

「うらしま」 URSM 00090 潜水船海底地形 (MBES)

最終更新日: 2014-06-18

ReadMe

潜航番号: URSM 00090

潜水船海底地形 (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/YK09-08\\_all.pdf](http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/YK09-08_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:

「うらしま」マルチナロービーム測深装置



概要

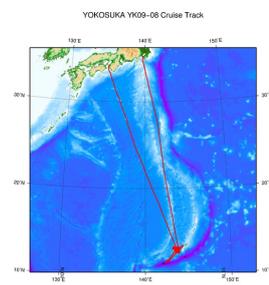
本データは、マルチビーム音響測深装置により計測した水深値である。マルチビーム音響測深装置とは、指向性のある音響ビームを機体下の送波器から左右に扇状に送波して、海底面から反射した音響ビームを受波器で受波し、この送波器から受波器までの音響ビームの伝搬時間より、水深値を求めるものである。この装置は、多数配列された送波、受波器から、機体の進行方向と直交する方向の扇状の音響ビームを送信することで、一度に多数の水深値を計測することが可能である。

このデータについて

「うらしま」では、未処理の状態でのデータの提供が可能です。  
Rawデータを希望される方は上記「利用申請」にお進みください。

関連情報

航海データ 潜航データ



拡大図

YK09-08

船舶名: よこすか

期間: 2009-06-29 - 2009-07-17

主席/首席: 沖野 郷子 (東京大学)

課題名: ▶ 南部マリアナ熱水噴出域における高解像度3次元マルチセンサーマッピング

更新履歴

2014-06-18 観測データを登録しました。  
2013-10-29 観測データを登録しました。

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

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