

2021 年上半期の長期漁海況予報について

—資源部—

令和2年12月16日～17日に令和2年度第2回太平洋いわし類・マアジ・さば類長期漁海況予報会議が開催されました。それらの結果を踏まえ、2021年1月～6月の日向灘における漁海況予報文を作成しましたので参考にしてください。

1 海況

1) 黒潮

○経過（2020年7月～12月）

・都井岬沖の黒潮流軸（海上保安庁海洋情報部）は、概ね「離岸傾向」で推移しました（図1）。

○予測（2021年1月～6月）

・都井岬沖の黒潮流軸は、2月以降接岸傾向で推移するものの、小蛇行の東進に伴い一時的に離岸することがあります。

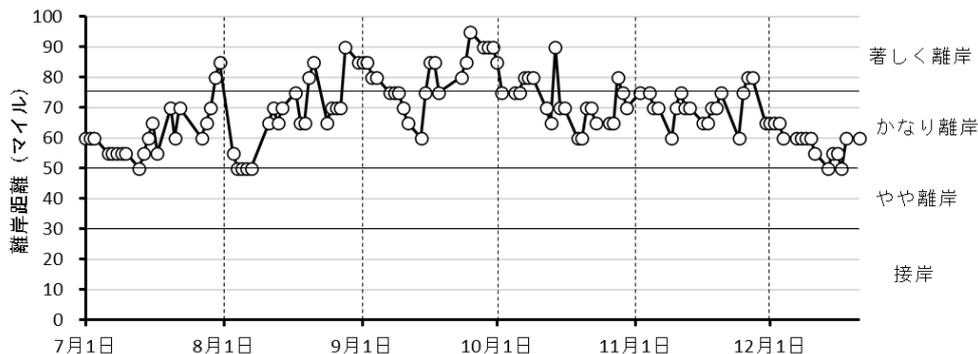


図1 都井岬沖の黒潮流軸距離（海上保安庁海洋情報部 HP よりデータ取得）

2) 沿岸水温

○経過（2020年7月～12月）

・沿岸海洋観測による日向灘の水温（0m, 50m, 100m 層より判断）は、平年値（1972～2012 年度平均）と比べて、6月に「平年並み」、7月に「やや低め」、8月に「かなり低め」、9月に「著しく低め」、10月に「平年並み」、11月に「高め」、12月は「やや高め」で推移しました。

○予測（2021年1月～6月）

・日向灘の水温は、期間を通して「やや低め」～「平年並」で推移する見込みです。

2 漁況

1) マイワシ

○経過（2020年7月～12月）

・主要まき網による漁獲は、6月以降、まとまった漁獲が続き、前年を大きく上回りました（図2、3）。

・漁獲サイズは、6月に14cm（被鱗体長。以下、略す）前後と18cm前後、7～8月に14cm前後、9～11月に15cm前後が主体となっていました。

○予測（2021年1月～6月）

・漁獲対象は、1～5月は1歳魚以上の産卵成魚、6月は0歳魚が主体となる見込みです。

・漁獲量（来遊水準）は前年（1,381トン：平年比56%）を上回ると予測されます。

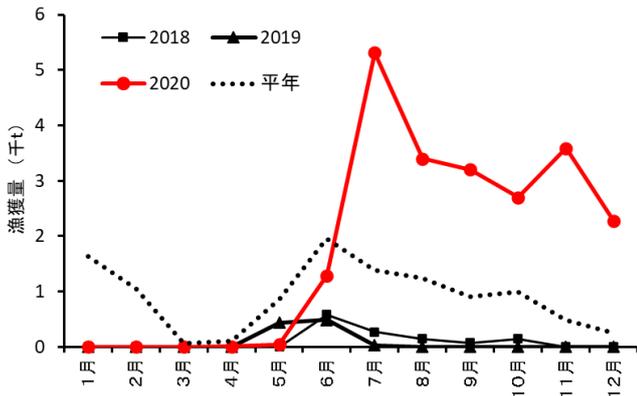


図2 主要まき網のマイワシ漁獲量経月変化

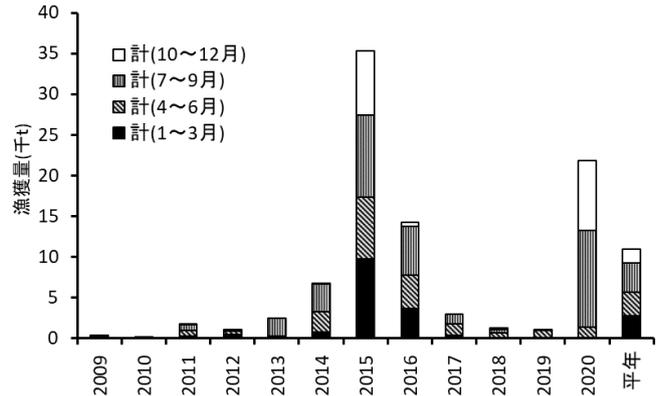


図3 主要まき網のマイワシ漁獲量経年変化

2) ウルメイワシ

○経過 (2020年7月~12月)

