
北海道浮魚ニュース

令和2(2020)年度8号

2020年7月1日

道総研 釧路水産試験場

ホームページ：<http://www.hro.or.jp/list/fisheries/research/central/section/shigen/ukiuo/index.html>

◎サンマ漁海況見通し(対象:流し網漁船、令和2年7月)

7月1日に道総研釧路水産試験場より発表されました「サンマ漁海況見通し(対象:流し網漁船、令和2年7月)」について内容をお知らせします。

海況(現在の状況)

- 道東沖(北緯42度00分～北緯43度30分、東経143度15分～146度00分)における6月下旬の表面水温は前年より1～3℃程度高い。南からの暖水(表面水温15℃)の張り出しは前年より強い(図1)。
- この時期のサンマの漁場の指標となる表面水温13℃前後の水温帯は、道東沖に分布した(図1)。

漁況(調査結果と見通し)

- 試験調査船北辰丸の漁獲尾数は前年を同じ1尾で(図2)、CPUE(漁獲尾数/調査回数)は低水準である(図3)。さらに、三陸の定置網による5～6月の漁獲は無かった(図4)。道東沖の表面水温の状況(図1)から、初期漁場は道東沖に形成されるものの、三陸沿岸および沖合を北上して道東沖に来遊するサンマは少ないと考えられる。
- 調査で得られた標本は、27cm台で1歳魚(27cm以上)と推測された(図5)。

