

提出日： 2014 年 2 月 25 日

クルーズサマリー

1. 航海情報

- 航海番号 KY14-02
- 船舶名 かいよう
- 航海名称 沖縄トラフにおける海底熱水鉱床および高濃度二酸化炭素湧出環境調査に関する調査研究
- 首席研究者 川口慎介 [海洋研究開発機構]
- 課題代表研究者 野崎達生 [海洋研究開発機構]
丸茂克美 [富山大学]
井尻 暁 [海洋研究開発機構]
- 航海期間 2014 年 2 月 2 日(日) ～ 2014 年 2 月 13 日(木)
- 出港地～寄港地～帰港地の情報 那覇～那覇
- 調査海域名 沖縄トラフ鳩間熱水域, 第四与那国熱水域, および伊良部熱水域

2. 実施内容

- 調査概要 沖縄トラフの鳩間熱水域, 第四与那国熱水域, および伊良部熱水域でハイパードルフィン潜航調査(計 4 潜航)を行った。岩石, 鉱石, 熱水, 海水, および生物試料を採取するとともに, 各種センサーによって水塊の特性を調べた。