

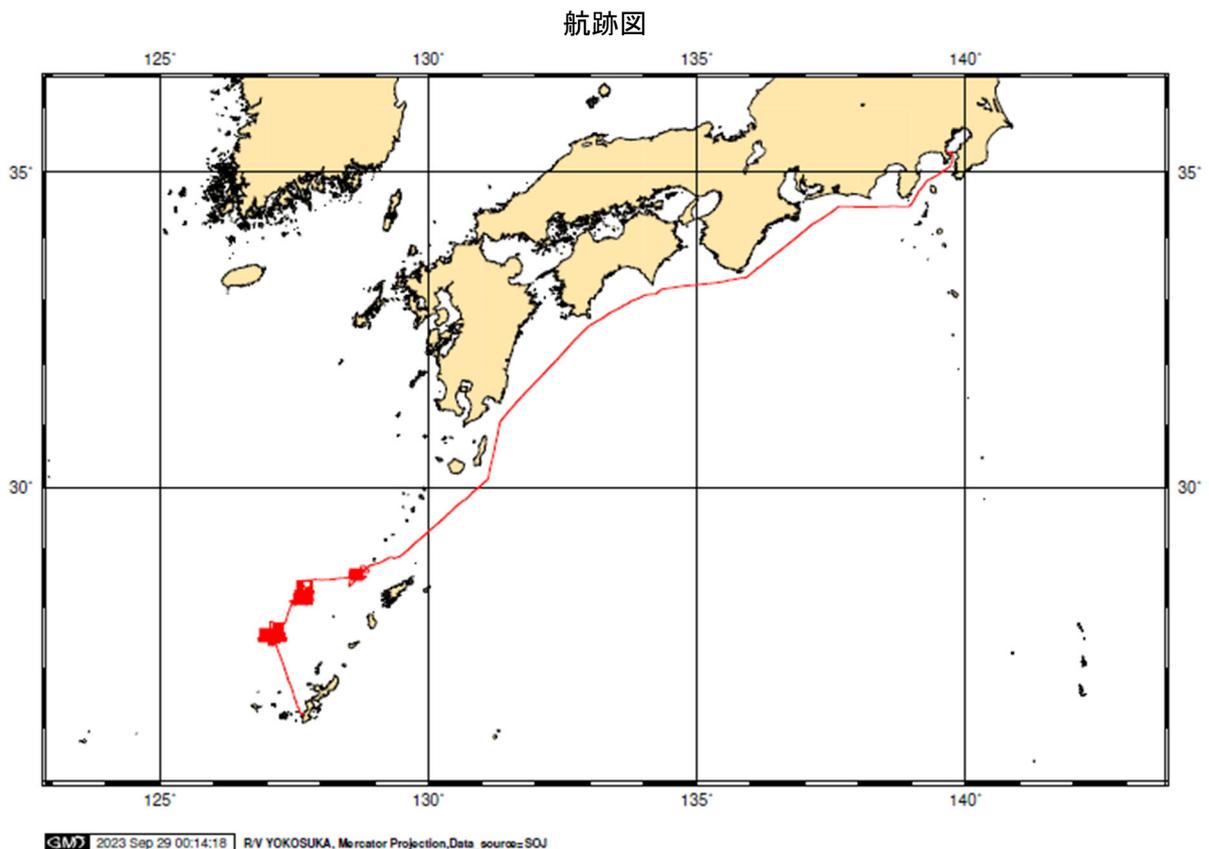
よこすか共同利用研究航海報告書

- * 航海番号 YK23-16S 次研究航海
- * 航海名称 (和文) 背弧リフト拡大に伴う珪長質海底火山活動のマグマ多様性・噴火メカニズムの解明
(英文) Understanding eruption mechanism and magma diversity of the silicic submarine volcanism during the backarc rifting
- * 観測海域 (和文) 沖縄トラフ
(英文) Okinawa Trough
- * 航海期間 令和5年9月15日(金)～令和5年9月29日(金)
- * 出港日時・場所 9月15日9時横須賀港
- * 入港日時・場所 9月29日10時那覇港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 研究課題 背弧リフト拡大に伴う珪長質海底火山活動のマグマ多様性・噴火メカニズムの解明
- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
谷 健一郎・国立科学博物館・研究主幹・kentani@kahaku.go.jp
- * 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
 1. 沖縄トラフ火山岩のマグマ成因に関する研究, 谷 健一郎(kentani@kahaku.go.jp), 「しんかい6500」を用いた岩石サンプリング
 2. 底生生物の分類学的研究, CHEN Chong(cchen@jamstec.go.jp), 「しんかい6500」を用いた生物サンプリング
