

MR08-04 観測航海の概要

MR08-04 観測航海の概要

1. 船舶

海洋地球研究船「みらい」

全長×全幅×全高 128.58m×19.0m×13.2m

総トン数 8,672 トン

コールサイン JNSR

2. 航海番号

MR08-04

3. 課題名

国際極年北極観測

4. 実施機関

独立行政法人 海洋研究開発機構 (JAMSTEC)

〒237-0061 横須賀市夏島町 2-15

5. 首席

島田 浩二 (東京海洋大学/JAMSTEC)

6. 調査期間および寄港地

2008年8月15日～2008年10月9日

(関根浜～八戸～ダッチハーバー～ダッチハーバー)

7. 調査概要

CTD (+採水) 204 点

CTD のみ 56 点

XCTD 195 点

ADCP 連続観測

環境モニタ 連続観測

海上気象 連続観測

プランクトンネット (多層) 14 点

プランクトンネット (単層) 54 点

係留系回収 6系
係留系設置 3系
ピストンコア 5地点
マルチプルコア 4地点
ラジオゾンデ 95回
ドップラーレーダー 連続観測
エアロゾル計測 連続観測
2波長偏光ライダー 連続観測
雲レーダー 連続観測
乱流フラックス計測 連続観測
海底地形（シービーム） 連続観測
地球物理計測 連続観測

8. データの取り扱い

本航海のすべてのデータは JAMSTEC のデータ管理部門で管理される予定である。

R/V MIRAI Cruise Trackline in MR08-04

