

「かいいい」 KR08-05 Leg2 マリアナ海溝チャレンジャー海淵の底泥サンプルのpH, DO, TOC, ATP

最終更新日: 2012-10-26

ReadMe 観測データ

航海番号: [KR08-05 Leg2](#)

マリアナ海溝チャレンジャー海淵の底泥サンプルのpH, DO, TOC, ATP: 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

アシュラでの採泥した底泥サンプルの直上水及び底泥のpH, DOを船上にて電極を用いて測定したもの。また、船上にて底泥中のATPをキッコーマン社のATP測定キットを用いて測定。TOCは下船後TOC測定装置を用い、差し引き法にて測定。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/KR08-05_leg1-2_all.pdf

① データのご利用にあたって

データ責任者

高見 英人 (海洋・極限環境生物圏研究領域)

データの利用制限

ATP測定の結果は船上にてサンプルを定量しているため値は参考程度

引用方法

論文発表後は論文を引用のこと (現在は未発表)

観測機器

機器名:

pH meter

機器の概要:

Thermo社製

機器名:

DO meter

機器の概要:

Thermo社製

機器名:

ATP測定キット

機器の概要:

キッコーマン社製



機器名:

TOC計

機器の概要:

ヤクルト株式会社で分析



サンプル種別

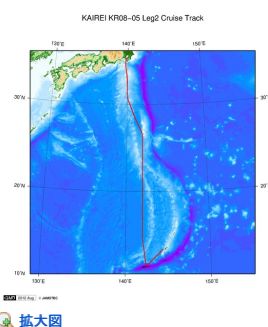
採泥・カメラシステム(アシュラ)で採取された泥と直上水

サンプル名

データフォーマット

Excelフォーマット

関連情報



KR08-05 Leg2

船舶名: かいいい

期間: 2008-06-07 - 2008-06-13

主席/首席: 村島 崇 (海洋研究開発機構)

課題名: 10000m級カメラシステムの実海域実験

拡大図

更新履歴

2012-10-26 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
フィードー覧

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:



「かいいい」 KR08-05 Leg2 マリアナ海溝チャレンジャー海淵の底泥サンプルのpH, DO, TOC, ATP

最終更新日: 2012-10-26

ReadMe 観測データ

航海番号: **KR08-05 Leg2**

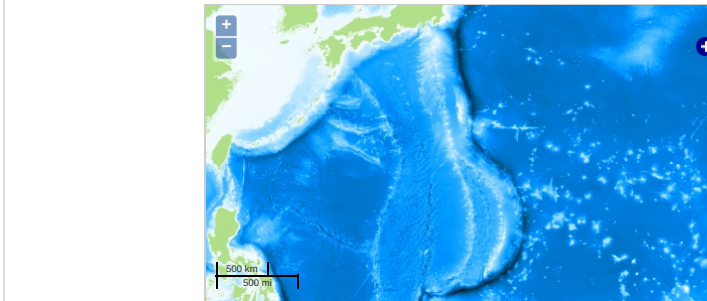
マリアナ海溝チャレンジャー海淵の底泥サンプルのpH, DO, TOC, ATP: Processed (PI)

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

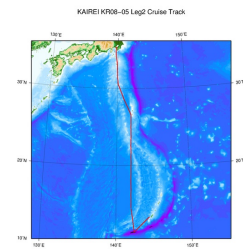
データリスト

バスケットに追加

ファイル名

KR08-05_leg2_sediment.xls

関連情報



拡大図

KR08-05 Leg2

船舶名: かいいい

期間: 2008-06-07 - 2008-06-13

主席/首席: 村島 崇 (海洋研究開発機構)

課題名: 10000m級カメラシステムの実海域実験

更新履歴

2012-10-26 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
かいはう
よこすか
みらい
かいいい
ちきゅう
かいはい
新青丸
白鳳丸

潜水船の紹介

かいはう
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