 3. 熱水試料の地球化学的研究, 角野 浩史(sumino@igcl.c.u-tokyo.ac.jp), 「しんかい6500」を用いた熱水サンプリング
 4. 岩石磁気の研究, 金丸 龍夫(kanamaru.tatsuo@nihon-u.ac.jp), 「しんかい6500」を用いた岩石方位サンプリング
 5. 堆積物磁気の研究, 川村 紀子(kawamura-noriko@jcgga.ac.jp) 「しんかい6500」を用いた堆積物方位サンプリング
 6. 沖縄トラフの地球物理学的研究, 羽入 朋子(hanyu_t@carp.kobe-u.ac.jp) 地球物理航走観測(海底地形・地磁気・重力), 「しんかい6500」を用いた磁気測定

* 乗船研究者氏名・所属・職名

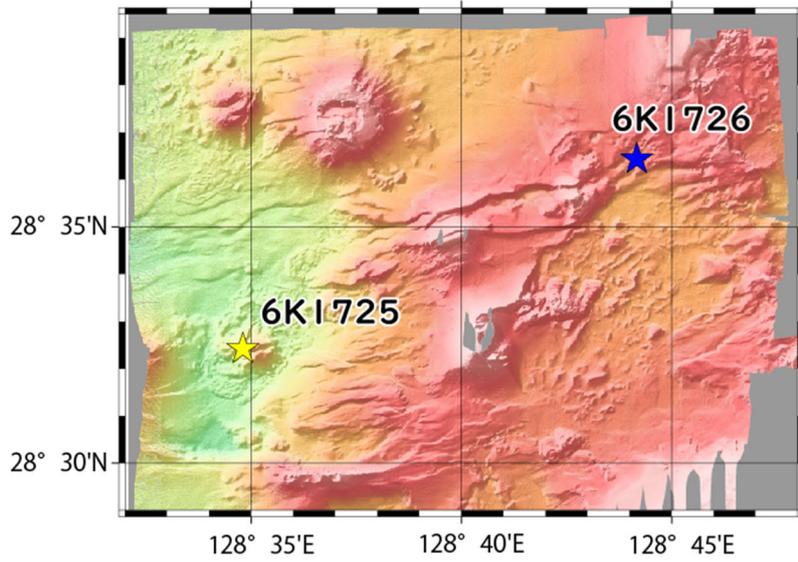
谷 健一郎	国立科学博物館地学研究部	研究主幹
佐野 貴司	国立科学博物館地学研究部	グループ長
FOX Jodi	国立科学博物館地学研究部	JSPS 外国人特別研究員
小松 浩典	国立科学博物館動物研究部	研究主幹
CHEN Chong	海洋研究開発機構超先鋭研究開発部門	主任研究員
波々伯部 夏美	海洋研究開発機構地球環境部門	JSPS 特別研究員
MCINTOSH Iona	海洋研究開発機構海域地震火山部門	研究員
古川 邦之	愛知大学経営学部	教授
金丸 龍夫	日本大学文理学部	准教授
角野 浩史	東京大学先端科学技術研究センター	教授
川村 紀子	海上保安大学校基礎教育講座	准教授
羽入 朋子	神戸大学海洋底探査センター	研究員
沼田 翔伍	東京大学大学院総合文化研究科	大学院生
澁谷 純	日本大学総合基礎科学研究科	大学院生
堀内 禎希	日本海洋事業	観測技術員

