

## 2020 年上半期の長期漁海況予報について

### — 資源部 —

今回は、令和元年 12 月 17 日～18 日に水産総合研究センター中央水産研究所（横浜市）で開催されました太平洋いわし類・マアジ・さば類長期漁海況予報会議の結果を踏まえ、2020 年上半期の日向灘における漁海況予報結果について報告します。

### 海況

#### ○黒潮

##### ●経過（2019 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、7～8 月に「離岸傾向」、9～12 月に「接岸傾向」で推移しました。

##### ●予測（2020 年 1 月～6 月）

都井岬沖の黒潮流軸は、**期間を通して、概ね「接岸傾向」で推移する**見込みです。

#### ○沿岸水温

##### ●経過（2019 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、7～8 月に「平年並み」、9 月に「著しく低め」、10 月に「やや高め」、11～12 月に「平年並み」で推移しました。

##### ●予測（2020 年 1 月～6 月）

日向灘の水温は、**1 月は「平年並」～「高め傾向」、2～6 月は「平年並」で推移する**見込みです。

### 漁況

#### ○マイワシ

##### ●経過（2019 年 7 月～12 月）

まき網による漁獲は、ウルメイワシ等に混獲される程度で、期を通じて非常に低調となりました（図 1、2）。漁獲サイズは、7 月に 12cm 台、9 月に 10～13cm 台の当歳魚が主体となっていました。

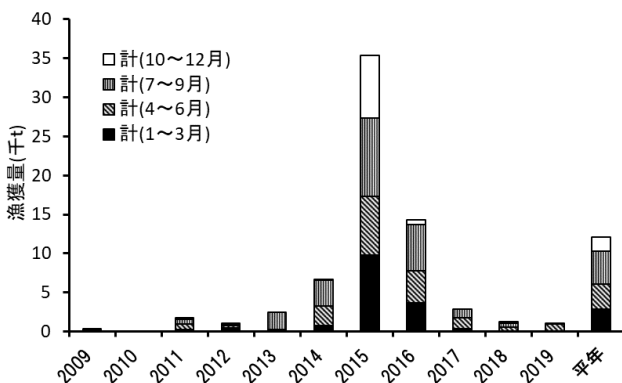


図 1 主要まき網のマイワシ漁獲量経年変化

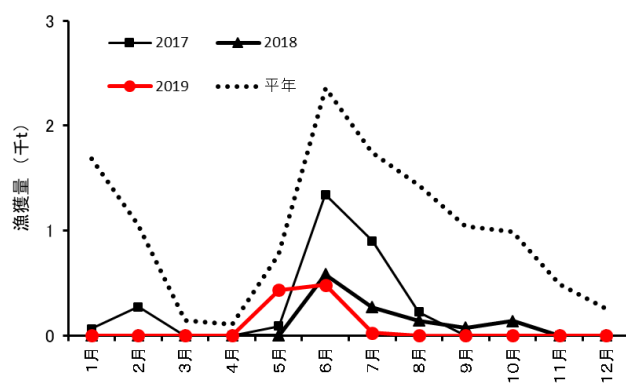


図 2 主要まき網のマイワシ漁獲量経月変化

## ●予測 (2020年1月～6月)

漁獲対象は、1～5月は推定1歳魚以上、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(920トン: 平年比15%)並**と予測されます。

