「なつしま」 NT14-06 航跡

最終更新日: 2014-09-05

ReadMe

航海番号: NT14-06
航跡: Processed (DMO)-QCed
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:

クルーズレポート
http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/NT14-06_all.pdf

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:
電波航法装置

概要
ナビゲーションのQCedデータは位置、気象、水温、海流、水深等の情報を集約し、連続的に収録しています。 ナビゲーションデータの収録は1分毎に行われています。ファイル名はクルーズIDとなっています。

収録システム
メーカー:セナー株式会社
型式: Sena Advanced Integrated Navigation System

装置
1)GPS
メーカー: Trimble Navigation Limited (受信機)
Fugro Survey Limited (D-GPS)
型式: SPS751 (受信機)
Starfix-XP (D-GPS)
設置場所: 上部マスト右舷側
上部マスト左舷側

2)海水温度計
メーカー:株式会社 村山電機製作所
型式: DT-3110ARZ
測定範囲:-10 ～ 50℃
精度: ±0.1℃

3)ドップラーソナー
メーカー:古野電気株式会社
型式: DS-30
測定範囲:船速: 前後方向: -10.00 ～ +40.00 knot
左右方向: -9.99 ～ +9.99 knot
流向流速:全方位: 0.0 ～ 9.9 knot
精度: 流速: ±(2.0% + 0.2 knot)

4)マルチナロービーム音響測深装置
メーカー:RESON Inc.
型式: SeaBat 8160
周波数: 50kHz
測定範囲:最大3000m

5)風向風速計
メーカー:大阪布谷精機株式会社
設置高度:20m （海面より）
測定範囲:風向:全周
風速:2 ～ 60m/s
精度: 風向:±5°以内
風速:10m/s以下 ±0.5m/s以内
10m/s以上 ±0.5 %以内

関連情報

航海データ　潜航データ

拡大図

NT14-06
船舶名: なつしま
期間: 2014-04-11 - 2014-04-20
主席/首席: 嶋永　元裕 （熊本大学沿岸域環境科学教育センター）
課題名: ▶ 隣接する海山カルデラ内熱水域間のメイオベントス移動仮説を検証する最後の一手：ベヨネース海丘調査

更新履歴

2014-09-05	観測データを登録しました。
2014-06-30	観測データを登録しました。

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

「なつしま」 NT14-06 航跡

最終更新日: 2014-09-05

ReadMe

航海番号: NT14-06
航跡: Processed (DMO)-QCed
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:

クルーズレポート
http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/NT14-06_all.pdf

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:
電波航法装置

概要
ナビゲーションのQCedデータは位置、気象、水温、海流、水深等の情報を集約し、連続的に収録しています。 ナビゲーションデータの収録は1分毎に行われています。ファイル名はクルーズIDとなっています。

収録システム
メーカー:セナー株式会社
型式: Sena Advanced Integrated Navigation System

装置
1)GPS
メーカー: Trimble Navigation Limited (受信機)
Fugro Survey Limited (D-GPS)
型式: SPS751 (受信機)
Starfix-XP (D-GPS)
設置場所: 上部マスト右舷側
上部マスト左舷側

2)海水温度計
メーカー:株式会社 村山電機製作所
型式: DT-3110ARZ
測定範囲:-10 ～ 50℃
精度: ±0.1℃

3)ドップラーソナー
メーカー:古野電気株式会社
型式: DS-30
測定範囲:船速: 前後方向: -10.00 ～ +40.00 knot
左右方向: -9.99 ～ +9.99 knot
流向流速:全方位: 0.0 ～ 9.9 knot
精度: 流速: ±(2.0% + 0.2 knot)

4)マルチナロービーム音響測深装置
メーカー:RESON Inc.
型式: SeaBat 8160
周波数: 50kHz
測定範囲:最大3000m

5)風向風速計
メーカー:大阪布谷精機株式会社
設置高度:20m （海面より）
測定範囲:風向:全周
風速:2 ～ 60m/s
精度: 風向:±5°以内
風速:10m/s以下 ±0.5m/s以内
10m/s以上 ±0.5 %以内

関連情報

航海データ　潜航データ

拡大図

NT14-06
船舶名: なつしま
期間: 2014-04-11 - 2014-04-20
主席/首席: 嶋永　元裕 （熊本大学沿岸域環境科学教育センター）
課題名: ▶ 隣接する海山カルデラ内熱水域間のメイオベントス移動仮説を検証する最後の一手：ベヨネース海丘調査

更新履歴

2014-09-05	観測データを登録しました。
2014-06-30	観測データを登録しました。

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

「なつしま」 NT14-06 航跡

最終更新日: 2014-09-05

ReadMe

航海番号: NT14-06
航跡: Processed (DMO)-QCed
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:

クルーズレポート
http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/NT14-06_all.pdf

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:
電波航法装置

概要
ナビゲーションのQCedデータは位置、気象、水温、海流、水深等の情報を集約し、連続的に収録しています。 ナビゲーションデータの収録は1分毎に行われています。ファイル名はクルーズIDとなっています。

収録システム
メーカー:セナー株式会社
型式: Sena Advanced Integrated Navigation System

装置
1)GPS
メーカー: Trimble Navigation Limited (受信機)
Fugro Survey Limited (D-GPS)
型式: SPS751 (受信機)
Starfix-XP (D-GPS)
設置場所: 上部マスト右舷側
上部マスト左舷側

2)海水温度計
メーカー:株式会社 村山電機製作所
型式: DT-3110ARZ
測定範囲:-10 ～ 50℃
精度: ±0.1℃

3)ドップラーソナー
メーカー:古野電気株式会社
型式: DS-30
測定範囲:船速: 前後方向: -10.00 ～ +40.00 knot
左右方向: -9.99 ～ +9.99 knot
流向流速:全方位: 0.0 ～ 9.9 knot
精度: 流速: ±(2.0% + 0.2 knot)

4)マルチナロービーム音響測深装置
メーカー:RESON Inc.
型式: SeaBat 8160
周波数: 50kHz
測定範囲:最大3000m

5)風向風速計
メーカー:大阪布谷精機株式会社
設置高度:20m （海面より）
測定範囲:風向:全周
風速:2 ～ 60m/s
精度: 風向:±5°以内
風速: 10m/s以下 ±0.5m/s以内
10m/s以上 ±0.5 %以内

関連情報

航海データ 潜航データ

拡大図

NT14-06
船舶名: なつしま
期間: 2014-04-11 - 2014-04-20
主席/首席: 嶋永　元裕 （熊本大学沿岸域環境科学教育センター）
課題名: ▶ 隣接する海山カルデラ内熱水域間のメイオベントス移動仮説を検証する最後の一手：ベヨネース海丘調査

更新履歴

2014-09-05	観測データを登録しました。
2014-06-30	観測データを登録しました。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology