

「新青丸」 KS-17-J05 海底地形 (MBES)

最終更新日: 2021-04-15

ReadMe

航海番号: [KS-17-J05](#)

海底地形 (MBES): Raw

データポリシー: [JAMSTEC](#)

観測データ項目: 水深

サイエンスキーワード:

海洋

> 水深/海底地形

> 水深

固体地球

> 地形学

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/KS-17-J05_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:

浅海用マルチナロービーム測深装置



機器名:

深海用マルチナロービーム測深装置



計測装置

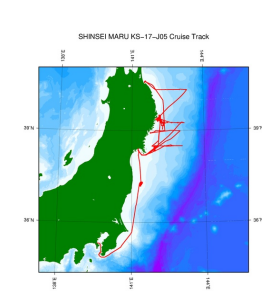
	浅海用マルチビーム音響測深装置	深海用マルチビーム音響測深装置
メーカー:	Teledyne RESON	Elac
型式:	SeaBat7125SV2	SeaBeam3020
周波数:	200kHz or 400kHz	20kHz
測定幅(スワ幅):	最大165°	最大140°
ビーム角:	1.0° * 2.0°(200kHz), 0.5° * 1.0°(400kHz)	1° * 1°
ビーム数:	256(200kHz), 512(400kHz)	301
計測範囲:	0.5m - 450m	50m - 7,000m
精度(深度方向):	IHO S-44の要求事項に準拠(全水深)	IHO S-44の要求事項に準拠(100m以深)

このデータについて

本航海では浅海用マルチビーム音響測深装置のみを運用しておりますが、浅海用マルチビーム音響測深装置のデータ処理を行う予定はありません。

Raw Dataが必要な場合は上記「お問い合わせ」よりご連絡ください。

関連情報



拡大図

KS-17-J05

船舶名: 新青丸

期間: 2017-03-12 - 2017-03-30

主席/首席: 脇田 昌英 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [東北マリンサイエンス拠点形成事業 (TEAMS)]

課題名: 三陸沿岸から沖合底層における海洋生態系変動メカニズムの解明(東北マリンサイエンス)

更新履歴

2021-04-15

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:



「新青丸」 KS-17-J05 海底地形 (MBES)

最終更新日: 2021-04-15

ReadMe

航海番号: **KS-17-J05**

海底地形 (MBES): Raw

データポリシー: **JAMSTEC**

観測データ項目: 水深

サイエンスキーワード:

海洋 > 水深/海底地形 > 水深

固体地球 > 地形学

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/KS-17-J05_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:

浅海用マルチナロービーム測深装置



機器名:

深海用マルチナロービーム測深装置



計測装置

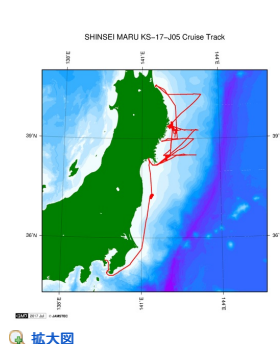
	浅海用マルチビーム音響測深装置	深海用マルチビーム音響測深装置
メーカー:	Teledyne RESON	Elac
型式:	SeaBat7125SV2	SeaBeam3020
周波数:	200kHz or 400kHz	20kHz
測定幅(スワ幅):	最大165°	最大140°
ビーム角:	1.0° * 2.0°(200kHz), 0.5° * 1.0°(400kHz)	1° * 1°
ビーム数:	256(200kHz), 512(400kHz)	301
計測範囲:	0.5m - 450m	50m - 7,000m
精度(深度方向):	IHO S-44の要求事項に準拠(全水深)	IHO S-44の要求事項に準拠(100m以深)

このデータについて

本航海では浅海用マルチビーム音響測深装置のみを運用しておりますが、浅海用マルチビーム音響測深装置のデータ処理を行う予定はありません。

Raw Dataが必要な場合は上記「お問い合わせ」よりご連絡ください。

関連情報



KS-17-J05

船舶名: 新青丸

期間: 2017-03-12 - 2017-03-30

主席/首席: 脇田 昌英 (海洋研究開発機構)

プロジェクト名: [東北マリンサイエンス拠点形成事業 (TEAMS)]

課題名: 三陸沿岸から沖合底層における海洋生態系変動メカニズムの解明(東北マリンサイエンス)

拡大図

更新履歴

2021-04-15 観測データを登録しました。

更新情報
サイト更新履歴
フィードー覧

詳細検索

ちきゅう
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



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

「新青丸」 KS-17-J05 海底地形 (MBES)

最終更新日: 2021-04-15

ReadMe

航海番号: **KS-17-J05**
 海底地形 (MBES): Raw
 データポリシー: [JAMSTEC](#)
 観測データ項目: 水深
 サイエンスキーワード:
 海洋 > 水深/海底地形 > 水深
 固体地球 > 地形学

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/KS-17-J05_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](#) を参照してください。

引用方法

データの引用については [注意事項](#) を参照してください。

観測機器

機器名:

浅海用マルチナロービーム測深装置



機器名:

深海用マルチナロービーム測深装置



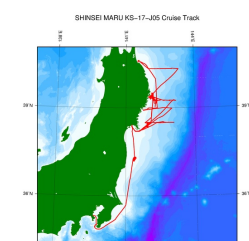
計測装置

	浅海用マルチビーム音響測深装置	深海用マルチビーム音響測深装置
メーカー:	Teledyne RESON	Elac
型式:	SeaBat7125SV2	SeaBeam3020
周波数:	200kHz or 400kHz	20kHz
測定幅(スワ幅):	最大165°	最大140°
ビーム角:	1.0° * 2.0°(200kHz), 0.5° * 1.0°(400kHz)	1° * 1°
ビーム数:	256(200kHz), 512(400kHz)	301
計測範囲:	0.5m - 450m	50m - 7,000m
精度(深度方向):	IHO S-44の要求事項に準拠(全水深)	IHO S-44の要求事項に準拠(100m以深)

このデータについて

本航海では浅海用マルチビーム音響測深装置のみを運用しておりますが、浅海用マルチビーム音響測深装置のデータ処理を行う予定はありません。
 Raw Dataが必要な場合は上記「お問い合わせ」よりご連絡ください。

関連情報



拡大図

KS-17-J05

船舶名: 新青丸
 期間: 2017-03-12 - 2017-03-30
 主席/首席: 脇田 昌英 (海洋研究開発機構)
 プロジェクト名: [東北マリンサイエンス拠点形成事業 (TEAMS)]
 課題名: 三陸沿岸から沖合底層における海洋生態系変動メカニズムの解明(東北マリンサイエンス)

更新履歴

2021-04-15 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
 しんかい2000
 しんかい6500
 ディープ・トウ
 ハイパードルフィン
 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: