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-12-18 次研究航海

＊ 観測海域　　三陸沖・北海道沖太平洋

＊ 航海期間　　平成２４年７月２０日（金）～平成２４年７月２７日（金）

＊ 出港日時・場所　　７月２０日１４時　塩竈港

＊ 入港日時・場所　　７月２７日１０時　八戸港

＊ 寄港期間・場所　　なし

＊ 航海の研究題目

（和文）　三陸沖における巨大地震の深海底生生物群集への影響と回復過程

（英文）　Effects of a great earthquake on deep-sea benthic communities and recovery processes off Sanriku

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

小島茂明・東京大学大気海洋研究所・兼務教授・kojima◎aori.u-tokyo.ac.jp

＊ 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

１．東日本大震災後の深海性ベントス群集の回復過程の解析，
北橋　倫（tkitahashi-10a◎nenv.k.u-tokyo.ac.jp）・ロバート・ジェンキンズ（robertgj◎ynu.ac.jp），マルチプルコアラーおよびオケアングラブによる採泥

２．東日本大震災後の海底堆積物と放射性堆積物の経時変化の調査，
ロバート・ジェンキンズ（robertgj◎ynu.ac.jp），マルチプルコアラーによる採泥

３．東日本大震災後の深海性底生魚相および遺伝的集団構造の変化の研究，小島茂明（kojima◎aori.u-tokyo.ac.jp），３ｍビームトロールによる採集

＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

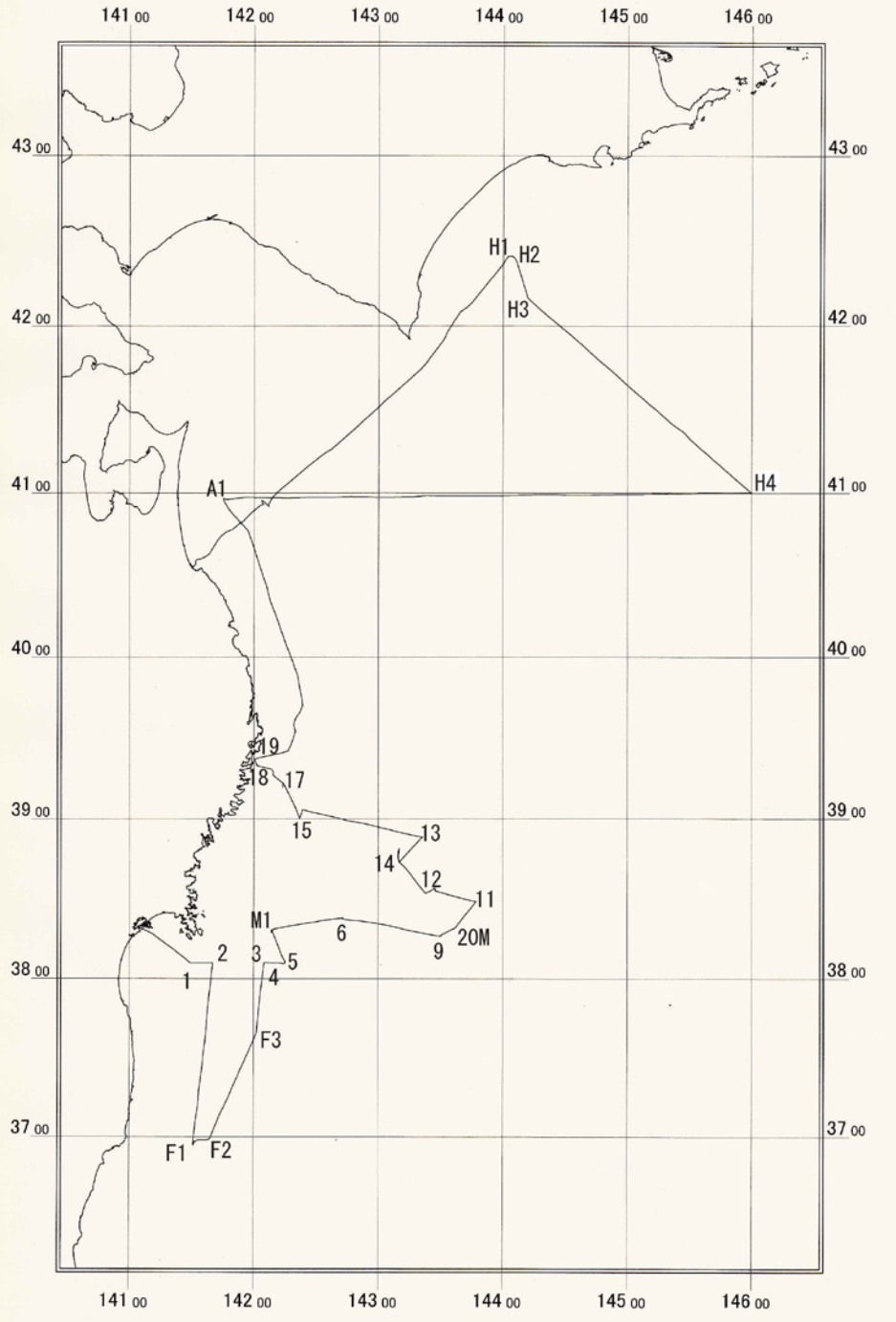
小島　茂明・東京大学大気海洋研究所・兼務教授

狩野　泰則・東京大学大気海洋研究所・准教授

清家　弘治・東京大学大気海洋研究所・助教

後藤龍太郎・東京大学大気海洋研究所・日本学術振興会特別研究員

北沢　公太・東京大学大気海洋研究所・海洋科学特定共同研究員

北橋　　倫・東京大学大気海洋研究所・大学院生
佐久間　啓・東京大学大気海洋研究所・大学院生
瀬尾絵理子・東京大学大気海洋研究所・大学院研究生
ロバート・ジェンキンズ・横浜国立大学・日本学術振興会特別研究員

＊ 航跡・測点図