

令和4年6月23日

令和4年5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4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4年5月16～19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

主な分布場所は加世田沖で、29粒採集された。本海域では平均5.3粒/点で、前年、平年を下回った（前年143.9粒/点、平年46.1粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は加世田沖で、36尾採集された。本海域では平均11.3尾/点で、前年、平年を下回った（前年233.4尾/点、平年65.9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(s01)で、22粒採集された。本海域では平均4.6粒/点で、前年、平年を下回った（前年5.2粒/点、平年32.4粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

主な分布場所は佐多沖で、47尾採集された。本海域では平均6.5尾/点で、前年、平年を下回った（前年35.0尾/点、平年15.7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0.0粒/点、平年0.0粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

加世田沖の1定点で11尾採集された。本海域では平均1.4尾/点で、前年、平年を上回った（前年0.0尾/点、平年0.0尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

採集されなかった（前年0.0粒/点、平年0.0粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（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

採集されなかった（前年0.1粒/点，平年0.1粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

加世田沖の1定点で1尾採集された。本海域では平均0.1尾/点で，前年を上回り，平年並だった（前年0.0尾/点，平年0.1尾/点）。

○薩南・東部海域

・卵の分布状況

採集されなかった（前年0.7粒/点，平年0.2粒/点）。

・稚仔魚の分布状況

採集されなかった（前年0.1尾/点，平年0.1尾/点）。

