

## 2023 年上半期の長期漁海況予報について

### —資源部—

令和4年12月20日～21日に令和4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、2023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 (2022年6月～12月)

- ・都井岬沖の黒潮流軸(海上保安庁海洋情報部)は、6～9月は概ね「離岸傾向」で、10月以降は「接岸傾向」で推移しました(図1)。

○予測 (2023年1月～6月)

- ・都井岬沖の黒潮流軸は、接岸傾向で推移するが、一時的に離岸することがある見込みです。

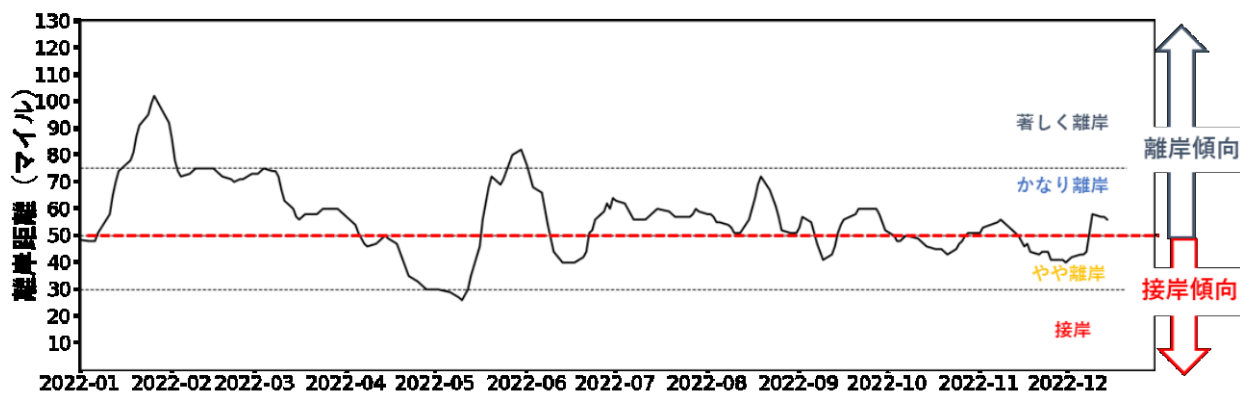


図1 都井岬沖の黒潮離岸距離 (海上保安庁海洋情報部 HP よりデータ取得)

#### 2) 沿岸水温

○経過 (2022年6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(1991～2020 年度平均)と比べて、7月に「やや高め」、8月に「やや低め」で、その他の月は「やや低め」で推移しました。

○予測 (2023年1月～6月)

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

## 2 漁況

### 1) マイワシ

○経過 (2022年7月～11月)

- ・主要まき網による漁獲はほとんどなく、前年を大きく下回りました(図2、3)。
- ・漁獲サイズは、7月に12cm(被鱗体長。以下、略す)前後、8月に13cm前後が主体となっていました。

○予測 (2023年1月～6月)

- ・漁獲対象は、期の前半は産卵成魚、後半は0歳魚が主体となる見込みです。
- ・漁獲量(来遊水準)は前年(327トン: 平年比17%)並と予測されます。

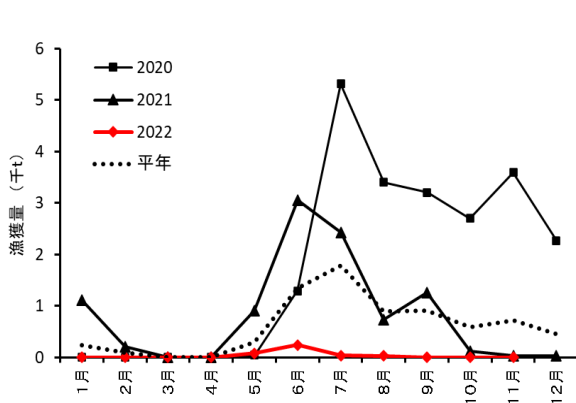


図2 主要まき網のマイワシ漁獲量経月変化

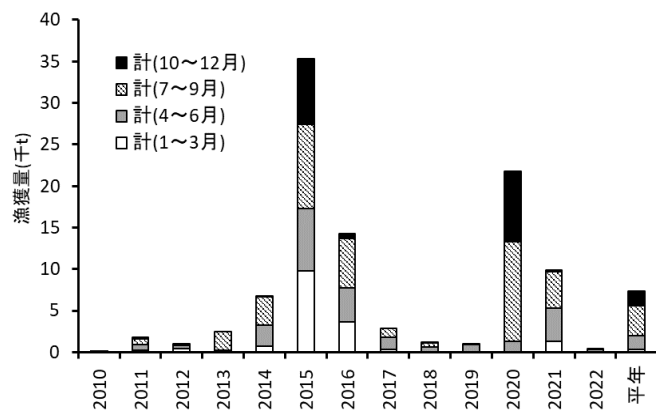


図3 主要まき網のマイワシ漁獲量経年変化

### 2) ウルメイワシ

○経過 (2022年7月～11月)

