「みらい」 MR08-02 GPS可降水量データ

最終更新日: 2014-03-06

ReadMe 観測データ

航海番号: MR08-02
GPS可降水量データ: Processed (PI)
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:

データの概要

GPS衛星から受信した搬送波データから大気遅延量を推定し、海上気象データを用い可降水量を算出した。航海開始から6月11日までのデータは不良につき欠損。

クルーズレポート

http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR08-02_all.pdf

データのご利用にあたって

データ責任者

藤田　実季子（海洋研究開発機構/地球環境変動領域）

データの利用制限

以下の引用を参照

引用方法

可降水量の算出を記した以下の論文を引用すること。
Fujita, M., F. Kimura, K. Yoneyama, and M. Yoshizaki, 2008: Verification of precipitable water vapor estimated from shipborne GPS measurements, Geophys. Res. Lett., 35, L13803, doi:10.1029/2008GL033764.

観測機器

機器名:
GPS衛星受信装置
機器の概要:

NO IMAGE

データフォーマット

テキスト形式。
時刻（UTC）、可降水量（mm）、海面比湿（g/kg）、海上気温（℃）、海面気圧（hPa)。
欠損値は999.99で表示。

関連情報

拡大図

MR08-02
船舶名: みらい
期間: 2008-05-26 - 2008-06-30
主席/首席: 米山　邦夫 （海洋研究開発機構）
プロジェクト名: [季節内変動（MJO）の観測研究]
課題名:　▶ 熱帯域における大気海洋相互作用に係る観測研究

更新履歴

2014-03-06	観測データを登録しました。
2012-10-27	観測データを登録しました。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology

「みらい」 MR08-02 GPS可降水量データ

最終更新日: 2014-03-06

ReadMe 観測データ

航海番号: MR08-02
GPS可降水量データ: Processed (PI)
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:

観測位置

Imagery reproduced from ...

… 測線 … 航跡 … 観測点、潜航点、掘削点

データリスト

バスケットに追加

ファイル名
MR08-02_gps.zip

関連情報

拡大図

MR08-02
船舶名: みらい
期間: 2008-05-26 - 2008-06-30
主席/首席: 米山　邦夫 （海洋研究開発機構）
プロジェクト名: [季節内変動（MJO）の観測研究]
課題名: ▶ 熱帯域における大気海洋相互作用に係る観測研究

更新履歴

2014-03-06	観測データを登録しました。
2012-10-27	観測データを登録しました。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology