

MR04-05 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

MR04-05

3. 課題名

北極気候システムに関わる海洋循環研究

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. 調査主任

島田 浩二 (JAMSTEC)

6. 調査機関および寄港地

2004年9月1日 ～ 2004年10月12日
(ダッチハーバー ～ ダッチハーバー)

7. 調査概要

| | |
|---------------|------|
| CTD(+採水) | 150点 |
| CTDのみ | 98点 |
| XCTD | 114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) | 4点 |
| プランクトンネット(単層) | 9点 |
| 海底地形(シービーム) | 連続観測 |
| 係留気球 | 3回 |

| | |
|-----------|------|
| ラジオゾンデ | 69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 |
| 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。