

2024 年上半期の長期漁海況予報について

—資源部—

令和 5 年 12 月 20 日～21 日に令和 5 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、2024 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 (2023 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、7～10 月は概ね「離岸傾向」で、11～12 月は概ね「接岸傾向」で推移しました(図 1)。

○予測 (2024 年 1 月～6 月)

・都井岬沖の黒潮流軸は、2～3 月にかけて離岸傾向となる以外は、接岸傾向で推移する見込みです。

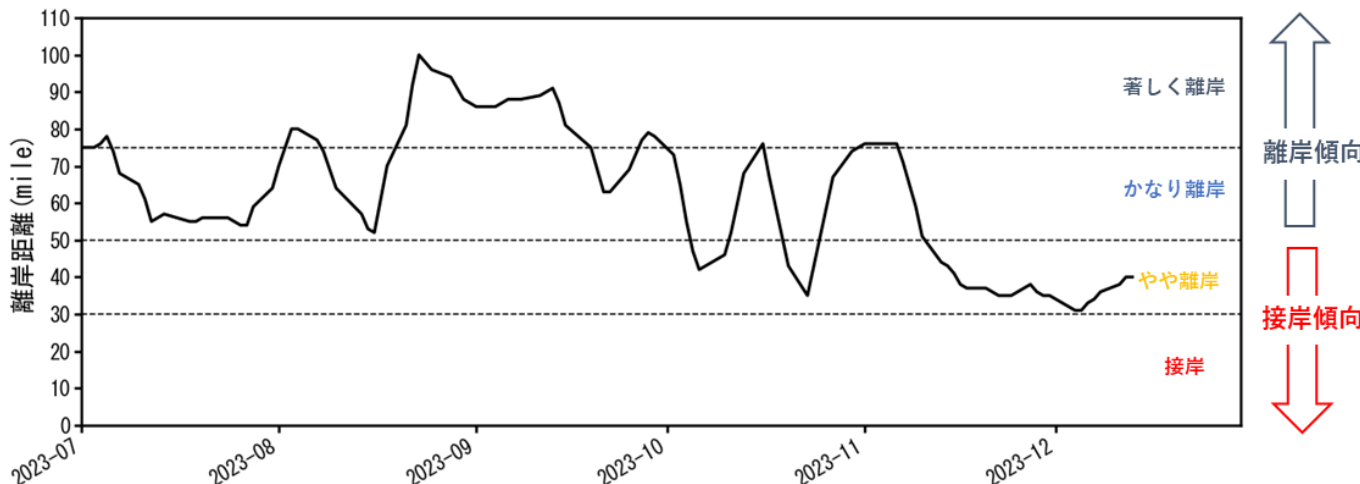


図 1 都井岬沖の黒潮流軸距離 (海上保安庁海洋情報部 HP よりデータ取得)

2) 沿岸水温

○経過 (2023 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、8 月に「著しく高め」、10～11 月に「やや低め」で、12 月に「低め」で、その他の月は「平年並み」で推移しました。

○予測 (2024 年 1 月～6 月)

・日向灘の水温は、期間を通して「平年並み」～「高め」で推移する見込みです。

2 漁況

1) マイワシ

○経過 (2023 年 7 月～11 月)

・主要まき網では、6～9 月にまとまった漁獲があり、前年を上回りました(図 2、3)。

・漁獲サイズは、6、8 月に 14cm (被鱗体長。以下、略す) 前後、7 月に 14.5cm 前後、9、10 月に 15.5cm 前後が主体となっていました。

○予測 (2024 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(1,285 トン: 平年比 76%)並と予測されます。

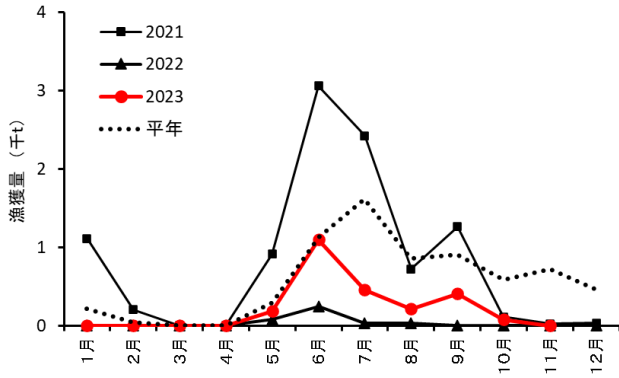


図2 主要まき網のマイワシ漁獲量経月変化

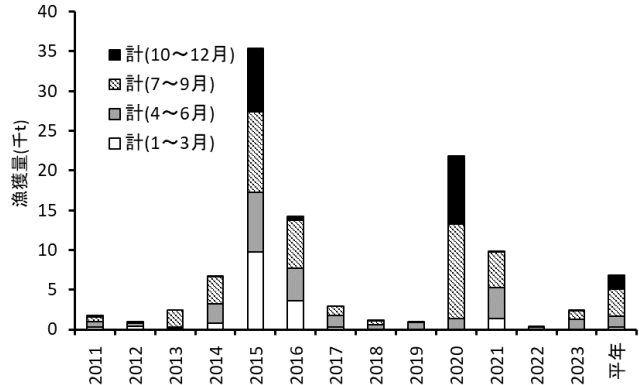


図3 主要まき網のマイワシ漁獲量経年変化

2) ウルメイワシ

○経過 (2023年7月~11月)

