

# 平成25年度 燧灘におけるカタクチイワシの資源管理の取組

## 1. 操業状況

### 早期産卵の推測指標

伯方島における1月～3月の積算水温

1050°C以上 1050°C未満



早期産卵の傾向が推測される

#### 産卵時期の推定

- ・水温測定
- ・GI計測
- ・情報収集

#### 燧灘カタクチイワシ資源管理協議会

予想される産卵状況時期を踏まえて操業開始日を検討。

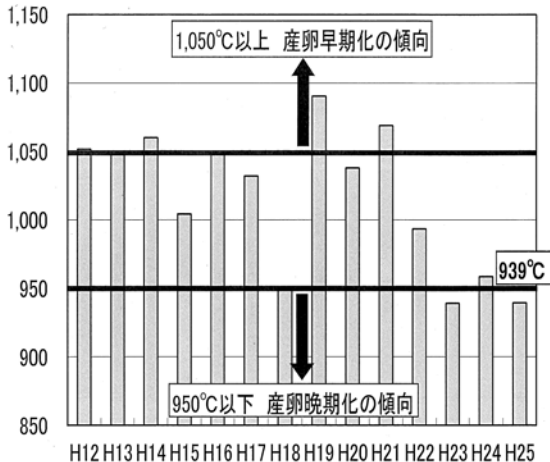


図 移動平均による伯方島積算水温(1月～3月)の年  
 情報提供 (独)水産総合研究センター 瀬戸内海区水産研究所 伯方島庁舎

### 平成25年漁期

#### 早期産卵なしと推測

平成25年春の燧灘の海水温は平年並みに推移したため、1月～3月の積算水温は、1050°Cを下回る939°Cであった。

#### 燧灘カタクチイワシ資源管理協議会

操業開始については、従来どおりとすることで合意。

#### 平成25年 操業開始日及び操業期間 瀬戸内海機船船びき網

広島県 6月15日～9月20日