- ・主要まき網では、7月～10月にまとまった漁獲がありましたが、11月で低調となり、前年を下回りました(図4、5)。

- ・漁獲サイズは、7月に11cm、8月に13cm、9月に16cm前後、10月に17cm前後が主体となっていました。

○予測 (2023年1月～6月)

- ・漁獲対象は、1月～4月は15～20cmの推定1歳魚以上、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(1,739トン: 平年比72%)を下回ると予測されます。

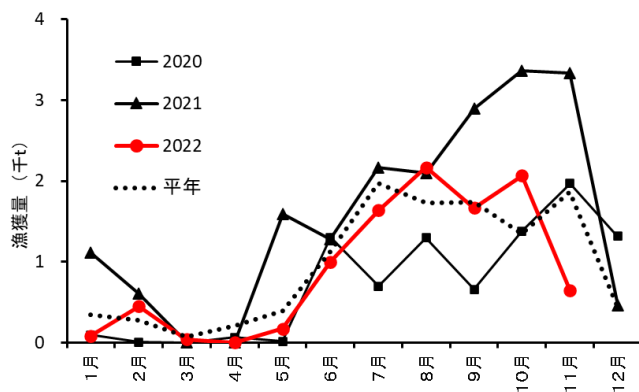


図4 主要まき網のウルメイワシ漁獲量経月変化

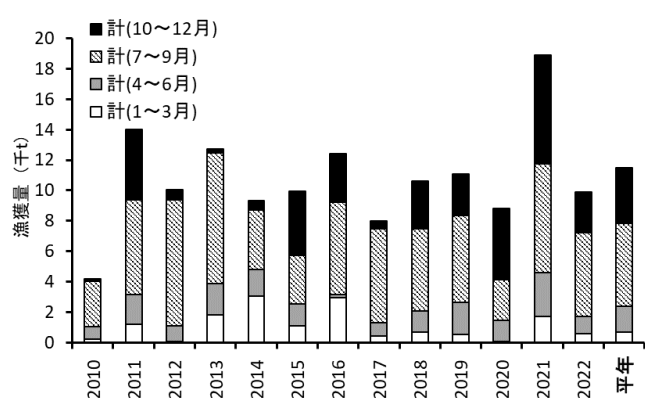


図5 主要まき網のウルメイワシ漁獲量経年変化

### 3) カタクチイワシ

○経過 (2022年7月～11月)

- ・主要まき網では、7月にまとまった漁獲がありましたが、8月以降低調となり、前年を下回りました(図6、7)。
- ・漁獲サイズは、7月に10cm、8月に11cmが主体となっていました。

○予測 (2023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(1,110トン: 平年比225%)を下回ると予測されます。

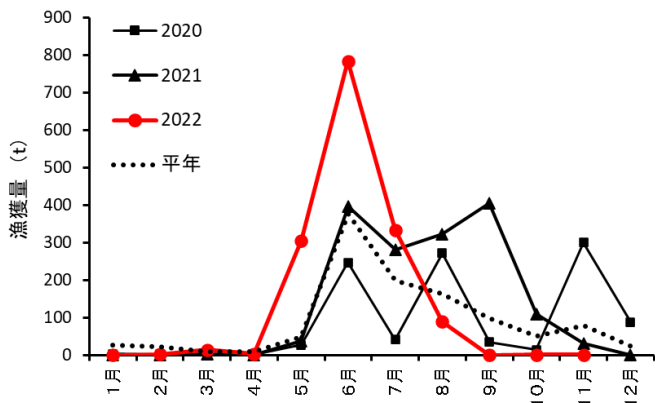


図6 主要まき網のカタクチイワシ漁獲量経月変化

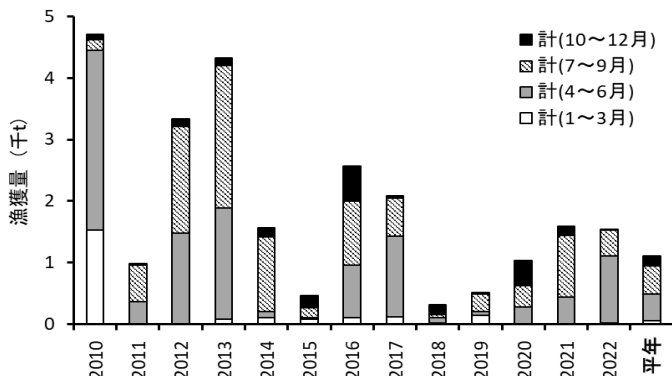


図7 主要まき網のカタクチイワシ漁獲量経年変化

### 4) マアジ

○経過 (2022年7月～11月)

