

トビウオ通信 (R2 第5号)

http://www.pref.shimane.lg.jp/suigi/ (TEL 0855-22-1720)

《令和元年漁期の底びき網漁業の動向》

小型底びき網第1種漁業（かけまわし）

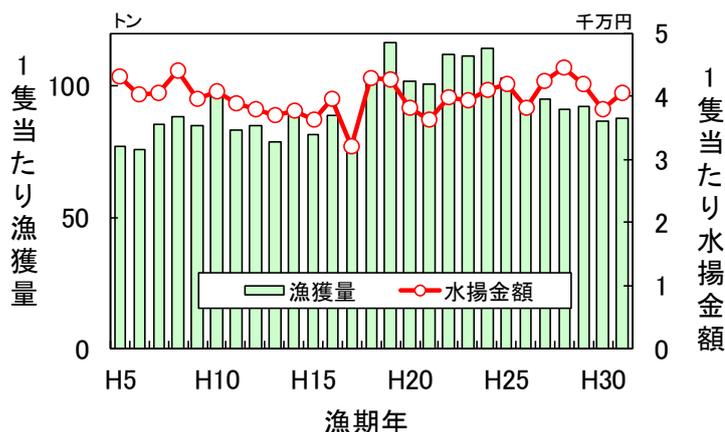


図1 小型底びき網漁業における1隻当たり漁獲量と水揚金額の経年変化

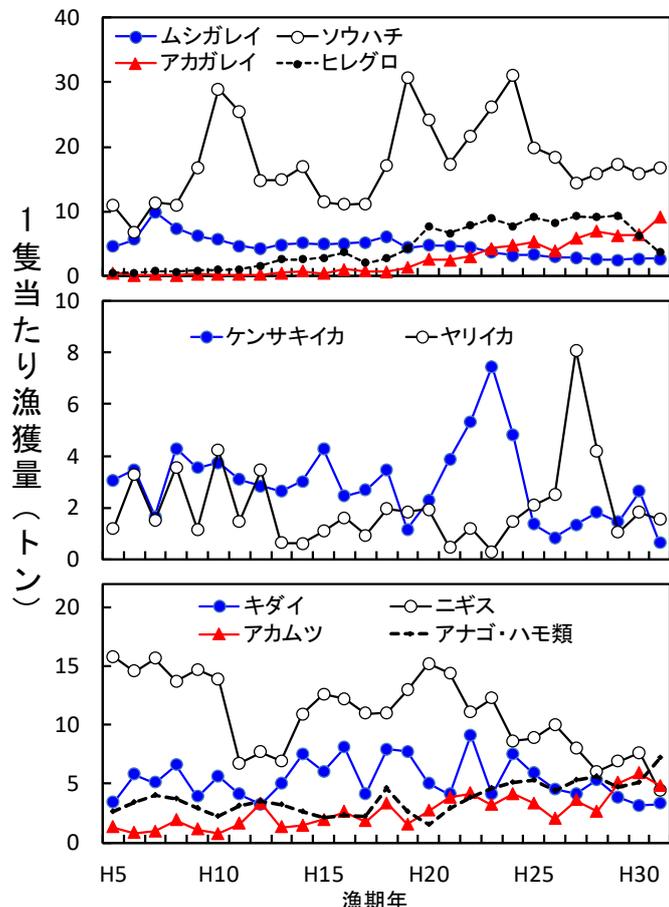


図2 小型底びき網漁業における主要魚種の動向

1隻当たり漁獲量は平年を下回り、水揚金額は平年並み

島根県の小型底びき網第1種漁業（かけまわし）41隻の令和元年漁期（令和元年9月1日～令和2年5月31日）の総漁獲量は3,579トン、総水揚金額は16億5,133万円でした。

また、1隻当たりの漁獲量（以下、CPUE）は87.8トン、水揚金額は4,049万円で、漁獲量は平年を12%下回りましたが、水揚金額は平年並みでした（過去10ヶ年平均；100トン、4,032万円）（図1）。

ソウハチ、ムシガレイは堅調に推移

ソウハチのCPUEは16.8トンで平年の9割、ムシガレイのCPUEは2.7トンで平年の8割でした。ヒレグロのCPUEは3.6トンで、平年の4割と低調でした。ソウハチおよびムシガレイは、近年横ばい傾向にありますが、ヒレグロはここ2年、減少傾向にあります。一方、アカガレイのCPUEは9.1トンで、平年の1.8倍と好調であり、ここ10年ほど増加傾向にあります。

ケンサキイカ、ヤリイカは低調

ケンサキイカのCPUEは0.7トンで、前年・平年の2割となり、平成5年漁期以降で最低の水揚げを記録しました。また、ヤリイカのCPUEは1.6トンで前年の9割、平年の7割であり、漁獲が落ち込んだ平成29年漁期以降、低調に推移しました。

アナゴ・ハモ類、アカムツは好調

アナゴ・ハモ類およびアカムツのCPUEは、それぞれ7.2トン（平年の1.5倍）および4.8トン（平年の1.3倍）で好調でした。一方、キダイおよびニギスのCPUEは、それぞれ3.3トン（平年の6割）および4.3トン（平年の5割）で、ともに平年を下回りました。両魚種とも、ここ10年ほどCPUEは減少傾向にあります。