- ・主要まき網による漁獲は、7月以降、1千トン前後の漁獲が続き、前年並の漁獲となりました(図4、5)。
- ・漁獲サイズは、6月に11cm前後と20cm前後、7月に13cm前後と20cm前後、8月に12~17cm、9月に13cm前後が主体に11~21cm前後、10~11月に16cm前後が漁獲の主体となっていました。

○予測 (2021年1月~6月)

- ・漁獲対象は、1月~5月は18~20cmの1歳魚以上の産卵成魚、6月には0歳魚が主体となる見込みです。
- ・漁獲量(来遊水準)は前年(1,473トン: 平均比69%)並と予測されます。

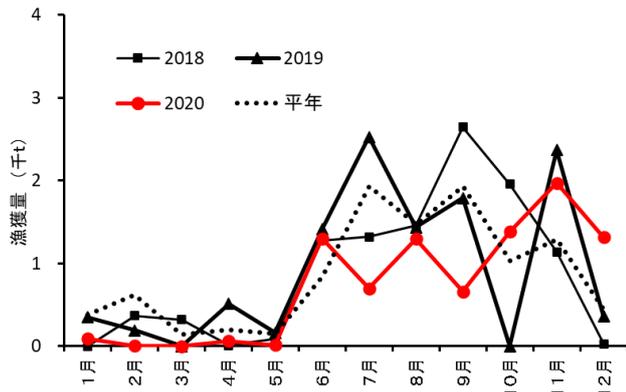


図4 主要まき網のウルメイワシ漁獲量経月変化

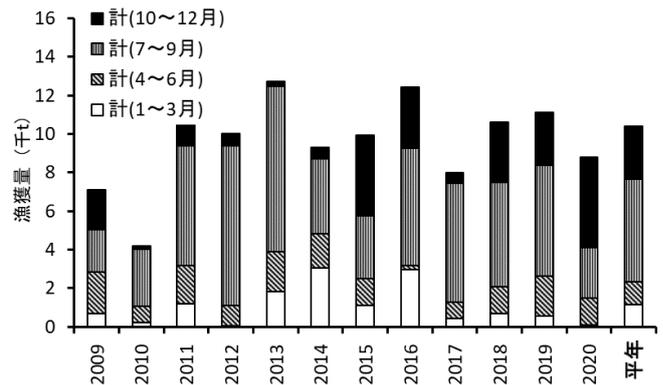


図5 主要まき網のウルメイワシ漁獲量経年変化

3) カタクチイワシ

○経過 (2020年7月~12月)

- ・主要まき網による漁獲は、8月と11月にまとまった漁獲があり、前年を上回る漁獲となりました(図6、7)。
- ・漁獲サイズは、期を通して11~12cm前後が主体となっていました。

○予測 (2021年1月~6月)

- ・漁獲対象は、12cm未満が主体となる見込みです。
- ・漁獲量(来遊水準)は前年(317トン: 平均比52%)を上回ると予測されます。

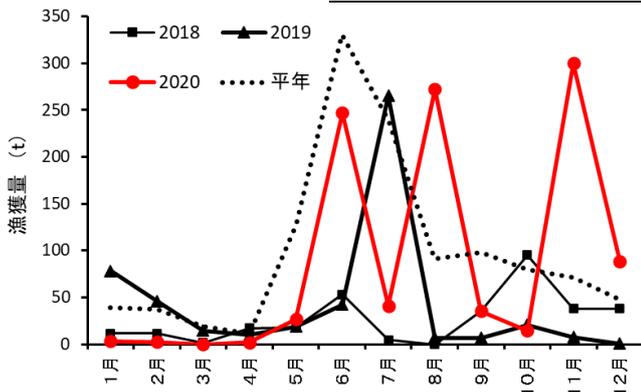


図6 主要まき網のカタクチイワシ漁獲量経月変化

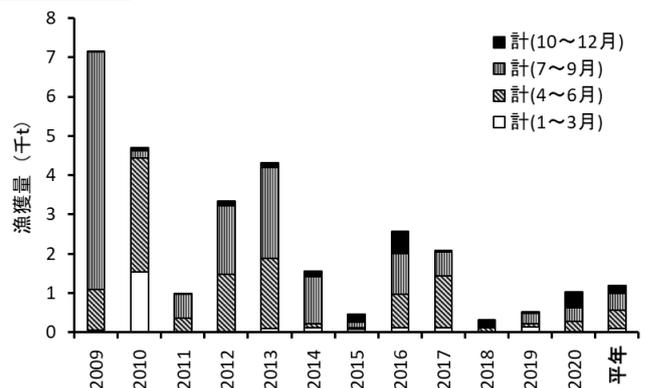


図7 主要まき網のカタクチイワシ漁獲量経年変化

4) マアジ

○経過 (2020年7月~12月)

