

## クルーズサマリー

### 1. 航海情報

(1) 航海番号： KS-23-J11 Leg1

(2) 使用船舶： 新青丸

(3) 航海名称

連続リアルタイム海底地殻変動観測技術の開発・展開 DONET のメンテナンス

(4) 首席研究者

西田 周平 (海洋研究開発機構)

(5) 課題代表研究者

P23-14 荒木 英一郎 (海洋研究開発機構)

(6) 研究課題名

P23-14 連続リアルタイム海底地殻変動観測技術の開発・展開

C23-03 DONET のメンテナンス

(7) 航海期間

2023/12/28 - 2024/01/05

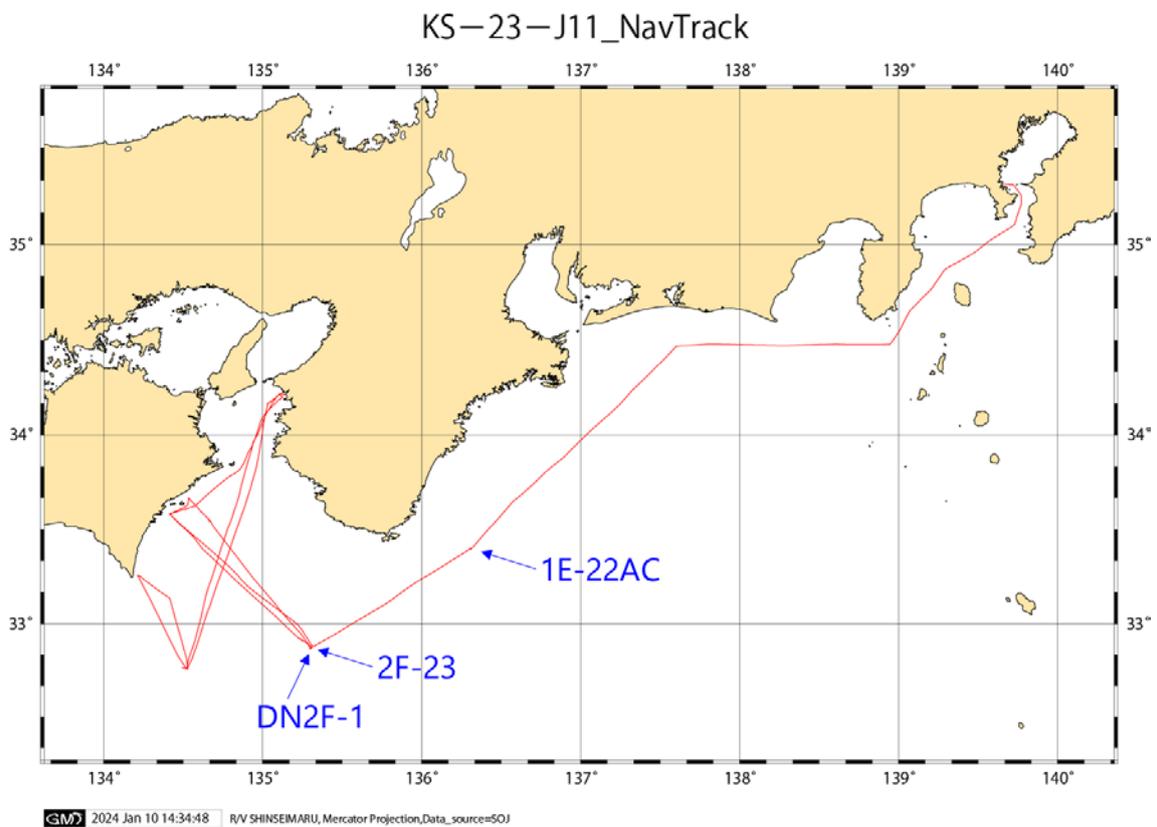
(8) 出港～帰港

横須賀港 JAMSTEC 専用 2 号棧橋 - 和歌山下津港中ふ頭 3 号岸壁

(9) 調査海域

熊野灘、紀伊水道沖

## (10) 航跡図



## 2. 調査概要

- ・ DONET 観測点 1-E22 の中継接続を解除した。
- ・ CK23-03 で新規に設置した長期孔内観測システムの健全性の確認と掘削孔内に設置された光ファイバによる DAS, TW-COTDR 計測を実施した。
- ・ DONET2 ノード 2F から長期孔内観測システムまで海底ケーブルを敷設し、両者の接続を実施した。
- ・ DONET 観測点 2F-23 の地動センサシステムを砂で埋め戻した。