

淡青丸 研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

* 航海番号 KT-12-12 次研究航海

* 観測海域 薩摩硫黄島、竹島近海および鹿児島湾

* 航海期間 平成 24 年 5 月 27 日（日）～平成 24 年 6 月 3 日（日）
日

* 出港日時・場所 5 月 27 日 14 時 東京港

* 入港日時・場所 6 月 3 日 10 時 鹿児島港

* 寄港期間・場所 なし

* 航海の研究題目

（和文）

浅海熱水系における物質フラックスの海洋化学的研究

（英文）

Material flux through the sediment in a shallow hydrothermal system.

* 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

佐野有司・東京大学大海海洋研究所・教授・ysano@aori.u-tokyo.ac.jp

* 研究内容、主調査者（e-mail アドレス）、観測項目

1. 薩摩硫黄島、竹島近海の鬼界カルデラおよび鹿児島湾若尊熱水活動域における CTD 観測、
佐野有司（ysano@aori.u-tokyo.ac.jp）

2. 薩摩硫黄島、竹島近海の鬼界カルデラおよび鹿児島湾若尊熱水活動域におけるマルチプル・コアラーを用いた海底堆積物の採取、佐野有司（ysano@aori.u-tokyo.ac.jp）

* 乗船研究者氏名・所属・職名

佐野有司・東京大学大気海洋研究所・教授

蒲生俊敬・東京大学大気海洋研究所・教授

白井厚太郎・東京大学大気海洋研究所・助教

張 勁・富山大学大学院理工学研究科・教授

石橋純一郎・九州大学大学院理学研究院・准教授

山下信義・産業技術総合研究所・主任研究員

山崎絵里子・産業技術総合研究所・テクニカルスタッフ

大城光洋・東京大学大気海洋研究所・大学院生

五十嵐拓海・富山大学理学部・学部学生

藤城義久・富山大学理学部・学部学生

長原正人・九州大学理学部・学部学生

林 央之・(株)マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

* 航跡・測点図