- ・主要まき網による漁獲は、10月に当歳魚のまとまった漁獲があり、前年を上回る漁獲となりました(図8、9)。
- ・漁獲サイズは、10~11月に14cm前後(尾叉長。以下、略す)が主体となっていました。

○予測 (2021年1月~6月)

- ・漁獲対象は、1歳魚が主体となる見込みです。
- ・漁獲量(来遊水準)は前年(186トン: 平年比38%)を上回ると予測されます。

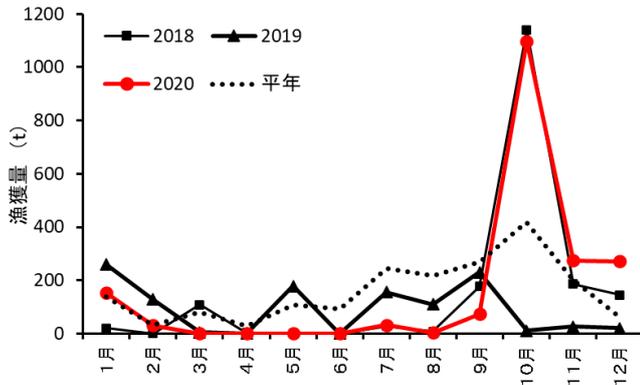


図8 主要まき網のマアジ漁獲量経月変化

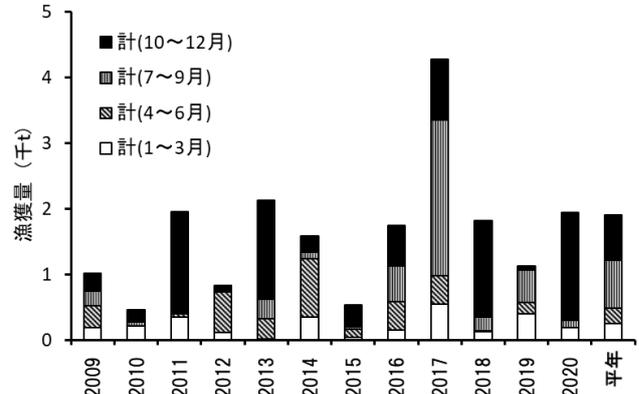


図9 主要まき網のマアジ漁獲量経年変化

5) サバ類

○経過 (2020年7月~12月)

- ・主要まき網による漁獲は、マサバの当歳魚主体に7月~8月と11月~12月にまとまった漁獲があり、前年を上回りました(図10、11)。
- ・漁獲サイズは、マサバの尾叉長組成は、7月に15cm前後、8月以降には17cm前後主体に20cmを超える個体が混ざっていました。

○予測 (2021年1月~6月)

- ・漁獲対象は、4歳魚以上のマサバの産卵成魚が主体となる見込みです。
- ・漁獲量(来遊水準)は前年(15,902トン: 平年比115%)並と予測されます。

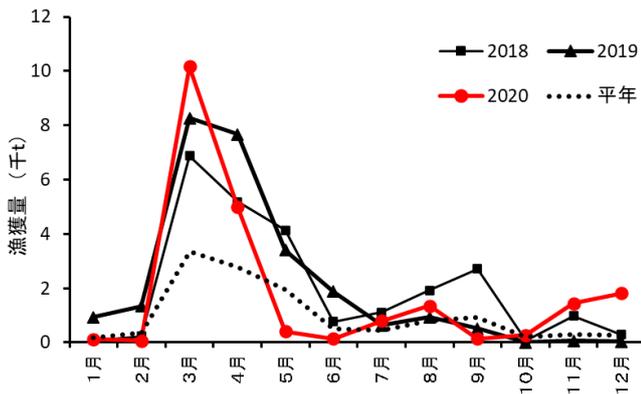


図10 主要まき網のサバ類漁獲量経月変化

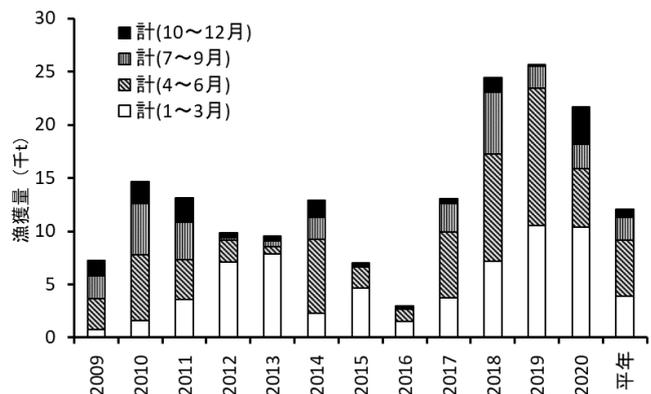


図11 主要まき網のサバ類漁獲量経年変化