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-12-16 次研究航海

＊ 観測海域　　黒潮続流域

＊ 航海期間　　平成 24 年 6 月 29 日（金）～平成 24 年 7 月 9 日（月）

＊ 出港日時・場所　　6 月 29 日 14 時　宮崎港

＊ 入港日時・場所　　7 月 9 日 10 時　石巻港

＊ 寄港期間・場所　　なし

＊ 航海の研究題目

（和文）　３隻同時観測による海洋水温前線への大気応答解明

（英文）　Atmospheric response to a sea surface temperature front based on simultaneous observation by three research vessels

＊ 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

岡英太郎・東京大学大気海洋研究所・准教授・eoka◎aori.u-tokyo.ac.jp

＊ 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

１．水温前線近傍における大気連続観測，岡英太郎（eoka◎aori.u-tokyo.ac.jp），ラジオゾンデ・シーロメーター・短波長波放射計・総合気象測器による大気物理量測定

２．水温前線近傍の海洋構造の把握，岡英太郎（eoka◎aori.u-tokyo.ac.jp），CTD・XCTD・船底 ADCP による水温・塩分・流速測定

３．黒潮続流南における海水中の放射性セシウム濃度の測定，加藤義久（ykato◎scc.u-tokai.ac.jp），ニスキンボトル採水による放射性セシウム濃度測定

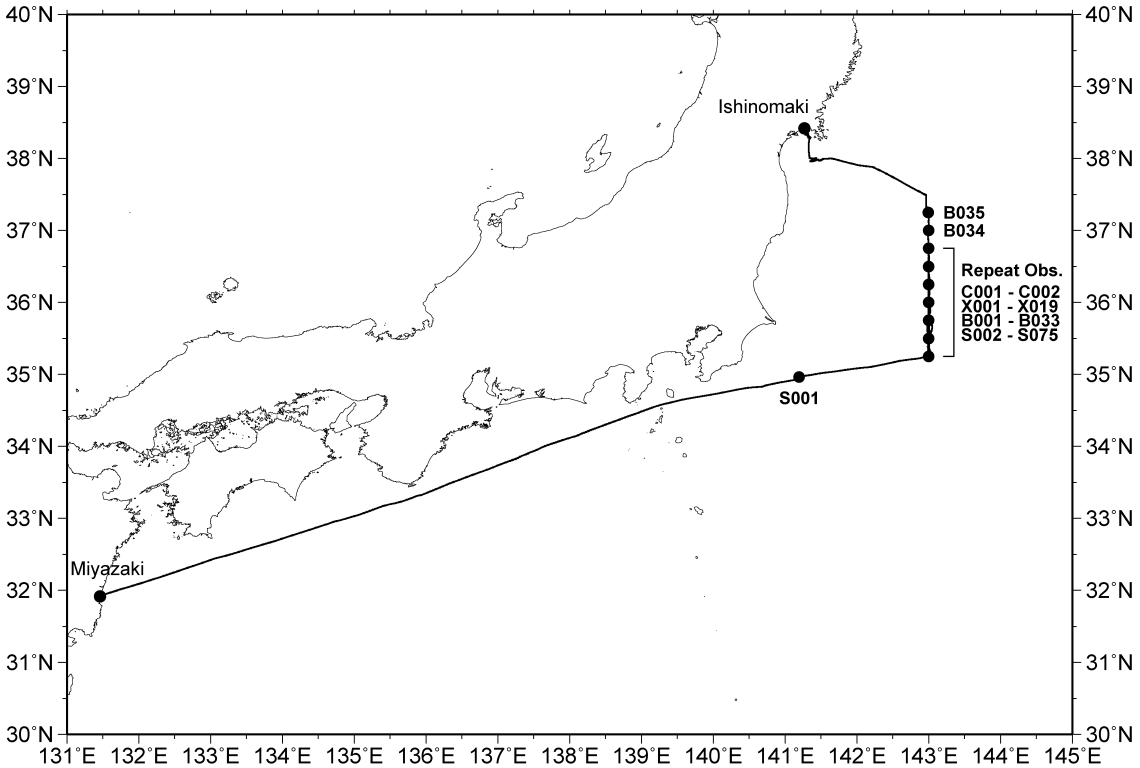
＊ 乗船研究者氏名・所属・職名

岡英太郎・東京大学大気海洋研究所・准教授

柳本大吾・東京大学大気海洋研究所・助教

北川庄司・東京大学大気海洋研究所・技術専門員

桂将太・東京大学大気海洋研究所・大学院学生

有賀涼・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
池田剛志・東京大学大気海洋研究所・大学院学生
大鹿美希・三重大学大学院生物資源学研究科・大学院学生
大富裕里子・三重大学大学院生物資源学研究科・大学院学生
藤田啓・三重大学大学院生物資源学研究科・大学院学生
関真理子・弘前大学大学院理工学研究科・大学院学生
畠山映・㈱マリン・ワーク・ジャパン・観測技術員

＊ 航跡・測点図