### <ウルメイワシ>

## ●経過 (2019年7月～12月)

まき網による漁獲は、7月以降漁獲が続き、前年並の漁獲量となりました(図3、4)。

漁獲サイズは、7月には12cmと20cm台、8月には14cm台、9月には15cm台、11月には16cm台が漁獲の主体となりました。

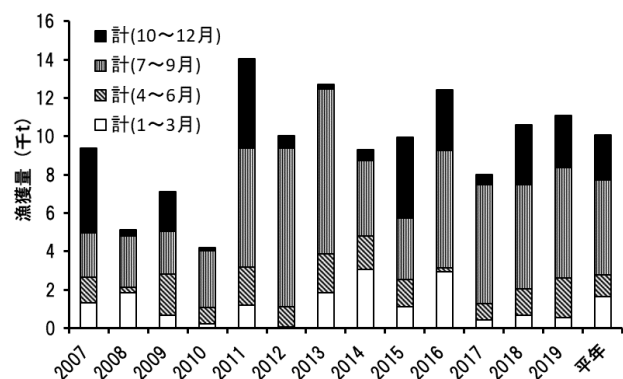


図3 主要まき網のウルメ漁獲量経年変化

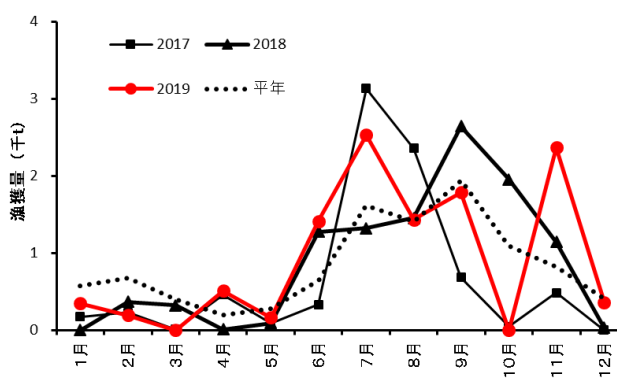


図4 主要まき網のウルメ漁獲量経月変化

## ●予測 (2020年1月～6月)

漁獲対象は1～4月に18～20cmの推定1歳魚以上、6月以降は0歳魚が主体となる見込みです。

**漁獲量(来遊水準)は前年(2,626トン: 平年比95%)を上回る**と予測されます。

### <カタクチイワシ>

## ●経過 (2019年7月～12月)

まき網による漁獲は、7月に漁獲がまとまり、前年を上回る漁獲となりました(図5、6)。

漁獲サイズは、7月には11cm台が主体でした。

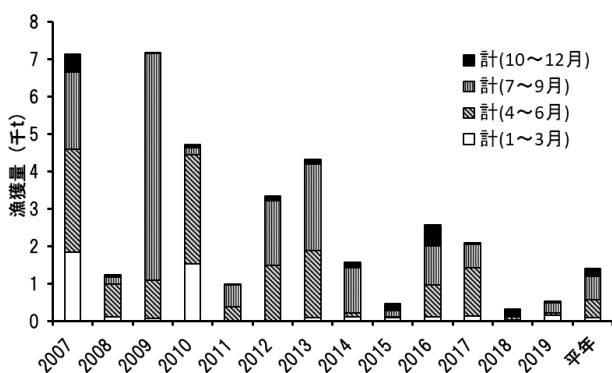


図5 主要まき網のカタクチ漁獲量経年変化

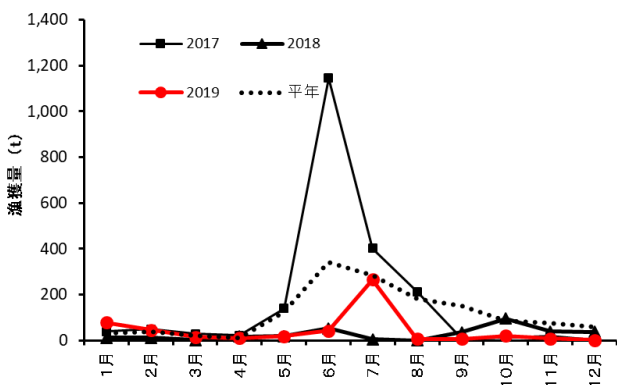


図6 主要まき網のカタクチ漁獲量経月変化

## ●予測 (2020年1月～6月)

漁獲対象は、被鱗体長12cm未満が主体となる見込みです。

**漁獲量(来遊水準)は前年(210トン: 平年比37%)を下回る**と予測されます。

## <マアジ>

### ●経過 (2019年7月～12月)

まき網による漁獲は7月～9月に散発的に漁獲があったものの、期を通じて低調でした(図7、8)。