- ・主要まき網による漁獲は、7月はほとんどありませんでしたが、8月以降好調となり、前年を上回りました(図8、9)。
- ・漁獲サイズは、7月に13cm(尾叉長。以下、略す)、8月に12.5cm前後、9月に14.5cm、10月に10cmが主体となっていました。

○予測 (2023年1月～6月)

- ・漁獲対象は、1歳魚以上が主体となる見込みです。
- ・漁獲量(来遊水準)は前年(872トン: 平年比135%)を下回ると予測されます。

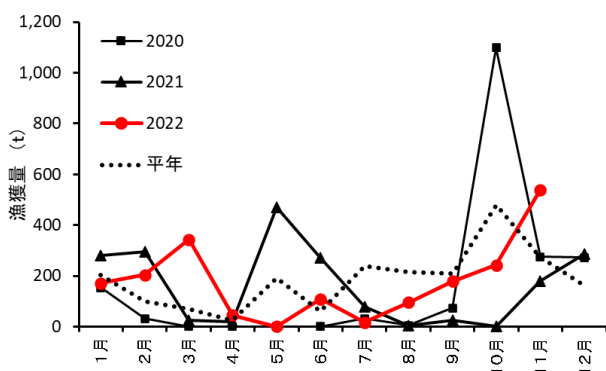


図8 主要まき網のマアジ漁獲量経月変化

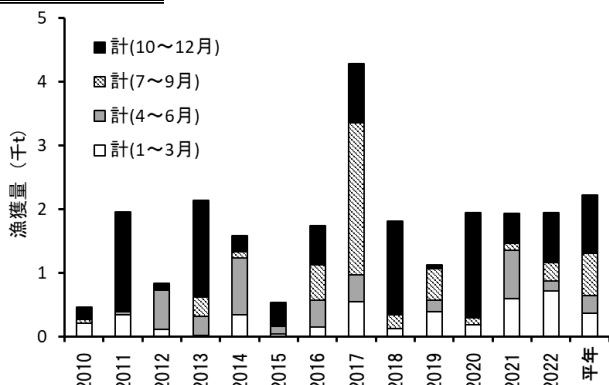


図9 主要まき網のマアジ漁獲量経年変化

## 5) サバ類

○経過 (2022年7月～11月)

- ・主要まき網では、9月にまとまった漁獲があり、前年を上回りました(図10、11)。
- ・まき網により漁獲されたマサバの体長組成は、7月に15cm前後、8月に14cm前後、10月は16cm前後および33cm前後、11月は17cm前後が主体となっていました。定置網により漁獲されたゴマサバの体長組成は、9月は29cm前後が主体となっていました。

○予測 (2023年1月～6月)

- ・漁獲対象は、マサバは5歳魚、ゴマサバは3歳魚以上が主体となる見込みです。
- ・漁獲量(来遊水準)は前年(2,178トン: 平年比15%)並～上回ると予測されます。

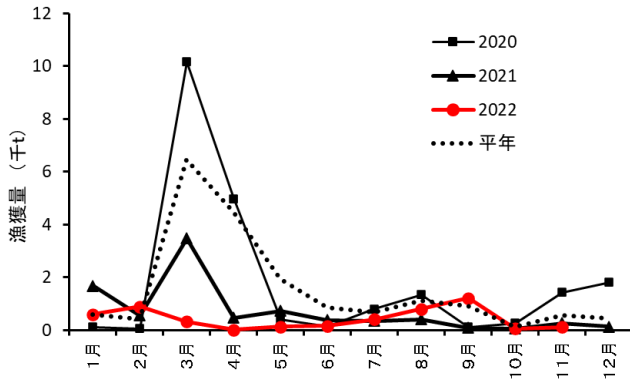


図10 主要まき網のサバ類漁獲量経月変化

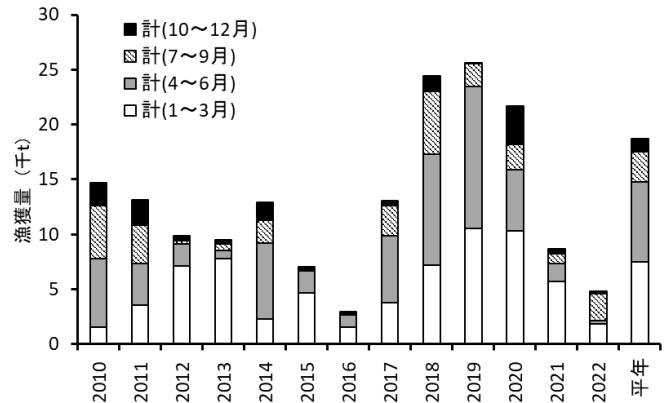


図11 主要まき網