* 航跡・測点図

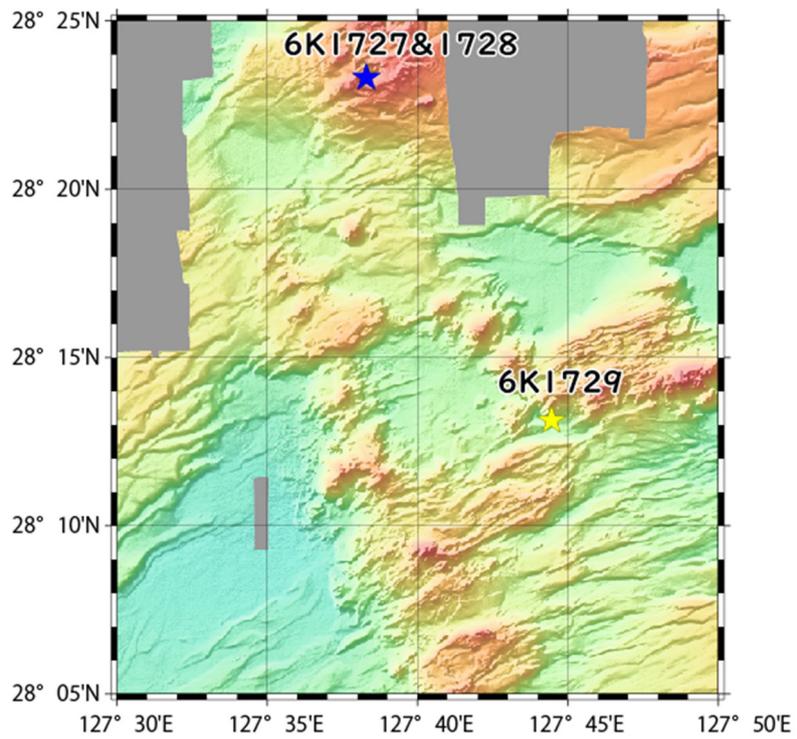


観測点（しんかい6500潜航地点）

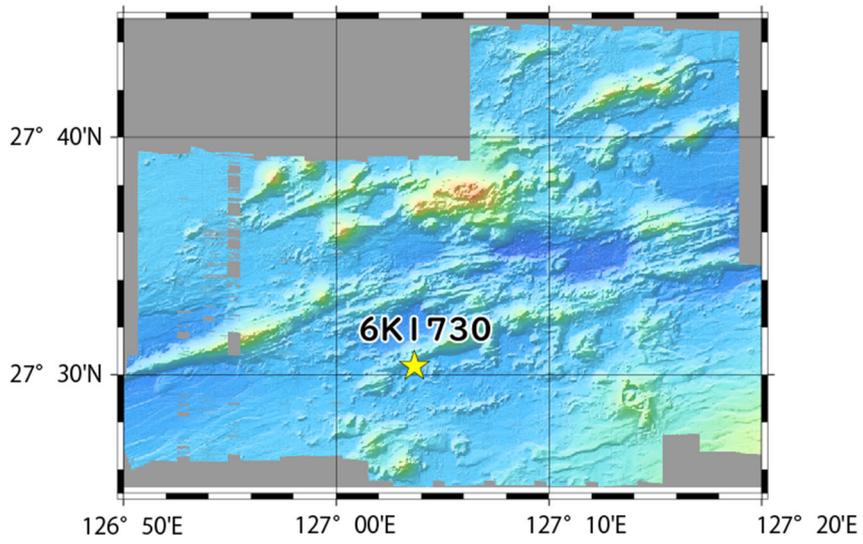
奄美カルデラ群（A 海域）



南奄西海域（B 海域）



伊平屋海域 (C 海域)



伊是名海域 (D 海域)