- ・主要まき網では、7、9月にまとまった漁獲がありましたが、8、10、11月の漁獲は前年を下回りました(図4、5)。
- ・漁獲サイズは、6、8月に13cm前後、7月に13.5cm前後、9月に16cm前後、10月に12.5cm前後が主体となっていました。

○予測 (2024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(1,290トン: 平均比52%)を上回ると予測されます。

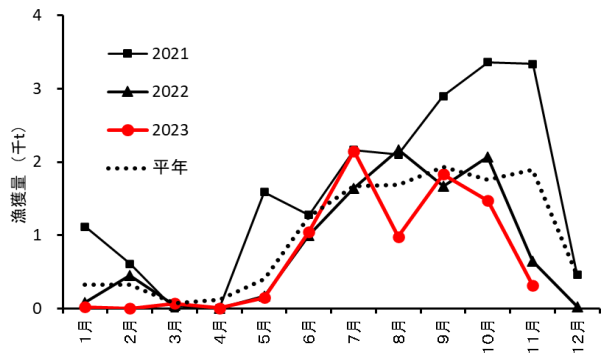


図4 主要まき網のウルメイワシ漁獲量経月変化

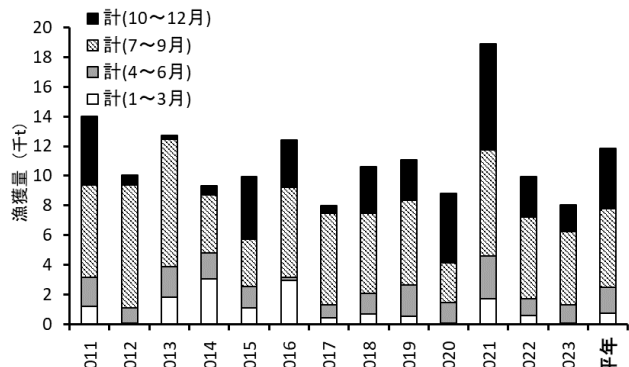


図5 主要まき網のウルメイワシ漁獲量経年変化

3) カタクチイワシ

○経過 (2023年7月~11月)

- ・主要まき網では、6月にまとまった漁獲がありましたが、7~11月で低調となり、前年を下回りました(図6、7)。
- ・漁獲サイズは、6月に10~12cm、7月に11cm前後、8月に13cm前後が主体となっていました。

○予測 (2024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(888トン: 平均比206%)を下回ると予測されます。

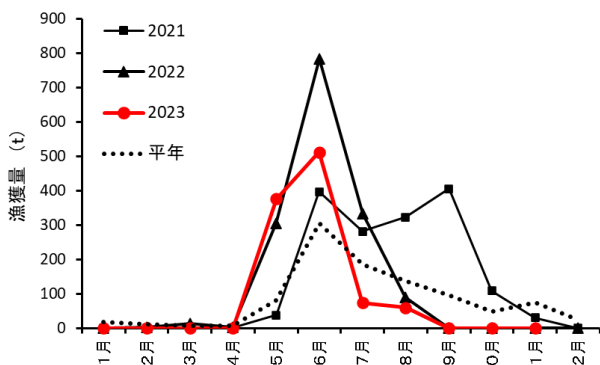


図6 主要まき網のカタクチイワシ漁獲量経月変化

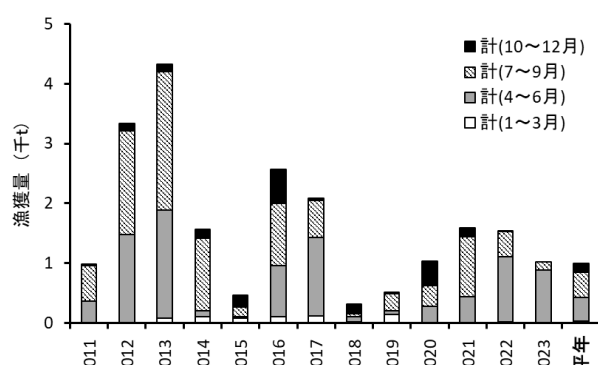


図7 主要まき網のカタクチイワシ漁獲量経年変化

4) マアジ

○経過 (2023年7月~11月)

