

平成27年6月10日

平成27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27年4月8～12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月は薩南・東部海域の種子島東沖（St17）は欠測したため、定点数は14点。

4 調査結果

（1）カタクチイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

すべての定点で採取されなかった。（前年1.1個/点、平年6.1個/点）

・稚仔魚の分布状況

すべての定点で採取され、264尾（33尾/点）と、前年・平年を大きく上回った。

（前年1.8尾/点、平年5.2尾/点）

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

すべての定点で採取されなかった。（前年10.7個/点、平年12.2個/点）

・稚仔魚の分布状況

枕崎沖、黒島北東沖、硫黄島西沖等の6定点で50尾（3.6尾/点）と、前年・平年を下回った。（前年17.3尾/点、平年13.7尾/点）

（2）マイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

すべての定点で採取されなかった。（前年0個/点、平年0個/点）

・稚仔魚の分布状況

甕島北沖、阿久根沖の2定点で2尾（0.3尾/点）と、前年・平年を上回った。

（前年0尾/点、平年0尾/点）

4月に稚仔魚が採取されたのは平成19年以来であった。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

すべての定点で採取されなかった。（前年0個/点、平年0個/点）

・稚仔魚の分布状況

すべての定点で採取されなかった。（前年0個/点、平年0個/点）

(3) ウルメイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

甌島北沖, 宇治群島西沖の2定点で6個 (0.8個/点) と, 前年・平年を下回った。

(前年2.6個/点, 平年2.0個/点)

・稚仔魚の分布状況

甌島北沖, 阿久根沖, 宇治群島周辺等の6定点で21尾 (2.6尾/点) 採集され, 前年・平年を上回った (前年1.6尾/点, 平年0.9尾/点)

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

すべての定点で採取されなかった。(前年0.1個/点, 平年0.3個/点)

・稚仔魚の分布状況

黒島北東沖の1定点で1尾 (0.1尾/点) 採集され, 前年並で平年を下回った。

(前年0.1尾/点, 平年0.3尾/点)

