

黒潮海域における大蛇行時と非大蛇行時における生化学的特性の差異 Bio-chemical difference between the large meander and the non case of the Kuroshio current

*瀬藤 聡¹、小埜 恒夫²、日高 清隆¹、清水 勇吾¹、西本 篤志¹、寒川 清佳¹、日下 彰¹、安倍 大介¹、伊藤 大樹¹、亀田 卓彦¹、廣江 豊³

*Takashi Setou¹, Tuneo Ono², Kiyotaka Hidaka¹, Yugo Shimizu¹, Atsushi Nishimoto¹, Sayaka Sogawa¹, Akira Kusaka¹, Daisuke Ambe¹, Daiki Itoh¹, Takashiko Kameda¹, Yutaka Hiroe³

1. 国立研究開発法人水産研究・教育機構中央水産研究所、2. 国立研究開発法人水産研究・教育機構国際水産資源研究所、3. 国立研究開発法人水産研究・教育機構西海区研究所

1. National Research Institute of Fisheries Science, Fisheries Research and Education Agency, 2. National Research Institute of Far Seas Fisheries, Fisheries Research and Education Agency, 3. National Research Institute of Far Seas Fisheries, Seikai National Fisheries Research Institute

国立研究開発法人水産研究・教育機構は、2001年より御前崎沖138Eに南北のモニタリング定線、通称Oラインを設置し、現在まで年4～5回の観測を行っています。Oラインという名称は、この定線の始点となる観測点に近い御前崎市に因んで名付けられました。このラインは同機構の中央水産研究所を中心に実施され、通常、水温・塩分、栄養塩、植物・動物プランクトンの観測を実施しています。本講演では大蛇行時と非大蛇行時における物理化学的特性の差異について紹介します。

キーワード：黒潮

Keywords: Kuroshio