

*データのご利用にあたって

- ・データポリシー JAMSTEC
- ・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。

品質

Raw

観測機器

機器名

船上重力計



可搬型相対重力計



計測装置

1) 船上重力計システム

システムはジャイロ安定台に取り付けた重力センサ部とデータ処理・収録部で構成されている。

- メーカー： Micro-g LaCoste
- 型式： S-177
- 計測範囲： 20,000 mGal
- 測定精度： 1.0 mGal
- ドリフト量： < 3.0 mGal/month
- 設置場所： 重力計室
- 参考資料： 「Air-Sea System II Marine Gravity Meter User Manual」, Micro-g LaCoste

2) 可搬型相対重力計

可搬型相対重力計は、データ処理・収録部と真空恒温槽の中に収納された重力センサ部で構成されている。国土地理院が設置している日本重力基準網の重力基準点の絶対重力値を参照して、着岸中に港の絶対重力値を求めるために使用される。

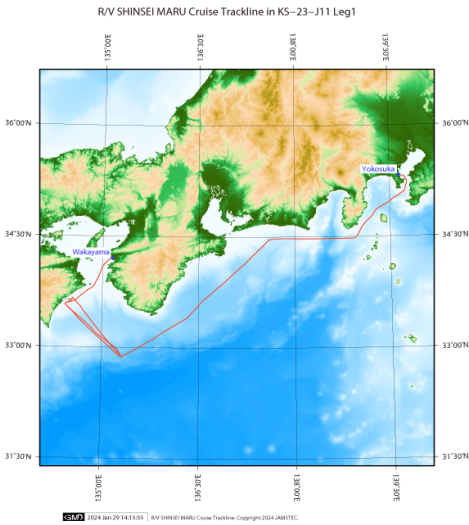
- メーカー： SCINTREX
- 型式： CG-5
- 計測範囲： 8,000 mGal
- 標準偏差： 0.005 mGal
- ドリフト量： < 0.02 mGal/day
- 参考資料： 「CG-5 OPERATION MANUAL」, SCINTREX

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「dmo@jamstec.go.jp」にお問い合わせください。

関連情報



KS-23-J11 Leg1

船舶名：	新青丸
期間：	2023/12/28 - 2024/01/05
主席/首席：	西田 周平（海洋研究開発機構）
課題名：	連続リアルタイム海底地殻変動観測技術の開発・展開

DONETのメンテナンス