

平成 24 年 6 月 11 日

平成 24 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

独立行政法人 水産総合研究センターの委託事業である資源評価調査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 24 年 4 月 6～9 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

○県西部海域

・卵の分布状況

全ての定点で採集されなかった (前年 3.6 個/定点, 平年 28.1 個/定点)。

・稚仔魚の分布状況

甕島北, 宇治群島西沖の 2 定点で計 8 尾採集され, 1 定点あたりの尾数は 1.0 尾と前年並で, 平年を下回った。(前年 1.0 尾/点, 平年 27.9 尾/点)

○薩南・県東部海域

・卵の分布状況

開聞沖の 1 定点で 3 個採集され, 1 定点あたりの個数は 0.2 個と前年・平年を下回った (前年 17.7 個/定点, 平年 53.9 個/定点)。

・稚仔魚の分布状況

開聞沖, 平瀬, 種子島東沖の 3 定点で計 8 尾採集され, 1 定点あたりの尾数は 0.5 尾と前年・平年を下回った (前年 7.8 尾/定点, 平年 34.5 尾/定点)。

(2) マイワシ

○県西部海域

卵, 稚仔魚ともに採集されなかった (卵, 稚仔魚ともに平成 19 年以降採集無し)。

○薩南・県東部海域

卵, 稚仔魚ともに採集されなかった (卵は平成 19 年, 稚仔魚は平成 11 年以降採集無し)。

(3) ウルメイワシ

○県西部海域

・卵の分布状況

阿久根沖, 宇治群島周辺の 3 定点で計 18 個採集され, 1 定点あたりの卵数は 2.3 個と前年・平年を上回った (前年 0.1 個/定点, 平年 1.2 個/定点)。

・稚仔魚の分布状況

宇治群島西沖の 1 定点で 6 尾採集され, 1 定点あたりの尾数は 0.8 尾と前年・平年を上回った (前年 0.1 尾/定点, 平年 0.3 尾/定点)

○薩南・県東部海域

・卵の分布状況

開聞沖、竹島の2定点で計3個採集され、1定点当たりの卵数は0.2個と前年・平年を下回った(前年0.9個/定点, 平年0.5個/定点)。

・稚仔魚の分布状況

種子島東沖の1定点で1尾採集され、1定点当たりの尾数は0.1尾と前年・平年を下回った。(前年0.7尾/定点, 平年0.3尾/定点)

