

MR08-E02 クルーズサマリー

航海情報

観測番号: MR08-E02

船舶名: みらい

航海名称: 黒潮輸送・海面フラックス観測研究

K-TRITON ブイ再設置

調査海域名: 三陸沖

首席研究者 (現場責任者): 永野 憲 (地球環境観測研究センター)

課題代表研究者: 市川 洋 (地球環境観測研究センター)

航海期間: 2008年11月11日～2008年11月18日

出港地: 小名浜 帰港地: 関根浜

実施内容

調査概要: 本航海は、K-TRITON ブイを JKEO 点 (名目 38.0°N , 146.5°E) に設置するために計画された。2008年11月11日、小名浜を出港後、翌日12日には JKEO 点に到着し、 $38^{\circ} 4.7146'\text{N}$, $146^{\circ} 25.1384'\text{E}$ にブイを設置した。その直後に XCTD 観測を行い、水温と塩分のプロファイルを得た。設置点より1マイル以内に留まり簡易アルゴス受信機によるデータの監視を行っていたところ、異常データがブイから送信されていることが13日の朝に分かり、15日にトップブイを船上に揚収してメンテナンス作業を行った。不具合の原因解明には至らなかったが、正常なデータが送られるようになったため、16日夕方には JKEO 点を離脱、18日朝に関根浜に入港し、航海を終了した。