

平成25年7月8日

平成25年4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4月8～11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

甌島北、宇治群島東沖の2定点で90個（11.3個/点）と前年・平年を上回った（前年0.0個/点、平年8.1個/点）。

・稚仔魚の分布状況

甌島北、阿久根沖、西薩沖、宇治群島東沖の4定点で150尾（18.8尾/点）と前年・平年を上回った（前年1.0尾/点、平年4.2尾/点）。

○薩南・東部

海域

・卵の分布状況

三島周辺、種子島西・北西沖、内之浦沖の6点で282個（18.8個/点）と前年・平年を上回った（前年0.2個/点、平年11.5個/点）。

・稚仔魚の分布状況

枕崎沖、開聞沖、三島周辺、種子島西・北西沖、口之島東沖の9定点で471尾（31.4尾/点）採集され、前年・平年を上回った（前年0.5尾/点、平年8.7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（平成19年以降採集無し）。

○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

硫黄島西沖で1尾採集された。薩南・東部海域での稚仔魚の採集は平成11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，宇治群島西沖の3定点で14個（1.8個/点）採集され，前年を下回り，平年を上回った（前年2.3個/点，平年1.2個/点）。

・稚仔魚の分布状況

宇治群島東沖の1定点で10尾（1.3尾/点）採集され，前年・平年を上回った（前年0.8尾/点，平年0.4尾/点）

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

開聞沖，硫黄島南沖の2定点で2個（0.1尾/点）採集され，前年・平年を下回った（前年0.2個/点，平年0.3個/点）。

・稚仔魚の分布状況

開聞沖，硫黄島沖，種子島西沖，内之浦沖の4定点で9尾（0.6尾/点）採集され，前年・平年を上回った（前年0.1尾/点，平年0.2尾/点）