漁獲サイズは、7月は100g～170g、8月には30gと120g、9月には20g～40g、10月には14cm台主体となりました。

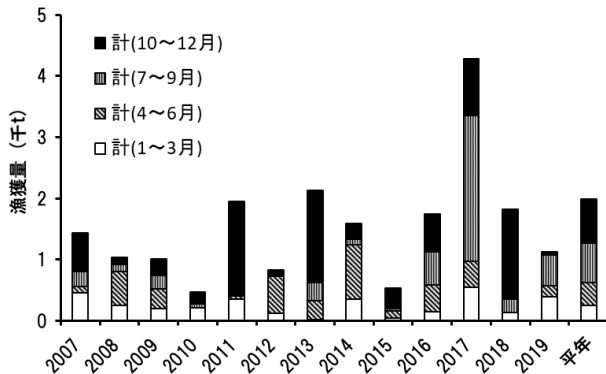


図7 主要まき網のマアジ漁獲量経年変化

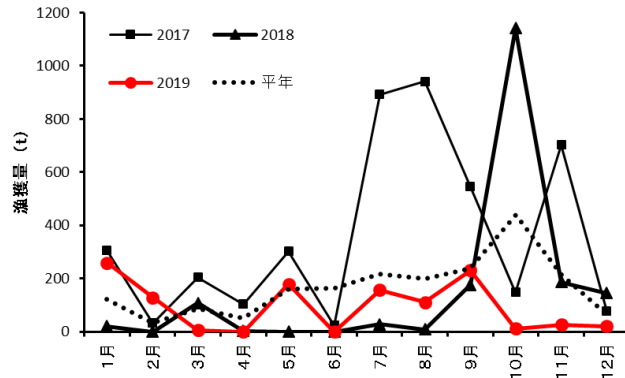


図8 主要まき網のマアジ漁獲量経月変化

### ●予測 (2020年1月～6月)

漁獲対象は1歳魚主体の漁獲となる見込みです。

**漁獲量(来遊水準)は、前年(573トン：平年比93%)を下回ると予測されます。**

## <サバ類>

### ●経過 (2019年7月～12月)

まき網による漁獲は、7月以降低調となり、前年を大きく下回りました(図9、10)。

ゴマサバの漁獲サイズは、8月～10月に28cmと31cm台となりました。

マサバの漁獲サイズは、7月には17cmと26cm台、8月には21cmと26cm台、9月には22cm台となりました。

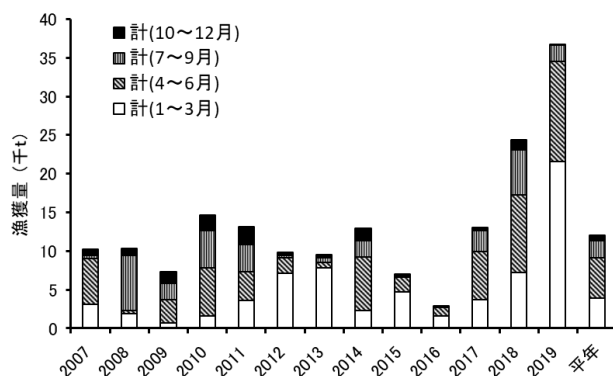


図9 主要まき網のサバ類漁獲量経年変化

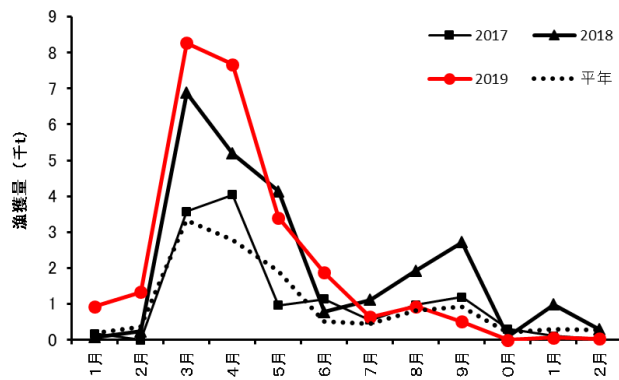


図10 主要まき網のサバ類漁獲量経月変化

### ●予測 (2020年1月～6月)

漁獲の対象は、ゴマサバは2歳魚(29～33cm)以上、マサバは3歳(30～35cm)以上が主体となる見込みです。

**漁獲量(来遊水準)は前年(34,535トン：平年比378%)並から下回ると予測されます。**