

新青丸研究航海報告

東京大学大気海洋研究所

* 航海番号 KS-14-6次研究航海

* 観測海域 福島・常磐沖海域

* 航海期間 平成26年4月30日（木）～平成26年5月9日（火）

* 出港日時・場所 4月30日 14時 塩釜港

* 入港日時・場所 5月 9日 10時 横須賀港

* 航海の研究題目 （和文）福島第一原子力発電所から放出された放射性核種の環境・生物における分布およびそれらの食物網を通じた濃縮に関する研究 （震災対応）

（英文）Studies on distribution of radionuclides released from Fukushima Daiichi Nuclear Plants in the ocean and their accumulation through marine food webs.

* 主席研究員（氏名・所属・職名・e-mail アドレス◎は@）

西川 淳・東海大学海洋学部・教授・jun_nishikawa@tokai-u.jp

* 研究内容，主調査者（e-mail アドレス），観測項目

1. 海洋生物中の放射性核種の蓄積に関する研究

西川 淳（jun_nishikawa@tokai-u.jp）、プランクトン、ベントス、マイクロネクトン、及び魚類等ネクトン中の放射性核種濃度分布

2. 海水中の放射性物質等の分布に関する研究

田副 博文（tazoe@cc.hirosaki-u.ac.jp）、海水中の放射性 Sr 及びトリチウム濃度分布

Ken O. Buesseler（kbuesseler@whoi.edu）、海水中の Ra 及び放射性 Cs 濃度分布

鈴木 崇史（suzuki.takashi58@jaea.go.jp）、海水中の放射性 I 濃度分布

* 乗船研究者氏名・所属・職名

東海大学・海洋学部・海洋生物学科	教授	○ 西川 淳
東京大学・大気海洋研究所	研究員	佐野 雅美
東京大学・大気海洋研究所	大学院学生	高野 剛史
米国大気海洋局 (NOAA)	漁業技術官	Owyn Gordon-Snodgrass
沖縄科学技術大学院大学	研究員	Mary Grossmann
ウッズホール海洋研究所	リサーチ アソシエイト	Steve Pike
放射線医学研究所	サブリーダー	青野辰雄
弘前大学・被ばく医療総合研究所	助教	田副 博文
日本大学・総合基礎科学研究科	大学院学生	増田 雄基
日本大学・総合基礎科学研究科	大学院学生	吉田 伊吹
日本原子力研究開発機構	研究副主幹	鈴木 崇史
日本原子力研究開発機構	博士研究員	佐藤 雄飛

* 航跡・測点図

