

平成26年4月23日

平成26年3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26年3月10～13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

甑島北，阿久根沖，西薩沖，宇治群島東，南薩西沖の5定点で65個（8.1個/点）と前年を下回り，平年を上回った（前年22.1個/点，平年4.7個/点）。

・稚仔魚の分布状況

甑島北，阿久根沖，西薩沖，宇治群島東，南薩西沖の5定点で30尾（3.8尾/点）と前年・平年を下回った（前年4.5尾/点，平年4.6尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

南薩沿岸から種子屋久西岸，口之島の9定点で257尾（17.1尾/点）と前年・平年を上回った（前年0.0個/点，平年0.0個/点）。

・稚仔魚の分布状況

南薩沿岸から種子屋久西岸，志布志沖の10定点で68尾（4.5尾/点）採集され，前年・平年を上回った（前年0.8尾/点，平年0.5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（卵は前年は0.1個/定点，平年は0.1個/定点。稚仔魚は前年0.5尾/定点，平年は0.1尾/定点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

採集されなかった。

・稚仔魚の分布状況

立目崎沖で1尾（0.1尾/定点）採集された。薩南・東部海域での採集は平成12年以来であった。

(3) ウルメイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

甌島北，南薩西沿岸～沖合の4定点で44個（5.5個/点）採集され，前年・平年を上回った（前年1.3個/点，平年2.7個/点）。

・稚仔魚の分布状況

甌島北，阿久根沖，西薩沖，南薩西沖の5定点で9尾（1.1尾/点）採集され，前年を下回り，平年を上回った（前年1.4尾/点，平年0.6尾/点）

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

枕崎沖，開聞沖，立目崎沖，志布志湾口の4定点で11個（0.7個/点）採集され，前年を上回り，平年を下回った（前年0.1個/点，平年1.0個/点）。

・稚仔魚の分布状況

立目崎沖，口永良部沖の2定点で2尾（0.1尾/点）採集され，前年・平年を下回った（前年0.3尾/点，平年0.3尾/点）

