

「なつしま」 NT12-14 補正済海上気象データ、及び海面熱フラックスデータ

最終更新日: 2018-01-23

ReadMe 観測データ

航海番号: **NT12-14**

補正済海上気象データ、及び海面熱フラックスデータ: Processed (PI)

データポリシー: [JAMSTEC](#)

観測データ項目:

サイエンスキーワード:

データの概要

ntsm_corrected.txt: 補正済海上気象データ

気温、相対湿度、気圧、雨量はウェザートランスミッターの値を使用、その他はSOJ。

気圧は高度補正として1.5 hPaを足した（海面更正気圧）。

短波・長波放射は持ち込み機器を使用。

短波放射は、（生データ）×0.975+22.0 (W/m2)の補正を行った。

ntsm_flux.txt: 海面熱フラックス

潜熱・顕熱フラックスの計算にはCOARE3.0のアルゴリズムを使用。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/NT12-14_all.pdf

📌 データのご利用にあたって

データ責任者

川合義美 海洋研究開発機構

データの利用制限

特になし

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:

短波放射計、長波放射計、ウェザート

ランスミッター（総合気象観測装置）

機器の概要:

Shortwave radiometer: CM-21

manufactured by Kipp&Zonen

Longwave radiometer: CG-4

manufactured by Kipp&Zonen

Weather transmitter: WT520

manufactured by Vaisala



データフォーマット

テキスト形式 時刻は日本時間

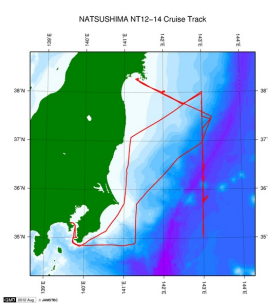
ntsm_corrected.txt

月、日、時、分、緯度、経度、風向、風速、海面水温、気温、相対湿度、海面更生気圧、短波放射、長波放射、雨量、流向、流速

ntsm_flux.txt

年、月、日、時、分、秒、風速、気温、海面水温、相対湿度、潜熱フラックス、顕熱フラックス、海面比湿、海上10m比湿、海上10m気温、海上10m風速、表皮水温、上向き短波放射、下向き短波放射、正味短波放射、上向き長波放射、下向き長波放射、正味長波放射

関連情報



拡大図

NT12-14

船舶名: なつしま

期間: 2012-06-11 - 2012-06-18

主席/首席: 川合 義美（海洋研究開発機構）

課題名: 黒潮続流に対する大気応答の解明

更新履歴

2018-01-23
2014-08-31

観測データを登録しました。
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:

潜航情報へ

潜航番号:

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

「なつしま」 NT12-14 補正済海上気象データ、及び海面熱フラックスデータ

最終更新日: 2018-01-23

ReadMe 観測データ

航海番号: **NT12-14**

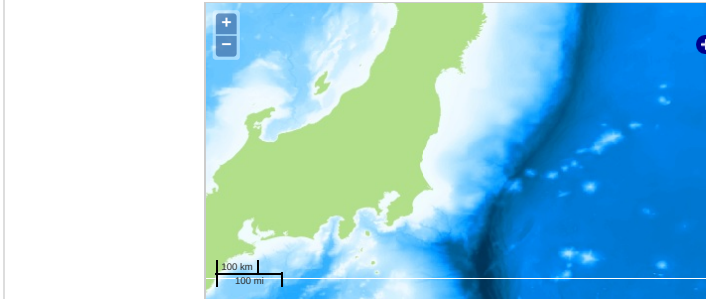
補正済海上気象データ、及び海面熱フラックスデータ: Processed (PI)

データポリシー: [JAMSTEC](#)

観測データ項目:

サイエンスキーワード:

観測位置



— ... 測線 — ... 航跡 ● ... 観測点、潜航点、掘削点

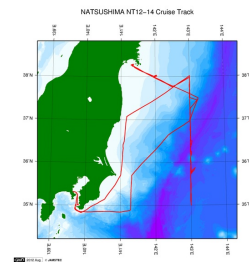
Imagery reproduced from ...

データリスト

バスケットに追加

☐ **ファイル名**
☐ ntsm_corrected.txt
☐ ntsm_flux.txt

関連情報



[拡大図](#)

NT12-14

船舶名: なつしま
期間: 2012-06-11 - 2012-06-18
主席/首席: 川合 義美 (海洋研究開発機構)
課題名: 黒潮主流に対する大気応答の解明

更新履歴

2018-01-23 観測データを登録しました。
2014-08-31 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
かいてい
ちきゅう
かいめい
新青丸
白鳳丸

潜水艇の紹介

かいこう
しんかい2000
しんかい6500
ディー・トウ
ハイパードフィン
うらしま
よこすかディー・トウ
6Kカメラディー・トウ
6Kソーナードー・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