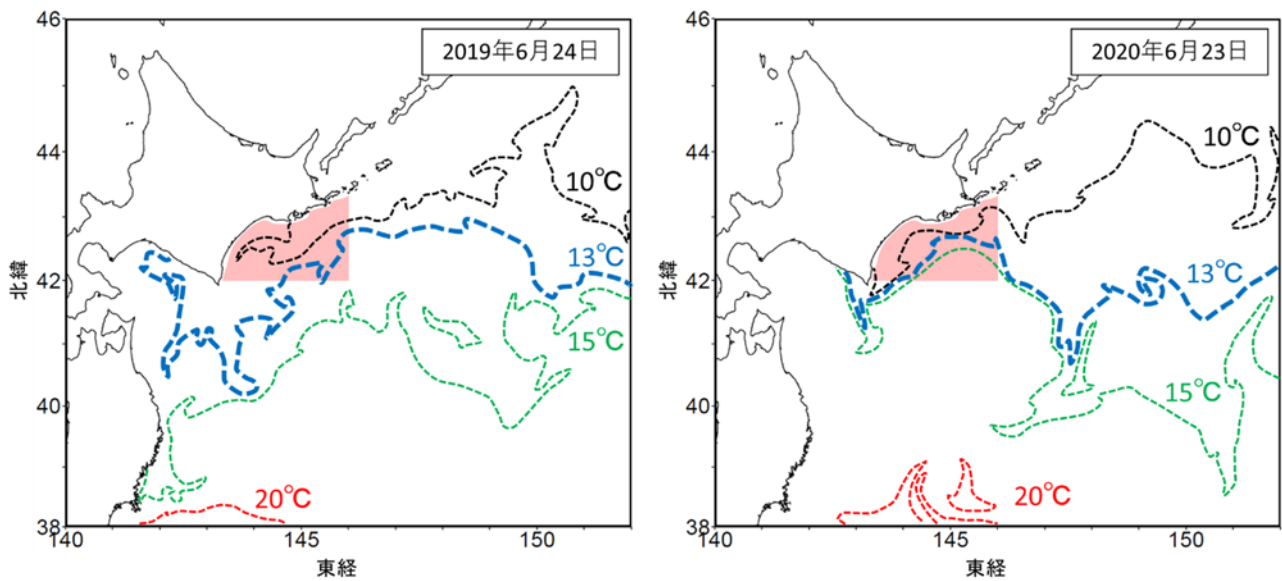


図1 調査船調査中の表面水温(左:2019年、右2020年、漁業情報サービスセンターの資料を改変) 着色部が道東沖を示す。

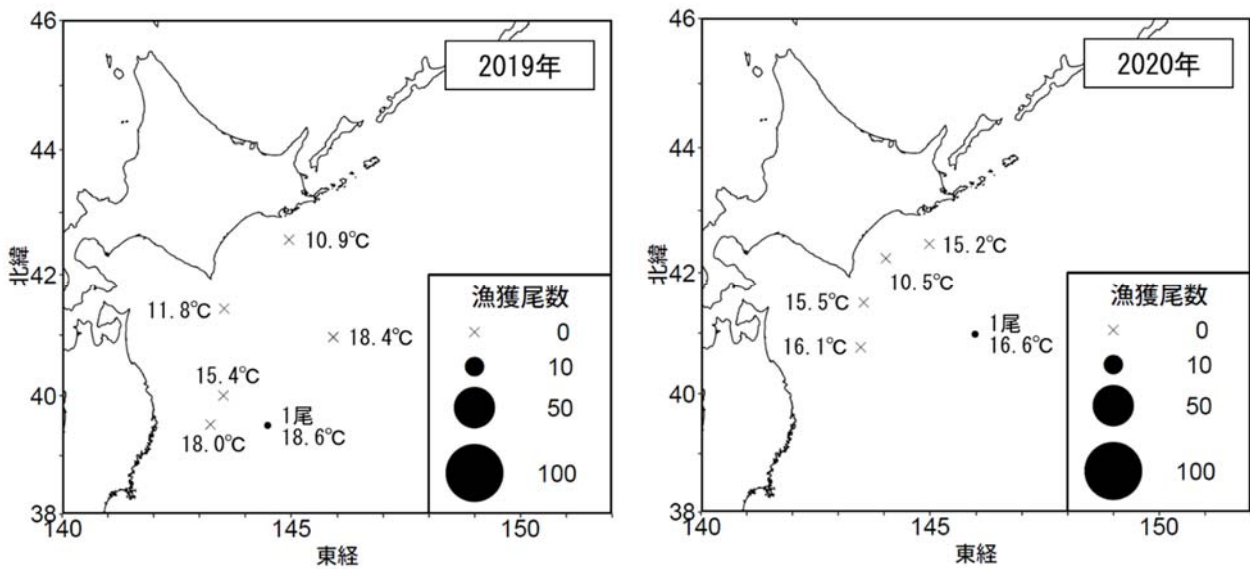


図2 北辰丸によるサンマの漁獲状況(左:2019年6月20~28日、右2020年6月19~26日)

