

「みらい」 MR12-05 Leg1 水温塩分連続測定装置

最終更新日: 2017-04-11

[ReadMe](#) [観測データ](#) [データフォーマット](#)

航海番号: [MR12-05 Leg1](#)

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, 蛍光光度, 光合成有効放射, クロロフィル

サイエンスキーワード:

[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](#) > [海洋光学](#) > [光合成有効放射](#)
[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/MR12-05_leg1-3_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

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:

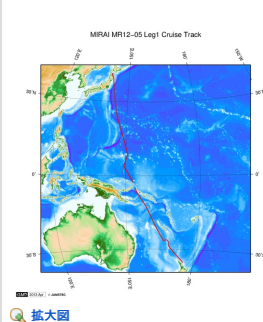
表層海水連続分析装置 (MR10-04 Leg1 - MR14-02)



概要

データの詳細については [データブック](#) をご覧下さい。

関連情報



MR12-05 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2012-11-05 - 2012-11-25

主席/首席: 勝又 勝郎 (海洋研究開発機構)

課題名: ▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

[拡大図](#)

更新履歴

2017-04-11	観測データを登録しました。
2015-05-31	観測データを登録しました。
2014-04-09	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](#)
[かいいい](#)
[ちまゆう](#)
[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:

「みらい」 MR12-05 Leg1 水温塩分連続測定装置

最終更新日: 2017-04-11

ReadMe 観測データ データフォーマット

航海番号: MR12-05 Leg1

水温塩分連続測定装置: Processed (PI)

データポリシー: JAMSTEC

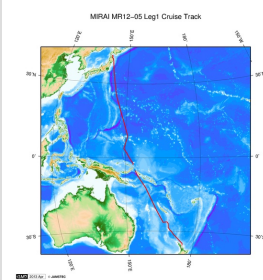
DATA Format

カラム番号	項目名	単位	表示形式	説明
1	EXPCODE		A12	Expedition code
2	DATE		I8	Date (YYYYMMDD)
3	TIME	UTC	I4	Time (HHMM)
4	LATITUDE	DEG	F10.5	Latitude
5	LONGITUDE	DEG	F10.5	Longitude
6	SPEED	KNOT	F6.1	Ship speed
7	FLOW	L/MIN	F6.1	Flow rate
8	INTAKE-TEMPERATURE	ITS-90	F9.4	Temperature of bottom of the ship (SBE 38)
9	INTAKE-TEMPERATURE_FLAG		I1	see flag definition below
10	TSG-TEMPERATURE	ITS-90	F9.4	Thermosalinograph temperature (SBE 45)
11	TSG-TEMPERATURE_FLAG		I1	see flag definition below
12	TSG-SALINITY	PSS-78	F9.4	Thermosalinograph salinity (SBE 45)
13	TSG-SALINITY_FLAG		I1	see flag definition below
14	SALINITY	PSS-78	F9.4	Sampled salinity
15	SALINITY_FLAG		I1	see flag definition below
16	TSG-OXYGEN	UMOL/KG	F9.2	Oxygen sensor RINKO-II
17	TSG-OXYGEN_FLAG		I1	see flag definition below
18	OXYGEN	UMOL/KG	F9.2	Sampled oxygen
19	OXYGEN_FLAG		I1	see flag definition below
20	FLUORESCENCE	RFU	F9.2	Fluorometer C3 (primary)
21	FLUORESCENCE_FLAG		I1	see flag definition below
22	TSG-CHLOROPHYLL-A	MG/CUM	F9.3	Chlorophyll-a estimated from the fluorometer
23	TSG-CHLOROPHYLL-A_FLAG		I1	see flag definition below
24	CHLOROPHYLL-A	MG/CUM	F9.2	Sampled chlorophyll-a
25	CHLOROPHYLL-A_FLAG		I1	see flag definition below
26	PAR	UE/SQM/S	F9.3	Photosynthetically Active Radiation measured at the navigation deck (18 m)
27	PAR_FLAG		I1	see flag definition below

Flag definition

- 1: not corrected
- 2: corrected for the sensor data or acceptable for the sampled data
- 3: questionable measurement
- 4: bad measurement
- 6: interpolated
- 8: low-pass filtered
- 9: missing data (missing value is -999)

関連情報



拡大図

MR12-05 Leg1

船舶名: みらい
期間: 2012-11-05 - 2012-11-25
主席/首席: 勝又 勝郎 (海洋研究開発機構)
課題名: ▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2015-05-31 観測データを登録しました。
2014-04-09 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フ
爪型パワーグラフ

航海情報へ

航海番号: Go

潜航情報へ

潜航番号: Go



「みらい」 MR12-05 Leg1 水温塩分連続測定装置

最終更新日: 2017-04-11

ReadMe **観測データ** データフォーマット

航海番号: **MR12-05 Leg1**

水温塩分連続測定装置: Processed (PI)

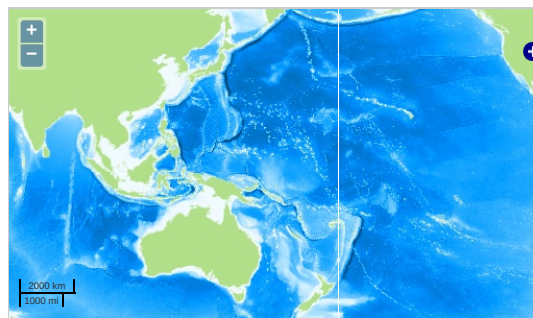
データポリシー: JAMSTEC

観測データ項目: 水温, 塩分, 溶存酸素, 蛍光光度, 光合成有効放射, クロロフィル

サイエンスキーワード:

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 > 海洋光学 > 光合成有効放射
海洋 > 海水温 > 海面水温
海洋 > 海洋光学 > 蛍光光度

観測位置



Imagery reproduced from ...

— ... 測線 — ... 航路 ● ... 観測点、潜航点、据削点

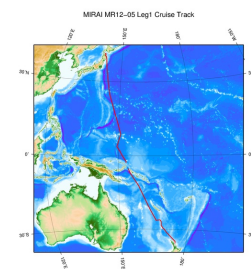
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

☐ 49NZ20121105_tsg.csv

関連情報



🔍 拡大図

MR12-05 Leg1

船舶名: みらい

期間: 2012-11-05 - 2012-11-25

主席/首席: 勝又 勝郎 (海洋研究開発機構)

課題名: ▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

更新履歴

2017-04-11 観測データを登録しました。
2015-05-31 観測データを登録しました。
2014-04-09 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
シェル型バークラブ
爪型バークラブ
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