

平成27年3月27日

平成27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27年3月2～6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、西部および薩南・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※）を前年値、平年値（過去5ヶ年平均値）と比較した。

※定点数 西部8定点、薩南・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

甌島北，阿久根沖，西薩沖，宇治群島東，南薩西沖の5定点で117個（14.6個/点）と、前年・平年を上回った（前年8.1個/点，平年6.3個/点）。

・稚仔魚の分布状況

甌島北，阿久根沖，西薩沖，枕崎沖，南薩西沖の7定点で31尾（3.9尾/点）と、前年並で平年を下回った（前年3.8尾/点，平年5.4尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

黒島沖1定点で1個（0.1個/点）と、前年・平年を下回った（前年17.1個/点，平年3.5個/点）。

・稚仔魚の分布状況

開聞沖，竹島沖の2定点で16尾（1.1尾/点）と、前年・平年を下回った（前年4.5尾/点，平年1.4尾/点）。

（2）マイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

甌島北1点で5個（0.6個/点）と、前年・平年を上回った（前年0個/点，平年0.1個/点）。

・稚仔魚の分布状況

甌島北，阿久根沖，西薩沖の3定点で8尾（1.0尾/点）と、前年・平年を上回った（前年0尾/点，平年0.1尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

志布志沖口の1定点で8個（0.5個/点）と、前年・平年を上回った（前年0個/点，平年0個/点）。3月に卵が採集されたのは、平成18年以来であった。

・稚仔魚の分布状況

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

甑島北，阿久根沖，西薩沖，宇治群島東沖の5定点で37個（4.6個/点）と，前年を下回り，平年を上回った（前年5.5個/点，平年3.7個/点）。

・稚仔魚の分布状況

甑島北，西薩沖，枕崎沖，宇治群島沖の5定点で12尾（1.5尾/点）採集され，前年・平年を上回った（前年1.1尾/点，平年0.8尾/点）

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

志布志沖口の1定点で4個（0.3個/点）と，前年・平年を下回った（前年0.7個/点，平年1.2個/点）。

・稚仔魚の分布状況

志布志沖口，種子島西沖，硫黄島沖の3定点で8尾（0.5尾/点）採集され，前年・平年を上回った（前年0.1尾/点，平年0.3尾/点）

