

「みらい」 MR14-05 水温塩分連続測定装置

最終更新日: 2018-03-30

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR14-05**

水温塩分連続測定装置: Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水温, 塩分, 溶存酸素

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 硝酸塩
海洋 > 海洋化学 > 酸素
海洋 > 海洋化学 > 塩分
海洋 > 海洋化学 > クロロフィル
海洋 > 塩分/密度 > 塩分
海洋 > 海水温 > 海面水温
海洋 > 海洋光学 > 蛍光光度

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-05_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

西野 茂人 (海洋研究開発機構)
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:

表層海水連続分析装置 (MR14-03 -)



注意事項

本航海のデータ使用の際は、下記クルーズレポートの引用か謝辞等に首席研究者及び各観測項目の責任者を含めてくださるようお願いいたします。

Inoue, J., 2014, R/V Mirai Cruise Report MR14-05, edited by J. Inoue, XXXpp., JAMSTEC, Yokosuka, Japan.

首席研究者:

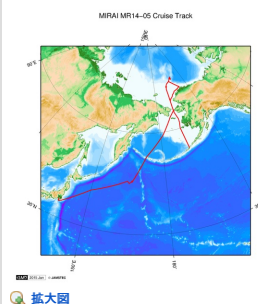
猪上 淳
独立行政法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC)
神奈川県横須賀市夏島町2-15
Tel: 046-867-9483, Fax: 046-867-9437
E-mail: jun.inoue @ jamstec.go.jp

本データ (TSGデータ) の責任者:

西野 茂人 (JAMSTEC)
内田 裕 (JAMSTEC)

また、本データは、独立行政法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC) と文部科学省が行なう「グリーン・ネットワーク・オブ・エクセレンス」(GRENE) 事業北極気候変動分野(代表機関: 国立極地研究所)が共同で取得したものである旨の記載もお願いします。

関連情報



MR14-05

船舶名: みらい
期間: 2014-08-31 - 2014-10-10
主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/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: ▶ 北極低気圧予測実験

拡大図

更新履歴

2018-03-30 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

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

船舶の紹介
なつしま
かいよう
よこすか
みらい
かいれい

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

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

更新情報
サイト更新履歴
フィード一覧

詳細検索

ちぎゅう
かいめい
新青丸
白鳳丸

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

潜航番号:

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology



「みらい」 MR14-05 水温塩分連続測定装置

最終更新日: 2018-03-30

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: **MR14-05**

水温塩分連続測定装置: Processed (PI)

データポリシー: **JAMSTEC**

Data Format

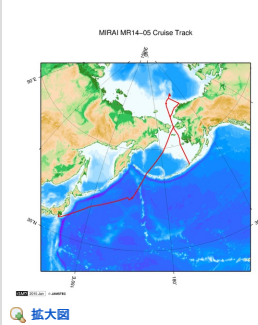
各データの単位はデータファイル (CSVファイル)のヘッダーに記載

カラム番号	項目名	説明
1	EXPCODE	航海コード
2	SPEED	船速
3	FLOW	流量
4	INTAKE-TEMPERATURE	船底温度 (SBE 38)
5	TSG-TEMPERATURE	TSG センサー 温度 (SBE 45)
6	TSG-SALINITY	TSG センサー 塩分 (SBE 45)
7	SALINITY	試水の塩分
8	TSG-OXYGEN	TSG センサー 酸素 (RINKO-II)
9	OXYGEN	試水の酸素
10	FLUORESCENCE	フルオロメーター C3 (Primary)
11	TSG-CHLOROPHYLL-A	フルオロメータより見積もった Chlorophyll-a
12	CHLOROPHYLL-A	試水の Chlorophyll-a
13	TSG-NITRAT	TSG センサー 硝酸 (Deep SUNA)
14	NITRAT	試水の硝酸

データフラッグ

- 1: 未補正
- 2: 補正済み
- 3: 疑わしい測定
- 4: 不良測定
- 6: 補間
- 8: ローパスフィルター処理
- 9: 欠損 (欠損値 -999)

関連情報



MR14-05

船舶名: みらい
期間: 2014-08-31 - 2014-10-10
主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/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: ▶ 北極低気圧予測実験

更新履歴

2018-03-30 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
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
かいいい
新雪丸
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
シェル型バウグラブ
爪型バウグラブ
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」 MR14-05 水温塩分連続測定装置

最終更新日: 2018-03-30

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR14-05**

水温塩分連続測定装置: Processed (PI)

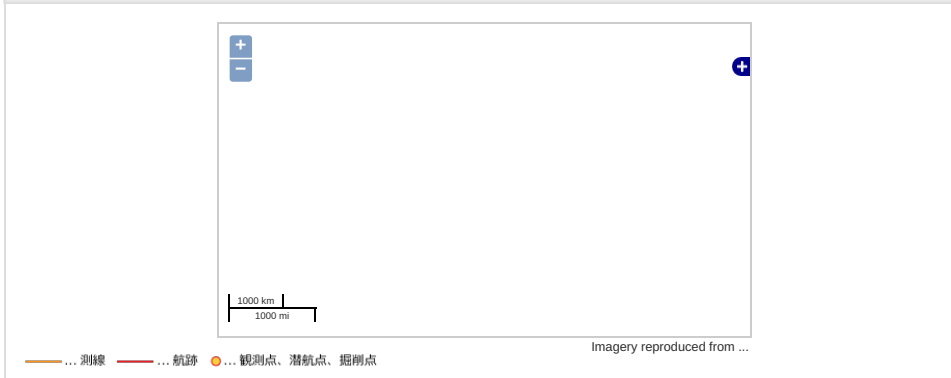
データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水温, 塩分, 溶存酸素

サイエンスキーワード:

海洋 > 海洋化学 > 硝酸塩
海洋 > 海洋化学 > 酸素
海洋 > 海洋化学 > 塩分
海洋 > 海洋化学 > クロロフィル
海洋 > 塩分/密度 > 塩分
海洋 > 海水温 > 海面水温
海洋 > 海洋光学 > 蛍光光度

観測位置



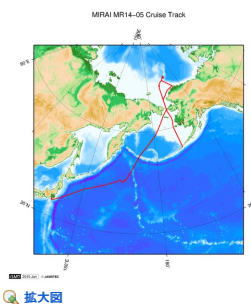
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

☐ 49NZ20140831_tsg.csv

関連情報



MR14-05

船舶名: みらい
期間: 2014-08-31 - 2014-10-10
主席/首席: 猪上 淳 (海洋研究開発機構/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: ▶ 北極低気圧予測実験

更新履歴

2018-03-30 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
シェル型バウグラブ
爪型バウグラブ
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