この他、アンコウのCPUEは11.0トンで平年の1.6倍、スルメイカのCPUEは3.6トンで平年の1.6倍と好調でした。

沖合底びき網漁業(2そうびき) (県西部)

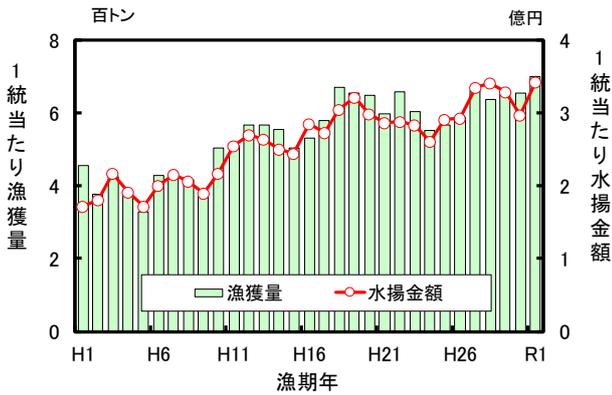


図3 浜田漁港を基地とする沖合底びき網漁業における1統当たり漁獲量・水揚金額の動向

1 統当たり漁獲量・金額とも平年を上回る

浜田漁港を基地とする沖合底びき網漁業(操業統数 4 統)の令和元年漁期(令和元年8月16日～令和2年5月31日)の総漁獲量は2,805トン、総水揚金額は13億6,738万円でした。

また、1統当たりの漁獲量(CPUE)は701トン、水揚金額は3億4,185万円で、漁獲量・水揚金額ともに平年の1.1倍となりました(過去10年平均:618トン、3億36万円)(図3)。

ムシガレイ、ソウハチ 平年並み

ムシガレイおよびソウハチのCPUEはそれぞれ58トン(平年の9割)および39トン(平年の1.0倍)で、ともに平年並みの水揚げでした。両種のCPUEは近年増加傾向にありましたが、ソウハチは減少に転じました。一方、ヤナギムシガレイのCPUEは15トンで平年の1.2倍と好調な水揚げでした。

イカ類 低調に推移

ケンサキイカおよびヤリイカのCPUEはそれぞれ23トン(平年の5割)および5トン(平年の6割)で、ともに平年を下回る低調な水揚げでした。ケンサキイカは、秋季の水揚げが少なく、ここ20年間(平成12年漁期以降)で4番目に低い水揚げとなりました。

アナゴ類、アンコウ 平年を上回る

アナゴ類のCPUEは61トン(平年の1.5倍)、アンコウのCPUEは39トン(平年の1.2倍)で、ともに平年を上回る水揚げでした。

アカムツ、キダイ 平年を上回る マフグ 依然低水準

アカムツのCPUEは53トン(平年の1.4倍)で、平年を上回る水揚げとなりましたが、ここ2年は減少傾向が続いています。キダイのCPUEは86トン(平年の1.5倍)で、平年を上回り、平成元年以降、最高のCPUEとなりました。マフグのCPUEは20トン(平年の5割)で、ここ10年で最低水準であった前年(8トン)よりは増えましたが、依然として低水準が続きました。

この他、マトウダイのCPUEは29トンで平年の1.8倍、スルメイカのCPUEは42トンで平年の1.3倍と好調でしたが、カワハギ類のCPUEは15トンで平年の7割、ニギスのCPUEは8トンで平年の5割と低調に推移しました。

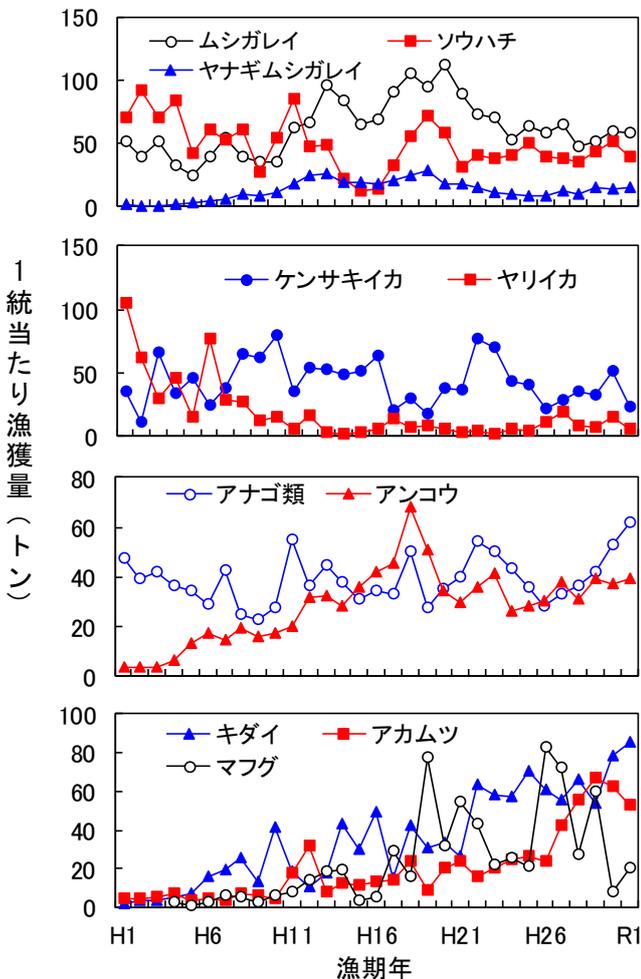


図4 沖合底びき網漁業における主要魚種の動向