- ・主要まき網による漁獲は、6~9、11月においては漁獲が低調でしたが、10月にまとまった漁獲があり、前年並となりました(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 (2024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(1,361トン: 平年比279%)を下回ると予測されます。

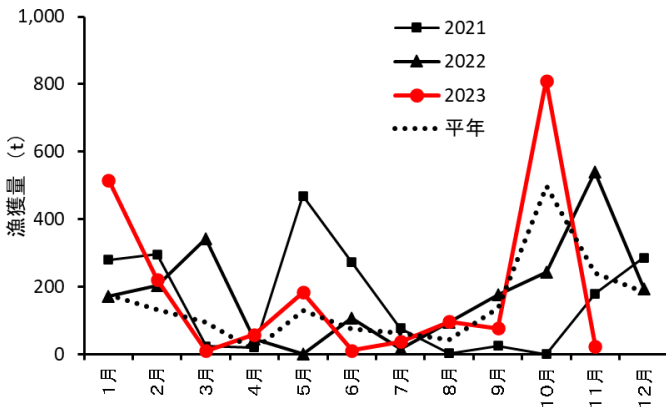


図8 主要まき網のマアジ漁獲量経月変化

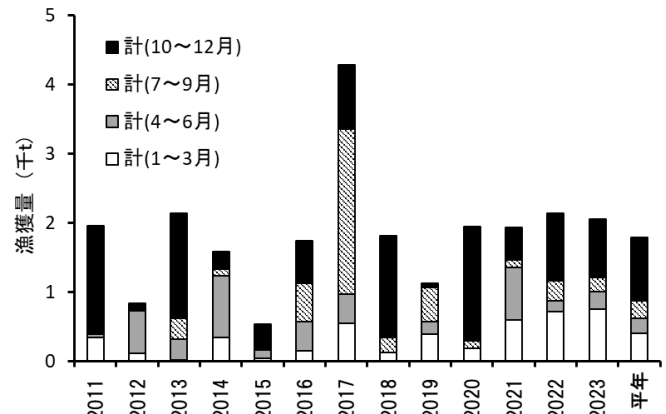


図9 主要まき網のマアジ漁獲量経年変化

5) サバ類

○経過 (2023年7月~11月)

- ・主要まき網では、7月以降漁獲が低調であり、前年を下回りました(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14cm、8月に15~23cm、9月に16~18cm、10月に18cm前後が主体となっていました。ゴマサバの体長組成は、7月は17~24cm、8月は16~24cm、9月は22cm前後、10月は28cmが漁獲の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、10月に32cm前後、11月に30cmが主体となっていました。

○予測 (2024年1月~6月)

- ・漁獲対象は、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(1,863トン: 平年比14%)並と予測されます。

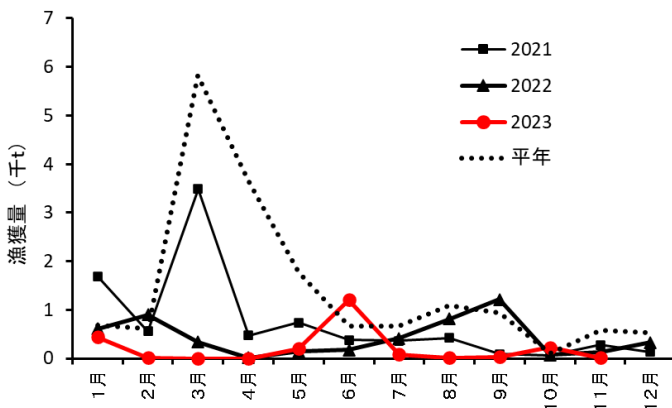


図10 主要まき網のサバ類漁獲量経月変化

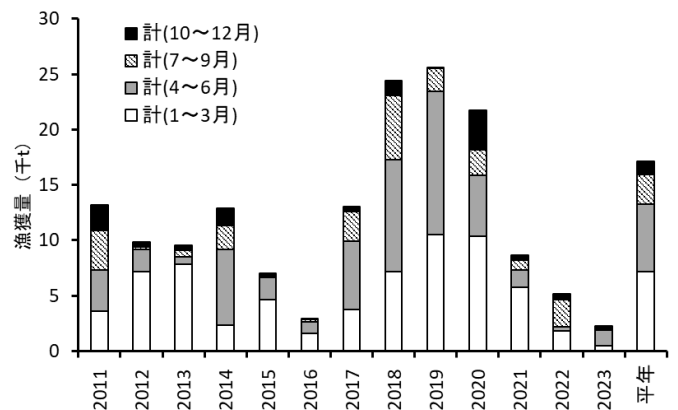


図11 主要まき網のサバ類漁獲量経年変化