

淡青丸 研究航海報告

東京大学海洋研究所

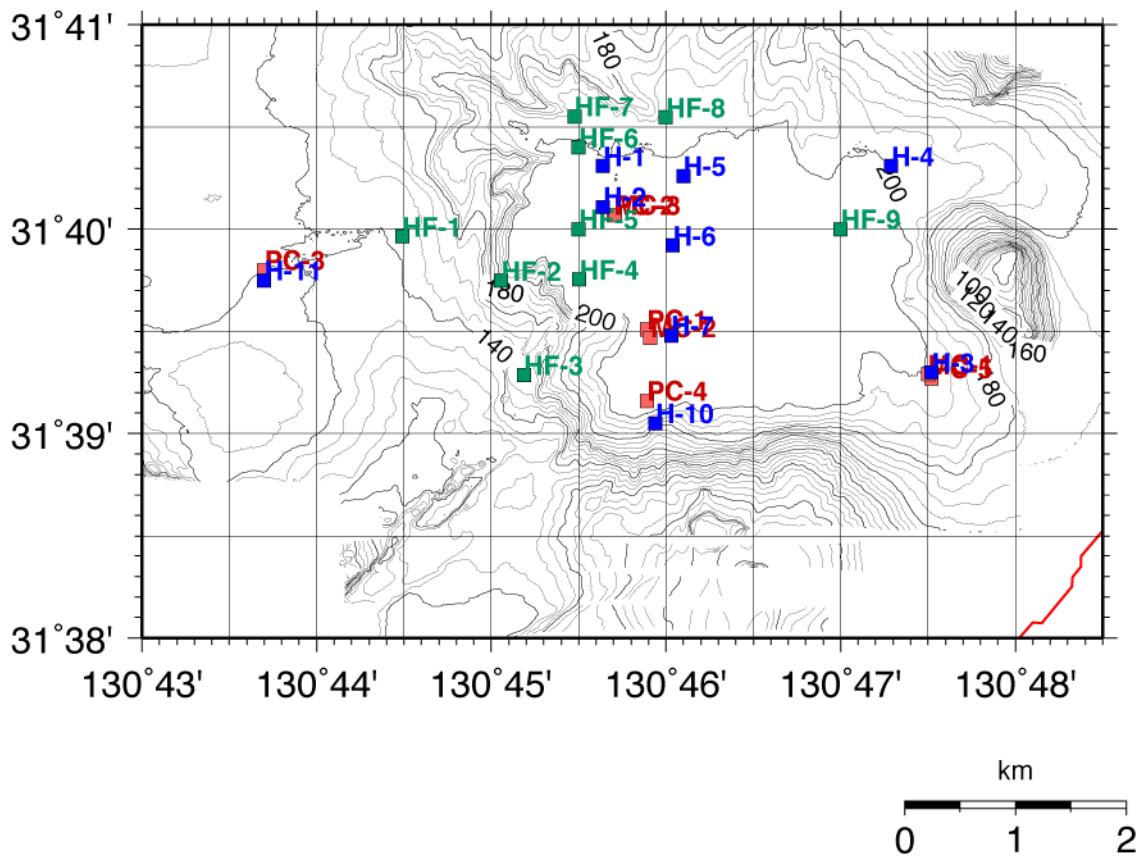
- * 航海番号 K T - 0 8 - 9 次研究航海
- * 観測海域 鹿児島湾
- * 航海期間 平成20年5月18日(月)～平成20年5月21日(木)
- * 出港日時・場所 平成20年5月18日 14時 鹿児島港
- * 入港日時・場所 平成20年5月21日 10時 鹿児島港
- * 寄港期間・場所 なし
- * 航海の研究題目
 (和文) 鹿児島湾若尊海底火山熱水系の化学フラックスと微量元素の分布に関する研究

 (英文) Study of chemical flux of hydrothermal emission and distribution of minor elements around the hydrothermal system occurred in the Wakamiko submarine volcano in Kagoshima Bay
- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@)
 山中 寿朗・岡山大学・准教授・toshiroy@cc.okayama-u.ac.jp
- * 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
 1. 鹿児島湾北部若尊火口における熱水活動に関する地球化学・地球物理学的研究, 山中寿朗(toshiroy@cc.okayama-u.ac.jp), CTD 採水・地殻熱流量観測・ピストンコア採泥・マルチプルコア採泥
 2. 若尊火口およびその周辺における噴気ガスのフラックスに関する研究, 山中寿朗(toshiroy@cc.okayama-u.ac.jp), CTD 採水
 3. 同位体比(ネオジウム、ストロンチウム、ホウ素)を用いた熱水活動のキャラクタリゼーション, 天川裕史(amakawah@ori.u-tokyo.ac.jp), CTD 採水
 4. 柱状堆積物を用いた火山活動履歴の復元, 大村亜希子(a-omura@ori.u-tokyo.ac.jp), ピストンコア採泥・マルチプルコア採泥
 5. 火山活動と有機物の堆積プロセスに関する研究, 大村亜希子(a-omura@ori.u-tokyo.ac.jp), ピストンコア採泥・マルチプルコア採泥

* 乗船研究者氏名・所属・職名

山中 寿朗・岡山大学大学院自然科学研究科・准教授
 横山 未来・岡山大学大学院自然科学研究科・大学院学生
 前藤 晃太郎・岡山大学大学院自然科学研究科・大学院学生
 石橋 純一郎・九州大学大学院理学研究院・准教授
 三好 陽子・九州大学大学院理学府・大学院学生
 松倉 誠也・九州大学大学院理学府・大学院学生
 藤野 恵子・九州大学大学院工学府・大学院学生
 岡村 慶・高知大学海洋コア総合研究センター・准教授
 杉山 拓・高知大学海洋コア総合研究センター・大学院学生
 天川 裕史・東京大学海洋研究所先端センター・准教授
 大村 亜希子・東京大学海洋研究所先端センター・助教
 中野 幸彦・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図



KT08-09 Track Chart '08.5.18~5.21

(Scale : 1 / 200000)

