「みらい」 MR14-04 Leg2 ブラックカーボン個数濃度

最終更新日: 2016-08-31

ReadMe 観測データ

航海番号: MR14-04 Leg2
ブラックカーボン個数濃度: 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
約3mの導電性シリコンチューブを用いて、室内に大気を引き込み、除湿装置を通過させてから装置内に取り込み、航海中に連続観測を行った。

クルーズレポート
http://www.godac.jamstec.go.jp/catalog/data/doc_catalog/media/MR14-04_leg1-2_all.pdf

データのご利用にあたって

データ責任者
宮川　拓真（海洋研究開発機構-地球表層物質循環研究分野）

データの利用制限
SP2は高度な手法であり、校正結果の見直しなどで、データが更新されることがある。データを利用する場合、データ責任者へのコンタクトを強く推奨します。

引用方法
データを利用する場合、データ責任者へのコンタクトを強く推奨します。

観測機器
機器名:
単一すす粒子計測装置 (SP2、Droplet Measurement Technologies）
機器の概要:
レーザー誘起白熱法を利用したBCを含む粒子一粒から検出可能なリアルタイム計測器。一分ごとに計数したBCを含む粒子の数と捕集体積から個数濃度を算出し、最終的に半日ごとの濃度に変換した。

データフォーマット
テキスト形式 (詳細はファイルヘッダーに記載)

関連情報

拡大図

MR14-04 Leg2
船舶名: みらい
期間: 2014-07-17 - 2014-08-29
主席/首席: 内田　裕 （海洋研究開発機構）
プロジェクト名: [WOCE再観測,海洋観測点 K2,海洋観測点 KNOT]
課題名:　▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

更新履歴

2016-08-31	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」 MR14-04 Leg2 ブラックカーボン個数濃度

最終更新日: 2016-08-31

ReadMe 観測データ

航海番号: MR14-04 Leg2
ブラックカーボン個数濃度: 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
MR14-04_BCnum_prelim_12h_mod.csv

関連情報

拡大図

MR14-04 Leg2
船舶名: みらい
期間: 2014-07-17 - 2014-08-29
主席/首席: 内田　裕 （海洋研究開発機構）
プロジェクト名: [WOCE再観測,海洋観測点 K2,海洋観測点 KNOT]
課題名:　▶ 海洋大循環による熱・物質輸送とその変動についての研究

更新履歴

2016-08-31	観測データを登録しました。

Copyright 2011 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology