

令和3年4月5日

令和3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、令和2年度水産資源調査・評価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

令和3年3月14～18日

2 調査船

くろしお（257トン）

3 調査方法

図の29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29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19定点、鹿児島湾2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

主な分布場所は宇治周辺で、176粒採集された。本海域では平均45.3粒/点で、前年、平年を上回った（前年0粒/点、平年12.5粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は阿久根沖で、157尾採集された。本海域では平均45.1尾/点で、前年、平年を上回った（前年0尾/点、平年2.3尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は湯瀬周辺で、351粒採集された。本海域では平均68.1粒/点で、前年、平年を上回った（前年0.4粒/点、平年17.1粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は屋久島北で、240尾採集された。本海域では平均34.7尾/点で、前年、平年を上回った（前年1.7尾/点、平年2.0尾/点）。

(2) マイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は宇治周辺で、2粒採集された。本海域では平均0.3粒/点で、前年、平年を上回った（前年0粒/点、平年0粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0尾/点、平年0尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は湯瀬周辺で、3粒採集された。本海域では平均0.2粒/点で、前年、平年を上回った（前年0粒/点、平年0粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は竹島周辺で、2尾採集された。本海域では平均0.2尾/点で、前年、平年を上回った（前年0尾/点、平年0.1尾/点）。

(3) ウルメイワシ

○西部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は宇治周辺で、8粒採集された。本海域では平均1.3粒/点で、前年を上回り、平年を下回った（前年0.6粒/点、平年1.7粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0尾/点、平年3.0尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

主な分布場所は志布志湾で、13粒採集された。本海域では平均0.7粒/点で、前年、平年を上回った（前年0粒/点、平年0.7粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は志布志湾で、5尾採集された。本海域では平均0.4尾/点で、前年、平年を上回った（前年0粒/点、平年0.3粒/点）。

