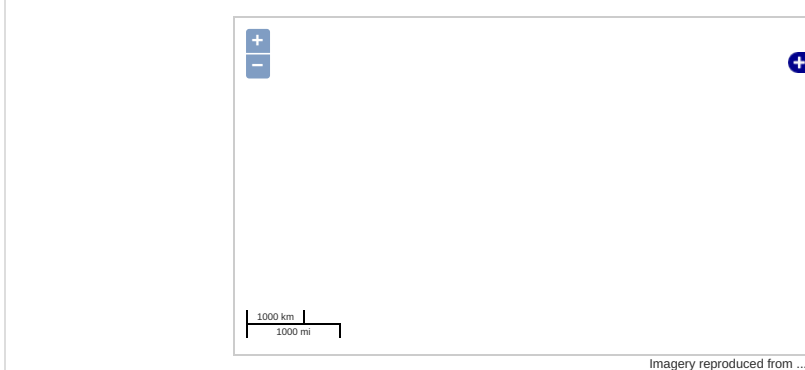
サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 全無機炭素

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

海洋 > 海水温 > 海面水温

観測位置



... 測線 ... 航跡 ... 観測点、潜航点、掘削点

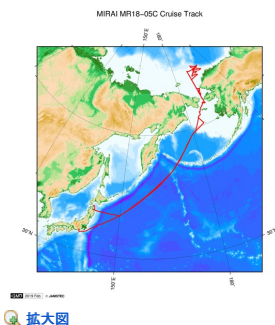
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

☐ MR18-05C_underwayTCO2.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)

拡大図

更新履歴

2022-01-18	観測データを登録しました。
2020-12-06	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