

*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： ZLS Corporation
- 型式： ZLS Dynamic Gravity Meter with UltraSys Control System
- 計測範囲： 7,000 mGal
- 測定精度： 1 mGal
- ドリフト量： < 3.0 mGal/month
- 設置場所： 第9研究室

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。

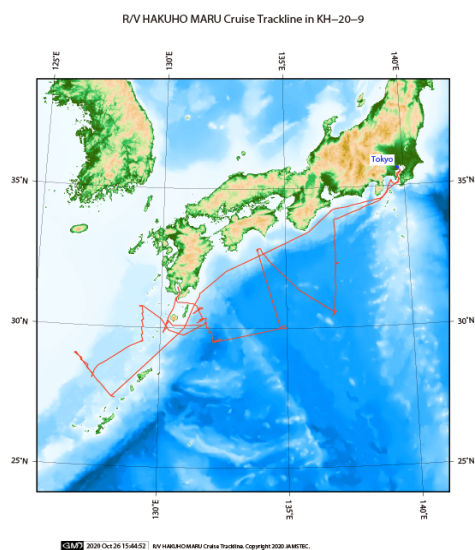
- メーカー： SCINTREX
- 型式： CG-5
- 計測範囲： 8,000 mGal
- 標準偏差： 0.005 mGal
- ドリフト量： < 0.02 mGal/day
- 参考資料： 「CG-5 OPERATION MANUAL」, SCINTREX

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 Dataが必要な場合は「dmo@jamstec.go.jp」よりご連絡ください。

関連情報



KH-20-9

船舶名：

白鳳丸

期間：

2020/09/10 - 2020/10/05

主席/首席：

齊藤 宏明（東京大学 大気海洋研究所）

課題名：

黒潮域における栄養塩供給のホットスポット： 黒潮パラドックスの解明