

「うらしま」 URSM 00169 潜水船水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2021-09-04

ReadMe

潜航番号: [URSM 00169](#)

潜水船水温・塩分・深度計 (CTD): Raw

データポリシー: [JAMSTEC](#)

観測データ項目: 深度/圧力, 水温, 塩分

サイエンスキーワード:

海洋 > 海水温 > 水温

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/YK14-10_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部署

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:

深海巡航探査機「うらしま」CTD



概要

深海巡航探査機「うらしま」に搭載されているCTDは、シーバード社製SBE-49 FastCAT CTD Sensorである。検出部は、潜水船前方中央部に垂直に取り付けられており、耐圧深度7000m、最大使用深度は3500mとなっている。水中の電気伝導度、水温、圧力の各パラメータは毎秒1回測定され、CTD処理部へ送信される。処理部では、各データのASCII変換を行う。

センサー仕様

シーバード社製SBE-49 FastCAT

センサー	計測範囲	精度	型式
水温	-5 to +35 °C	0.002 °C	SBE 49
電気伝導度	0 to 9 S/m	0.0003 S/m	
圧力	0 to 10000 psia	0.1% of full scale range	

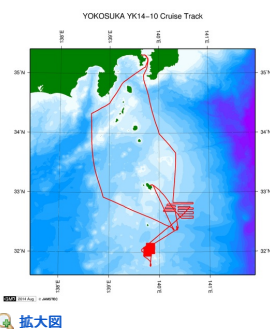
このデータについて

機器異常等のため、このデータについては処理を行いません。

Rawデータの提供を希望される方は上記「お問い合わせ」にお進みください。

関連情報

📍 航海データ 📍 潜航データ



YK14-10

船舶名: よこすか

期間: 2014-06-13 - 2014-06-18

主席/首席: 浦 環 (九州工業大学社会ロボット具現化センター)

課題名: ▶ 海底熱水鉱床と磁化強度との相関関係の解明に向けたAUVによる海底磁場観測

更新履歴

2021-09-04	観測データを登録しました。
2018-10-31	観測データを登録しました。

[データポリシー](#)

[更新情報](#)

[サイト更新履歴](#)

[フィードー覧](#)

[地図検索](#)

[データツリー](#)

[詳細検索](#)

[みらい](#)

[かいいい](#)

[ちきゅう](#)

[かいいい](#)

[新青丸](#)

[白鳳丸](#)

[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](#)

[潜航情報へ](#)

潜航番号:

Go

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

「うらしま」 URSM 00169 潜水船水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2021-09-04

ReadMe

潜航番号: [URSM 00169](#)

潜水船水温・塩分・深度計 (CTD): Raw

データポリシー: [JAMSTEC](#)

観測データ項目: 深度/圧力, 水温, 塩分

サイエンスキーワード:

海洋 > 海水温 > 水温

海洋 > 塩分/密度 > 塩分

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/YK14-10_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部署

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:

深海巡航探査機「うらしま」CTD



概要

深海巡航探査機「うらしま」に搭載されているCTDは、シーバード社製SBE-49 FastCAT CTD Sensorである。検出部は、潜水船前方中央部に垂直に取り付けられており、耐圧深度7000m、最大使用深度は3500mとなっている。水中の電気伝導度、水温、圧力の各パラメータは毎秒1回測定され、CTD処理部へ送信される。処理部では、各データのASCII変換を行う。

センサー仕様

シーバード社製SBE-49 FastCAT

センサー	計測範囲	精度	型式
水温	-5 to +35 °C	0.002 °C	SBE 49
電気伝導度	0 to 9 S/m	0.0003 S/m	
圧力	0 to 10000 psia	0.1% of full scale range	

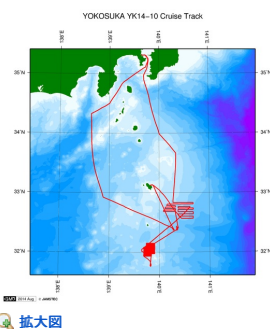
このデータについて

機器異常等のため、このデータについては処理を行いません。

Rawデータの提供を希望される方は上記「お問い合わせ」にお進みください。

関連情報

📍 航海データ 📍 潜航データ



YK14-10

船舶名: よこすか

期間: 2014-06-13 - 2014-06-18

主席/首席: 浦 環 (九州工業大学社会ロボット具現化センター)

課題名: ▶ 海底熱水鉱床と磁化強度との相関関係の解明に向けたAUVによる海底磁場観測

🔍 拡大図

更新履歴

2021-09-04 観測データを登録しました。
2018-10-31 観測データを登録しました。

[データポリシー](#)

[更新情報](#)

[サイト更新履歴](#)

[フィードー覧](#)

[地図検索](#)

[データツリー](#)

[詳細検索](#)

[みらい](#)

[かいいい](#)

[ちきゅう](#)

[かいいい](#)

[新青丸](#)

[白鳳丸](#)

[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](#)

[潜航情報へ](#)

潜航番号:

Go

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology



JAMSTEC 国立研究開発法人
海洋研究開発機構
JAPAN AGENCY FOR MARINE-EARTH SCIENCE AND TECHNOLOGY

「うらしま」 URSM 00169 潜水船水温・塩分・深度計 (CTD)

最終更新日: 2021-09-04

ReadMe

潜航番号: **URSM 00169**

潜水船水温・塩分・深度計 (CTD): Raw

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 深度/圧力, 水温, 塩分

サイエンスキーワード:

海洋 > 海水温 > 水温
海洋 > 塩分/密度 > 塩分

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/YK14-10_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

情報管理部

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:

深海巡航探査機「うらしま」CTD



概要

深海巡航探査機「うらしま」に搭載されているCTDは、シーバード社製SBE-49 FastCAT CTD Sensorである。検出部は、潜水船前方中央部に垂直に取り付けられており、耐圧深度7000m、最大使用深度は3500mとなっている。水中の電気伝導度、水温、圧力の各パラメータは毎秒1回測定され、CTD処理部へ送信される。処理部では、各データのASCII変換を行う。

センサー仕様

シーバード社製SBE-49 FastCAT

センサー	計測範囲	精度	型式
水温	-5 to +35 °C	0.002 °C	SBE 49
電気伝導度	0 to 9 S/m	0.0003 S/m	
圧力	0 to 10000 psia	0.1% of full scale range	

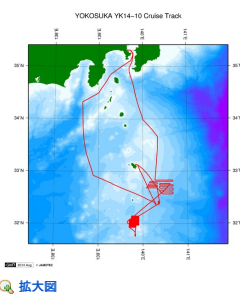
このデータについて

機器異常等のため、このデータについては処理を行いません。

Rawデータの提供を希望される方は上記「お問い合わせ」にお進みください。

関連情報

🔍 航海データ 🔍 潜航データ



YK14-10

船舶名: よこすか

期間: 2014-06-13 - 2014-06-18

主席/首席: 浦 環 (九州工業大学社会ロボット具現化センター)

課題名: ▶ 海底熱水鉱床と磁化強度との相関関係の解明に向けたAUVによる海底磁場観測

🔍 拡大図

更新履歴

2021-09-04 観測データを登録しました。
2018-10-31 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
かきれい
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
シェル型パワークラブ
爪型パワークラブ
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