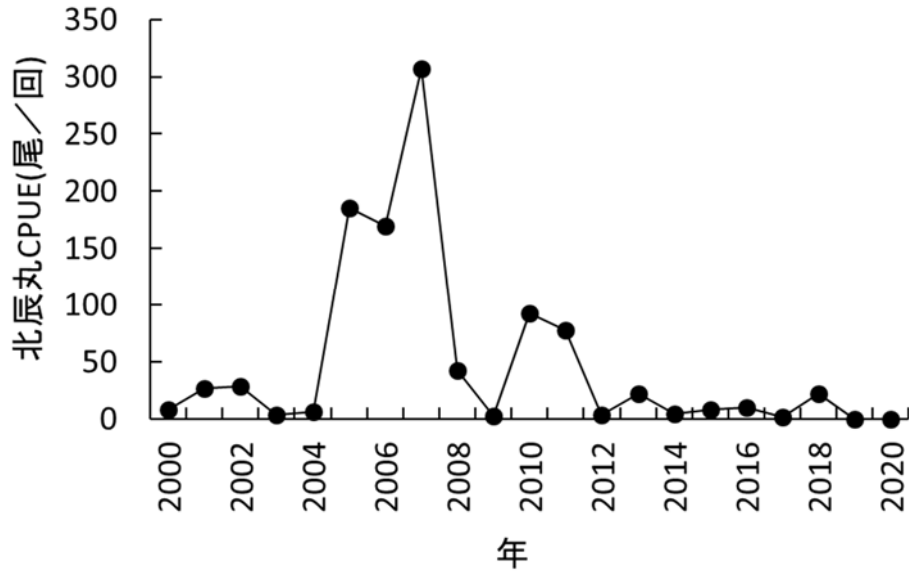


図3 北辰丸によるサンマの CPUE の推移
 ※CPUE…流し網調査 1 回あたりの漁獲尾数

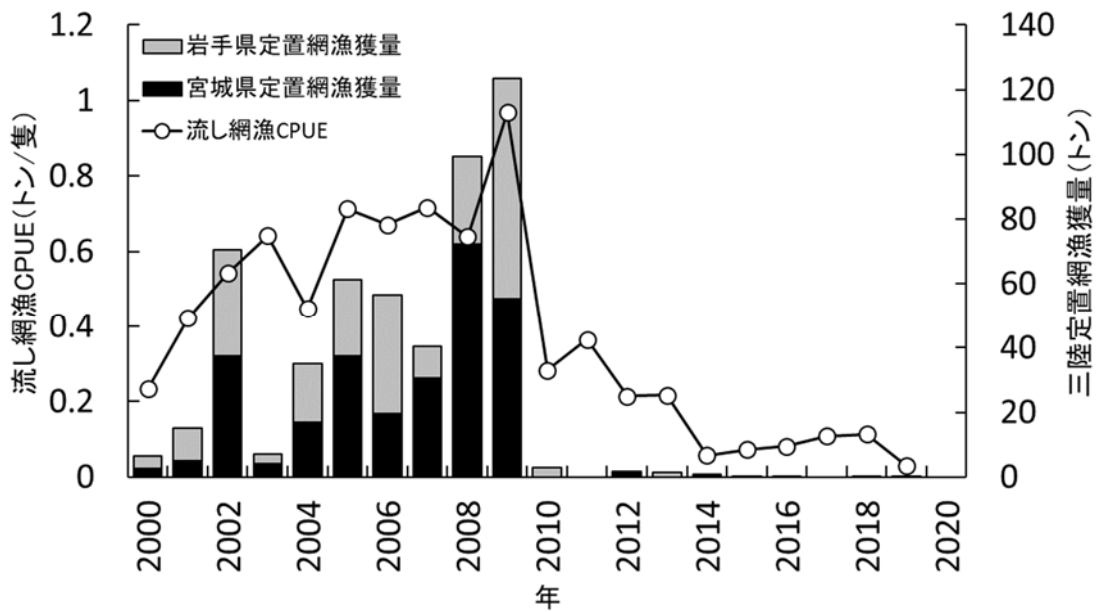


図4 流し網漁 CPUE と三陸定置網漁獲量の推移
 流し網漁 CPUE と三陸定置網漁獲量は類似した変動傾向を示す。
 ※流し網漁 CPUE(トン/隻)…流し網漁船が1日1隻あたりで漁獲した漁獲量(トン)
 (道東小型さんま漁業協議会調べ)
 ※三陸定置網漁獲量…岩手県、宮城県で5~7月に漁獲された定置網の漁獲量(トン)
 (岩手県:いわて大漁ナビより集計、宮城県:宮城県水産技術総合センター調べ、
 2020年は5~6月の暫定値で漁獲は無かった。)

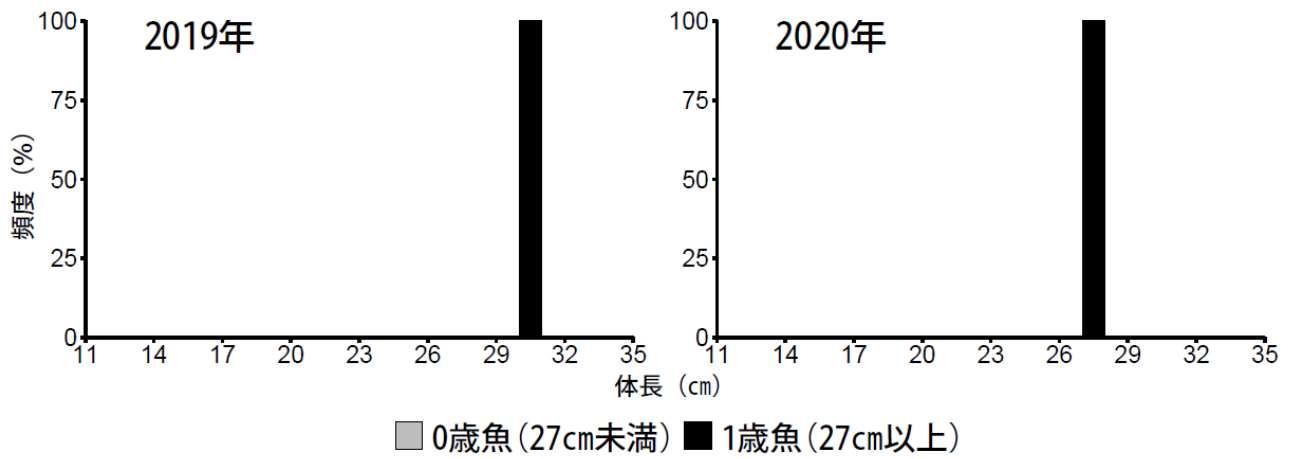


図5 北辰丸で漁獲したサンマの体長組成(左:2019年、右:2020年)

(道総研釧路水産試験場調査研究部, TEL:0154-23-6222, FAX:0154-23-6225)