

南鳥島レアアース泥 -総括-

REY-rich deposits around Minamitorishima -General overview-

加藤 泰浩^{1*}, 鈴木 勝彦², 藤永 公一郎³, 中村 謙太郎², 町田 嗣樹⁴, 原口 悟³, 安川 和孝³, 大田 隼一郎³, 飯島 耕一², 町山 栄章², 西尾 嘉朗², 野崎 達生², 岩森 光⁵, KR13-02 乗船者一同²

Yasuhiro Kato^{1*}, Katsuhiko Suzuki², Koichiro Fujinaga³, Kentaro Nakamura², Shiki Machida⁴, Satoru Haraguchi³, Kazutaka Yasukawa³, Junichiro Ohta³, Koichi Iijima², Hideaki Machiyama², Yoshiro Nishio², Tatsuo Nozaki², Hikaru Iwamori⁵, KR13-02 cruise members²

¹ 東京大学大学院工学系研究科エネルギー・資源フロンティアセンター, ² 海洋研究開発機構, ³ 東京大学大学院工学系研究科システム創成学専攻, ⁴ 早稲田大学創造理工学部環境資源工学科, ⁵ 東京工業大学大学院理工学研究科地球惑星科学専攻
¹Frontier Research Center for Energy and Resources, University of Tokyo, ²JAMSTEC, ³Department of Systems Innovation, School of Engineering, University of Tokyo, ⁴Department of Resources and Environmental Engineering, Waseda University, ⁵Department of Earth and Planetary Sciences, Tokyo Institute of Technology

We report general overview of REY-rich deposits in the EEZ (Exclusive Economic Zone) around Minamitorishima.

Keywords: rare-earth elements (REEs), REY-rich mud, deep-sea mineral resource