

平成28年3月28日

平成28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28年3月7～9, 11～13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。分布状況については、全25点の調査結果を図に示した。数量比較は西部および薩南・東部海域について、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

西薩沖, 阿久根沖, 宇治群島東の3定点で469個（58.6個/点）と、前年・平年を上回った（前年14.6個/点, 平年9.0個/点）。

・稚仔魚の分布状況

西薩沖, 甑島北, 阿久根沖, 宇治群島周辺の5定点で52尾（6.5尾/点）と、前年・平年を上回った（前年3.9尾/点, 平年4.9尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

三島, 開聞沖, 辺塚沖の6定点で1261個（84.1個/点）と、前年・平年を大きく上回った（前年0.1個/点, 平年3.5個/点）。

・稚仔魚の分布状況

枕崎沖, 志布志湾口, 竹島南を中心に9定点で82尾（5.5尾/点）と、前年・平年を上回った（前年1.1尾/点, 平年1.6尾/点）。

(2) マイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

採集されなかった。（前年0.6個/点, 平年0.2個/点）。

・稚仔魚の分布状況

宇治群島東沖の1定点で1尾（0.1尾/点）と、前年・平年を下回った（前年1.0尾/点, 平年0.3尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

採集されなかった。（前年0.5個/点, 平年0.1個/点）。

・稚仔魚の分布状況

枕崎沖, 志布志湾口, 辺塚沖の3定点で11尾（0.7尾/点）と、前年・平年を上回った（前年0.0尾/点, 平年0.0尾/点）。

(3) ウルメイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

阿久根沖，宇治群島東沖の4定点で27個（3.4個/点）と，前年・平年を下回った（前年4.6個/点，平年3.8個/点）。

・稚仔魚の分布状況

甌島北，阿久根沖，宇治群島東沖の3定点で3尾（0.4尾/点）採集され，前年・平年を下回った（前年1.5尾/点，平年1.1尾/点）

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

枕崎沖，開聞沖，志布志湾口，馬毛島，辺塚沖の5定点で11個（0.7個/点）と，前年を上回り，平年を下回った（前年0.3個/点，平年1.1個/点）。

・稚仔魚の分布状況

枕崎沖，志布志湾口，種子島東，三島を中心に8定点で13尾（0.9尾/点）採集され，前年・平年を上回った（前年0.5尾/点，平年0.4尾/点）

