

## \*データのご利用にあたって

- ・データポリシー JURCAOS-JAMSTEC
- ・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。

## 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

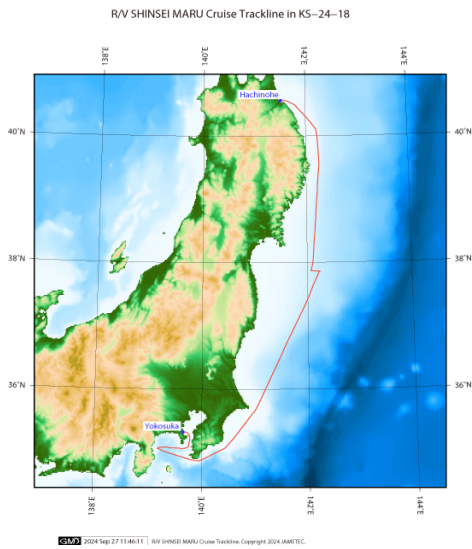
可搬型相対重力計は、データ処理・収録部と真空恒温槽の中に収納された重力センサ部で構成されている。国土地理院が設置している日本重力基準網の重力基準点の絶対重力値を参照して、着岸中に港の絶対重力値を求めるために使用される。

- 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

機器調整中のため、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。



KS-24-18

船舶名：	新青丸
期間：	2024/09/13 - 2024/09/17
主席/首席：	黒田 潤一郎（東京大学 大気海洋研究所）
課題名：	共同利用研究航海のための観測機器の性能確認試験