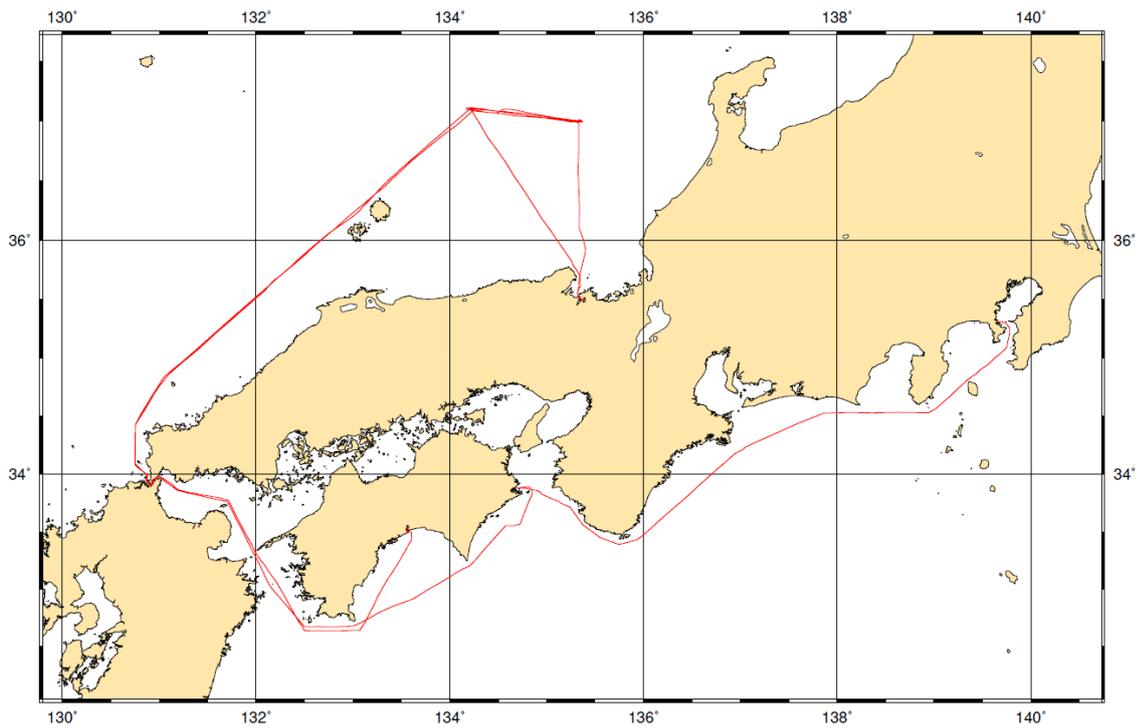


新青丸共同利用研究航海報告書

- * 航海番号 KS-24-15次研究航海
- * 航海名称 (和文) 2024年度共同利用 日本海における深海ごみの実態把握
(英文) Understanding the status of marine plastic pollution in the Sea of Japan
- * 観測海域 (和文) 日本海・大和海盆
(英文) Yamato Basin, Sea of Japan
- * 航海期間 令和6年8月4日(日)～令和6年8月18日(日)
- * 出港日時・場所 8月4日13時半 高知港
- * 入港日時・場所 8月18日9時半 横須賀港 JAMSTEC 岸壁
- * 寄港期間・場所 8月9日～8月10日 舞鶴港
- * 主席研究員(氏名・所属・職名・e-mail アドレス ◎は@)
高橋 朋子・海洋研究開発機構・研究員・takahas@jamstec.go.jp
- * 研究内容, 主調査者(e-mail アドレス), 観測項目
 1. HPD によるプラスチックごみ採取, 中嶋亮太 (nakajimar@jamstec.go.jp), 海底のマクロプラスチックごみ種類・起源
 2. HPD による採泥, 中嶋亮太 (nakajimar@jamstec.go.jp), 堆積物中マイクロプラスチック
 3. 3次元マッピングカメラによる海底撮影, 高橋朋子 (takahas@jamstec.go.jp), 海底のマクロプラスチックごみ
 4. RamaCam による粒子計測, 高橋朋子 (takahas@jamstec.go.jp), 海中粒子
 5. AI による海底ごみ認識, 西尾貴樹 (nishio@jamstec.go.jp), リアルタイムでの海底ごみ自動検出
- * 乗船研究者氏名・所属・職名
 - 高橋 朋子・海洋研究開発機構・研究員
 - 中嶋 亮太・海洋研究開発機構・グループリーダー
 - 西尾 貴樹・海洋研究開発機構・技術主事
 - 柳原 彩里・熊本大学 大学院・大学院生
 - 竹本 健人・東京大学 大学院・大学院生
 - 池田 周平・NHK・ディレクター
 - 小倉 孝之・NHK・カメラマン
 - 小川 智美・日本海洋事業・観測技術員

* 航跡・測点図



GM 2024 Aug 18 09:15:24 RV SHINSEIMARU, Mercator Projection, Data_source=SOJ

