

平成25年7月8日

平成25年5月卵稚仔調査結果速報

鹿児島県水産技術開発センター

水産庁からの委託事業である、我が国周辺水域資源評価等推進委託事業において下記のとおり卵稚仔調査を行ったので、結果をお知らせします。

1 調査日

平成25年5月7～10日

2 調査船

くろしお（260トン）

3 調査方法

図の25定点において改良型ノルパックネットにより卵・稚仔魚等を採集し、分布域、数量等を調査した。数量比較は、県西部および薩南・県東部海域における1定点あたりの平均採集数（採集数／定点数※）を過去の数値、5ヶ年の平均値と比較した。

※定点数 西部8定点、薩南・県東部15定点

4 調査結果

(1) カタクチイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

阿久根沖、甑島北、西薩沖の3定点で369個（46.1個/点）と前年、平年を上回った（前年0.0個/点、平年17.6個/点）。

・稚仔魚の分布状況

阿久根沖、甑島北、西薩沖、宇治群島東沖の4定点で111尾（13.9尾/点）と前年、平年を上回った（前年0.0尾/点、平年13.1尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

枕崎沖、開聞沖、三島周辺、種子島北西沖、内之浦沖の6定点で16個（1.1個/点）と前年を上回り、平年を下回った（前年0.0個/点、平年54.5個/点）。

・稚仔魚の分布状況

枕崎沖、開聞沖、三島周辺、種子島北西沖、屋久島西沖、内之浦沖の7定点で13尾（0.9尾/点）採集され、前年を上回り、平年を下回った（前年0.0尾/点、平年7.7尾/点）。

(2) マイワシ

○西部海域

卵、稚仔魚ともに採集されなかった。

○薩南・東部海域

卵、稚仔魚ともに採集されなかった。

(3) ウルメイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

採集されなかった。（前年0.1個/点、平年0.3個/点）。

・稚仔魚の分布状況

西薩沖の1定点で1尾（0.1尾/点）採集され、前年、平年並であった（前年0.1尾/点、平年0.1尾/点）

○薩南・東部海域

卵, 稚仔魚ともに採集されなかった。

