

公益財団法人海洋生物環境研究所

MARINE ECOLOGY RESEARCH INSTITUTE

海洋生物環境研究所は、1984年より日本の原子力発電所沖海域において放射能のモニタリングを行なっている。更に、2011年3月の東京電力福島第一原子力発電所事故直後より、近隣海域において、モニタリングも行なってきた。

現在は事故に関わるモニタリングを年6回、40以上の観測点において、集中的に行なっている。モニタリング対象は、海水と海底土である。本展示では、福島県及び近隣海域での2013年以前の状況と、事故後の汚染の推移を紹介する。

Since 1984, Marine Ecology Research Institute has been monitoring the coastal areas for radionuclides in proximity to nuclear power plants. Immediately after the FDNPP accident in 2011, an additional monitoring program was launched in the waters off Miyagi, Fukushima, and Ibaraki Prefectures. At present, 6 monitoring surveys a year are carried out at more than 40 sites. Seawater and bottom sediment were targets of the monitoring. This presentation demonstrates results of the pre-accident monitoring in the waters off Fukushima and near-by prefectures, and a temporal change of marine pollution after the accident.