香川県 6月12日～9月24日

愛媛県 6月12日～9月6日

#### いわし機船船びき網

愛媛県 6月20日～8月30日

#### 平成25年 定期休漁日

##### 瀬戸内海機船船びき網

広島県 毎週木・日曜日

香川県 毎週木・日曜日

愛媛県 毎週木・日曜日

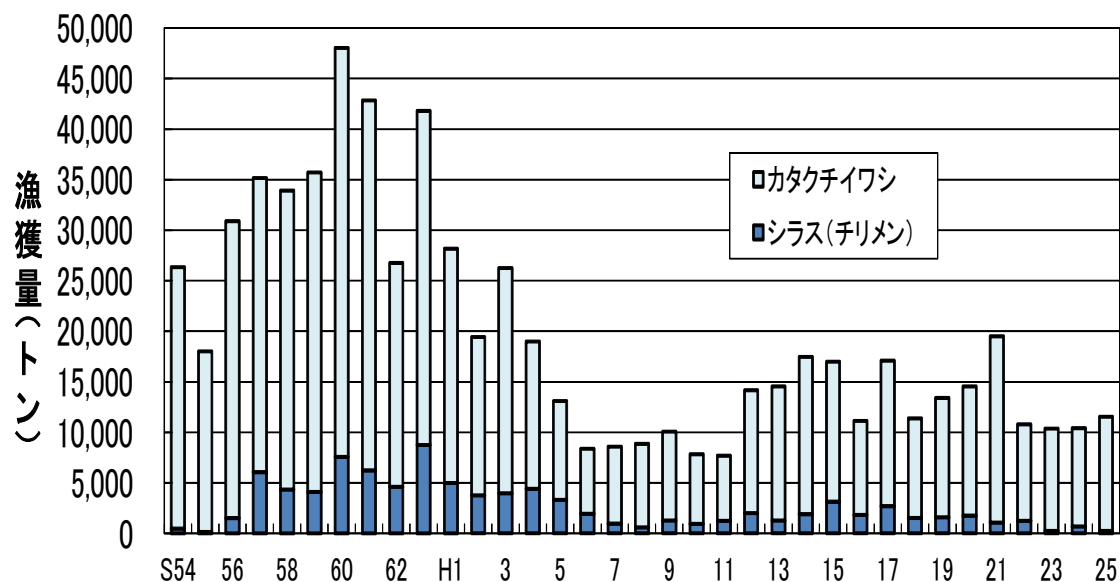
##### いわし機船船びき網

愛媛県 毎週土曜日



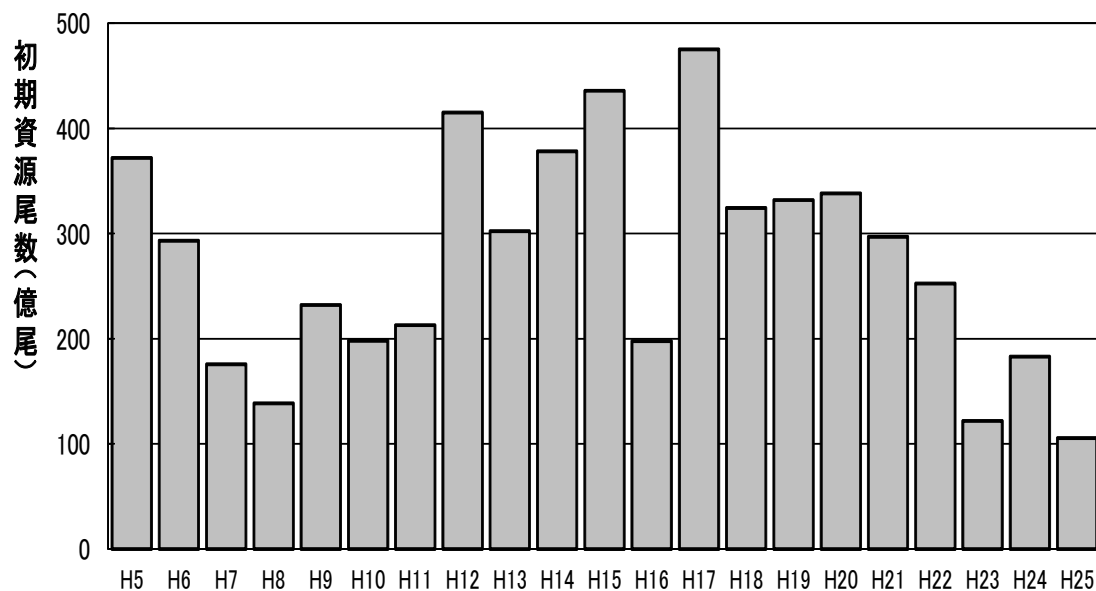
## 2. 燧灘カタクチイワシ資源状況

### (1) 燧灘カタクチイワシの漁獲量の動向



(資料) カクチイワシ瀬戸内海系群(燧灘)の資源評価(3 県水産試験研究担当者まとめ)(改編)

### (2) 燧灘カタクチイワシの初期資源尾数の動向

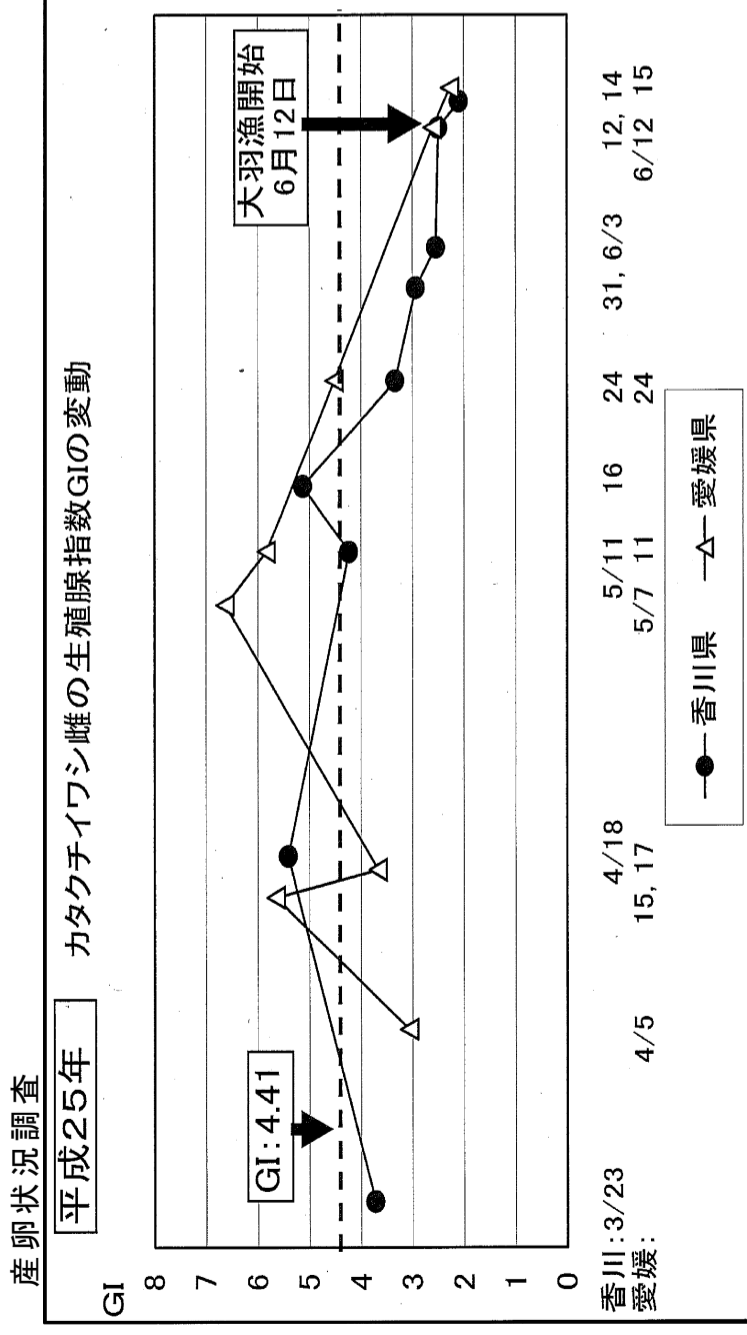


(資料) カクチイワシ瀬戸内海系群(燧灘)の資源評価(3 県水産試験研究担当者まとめ)(改編)

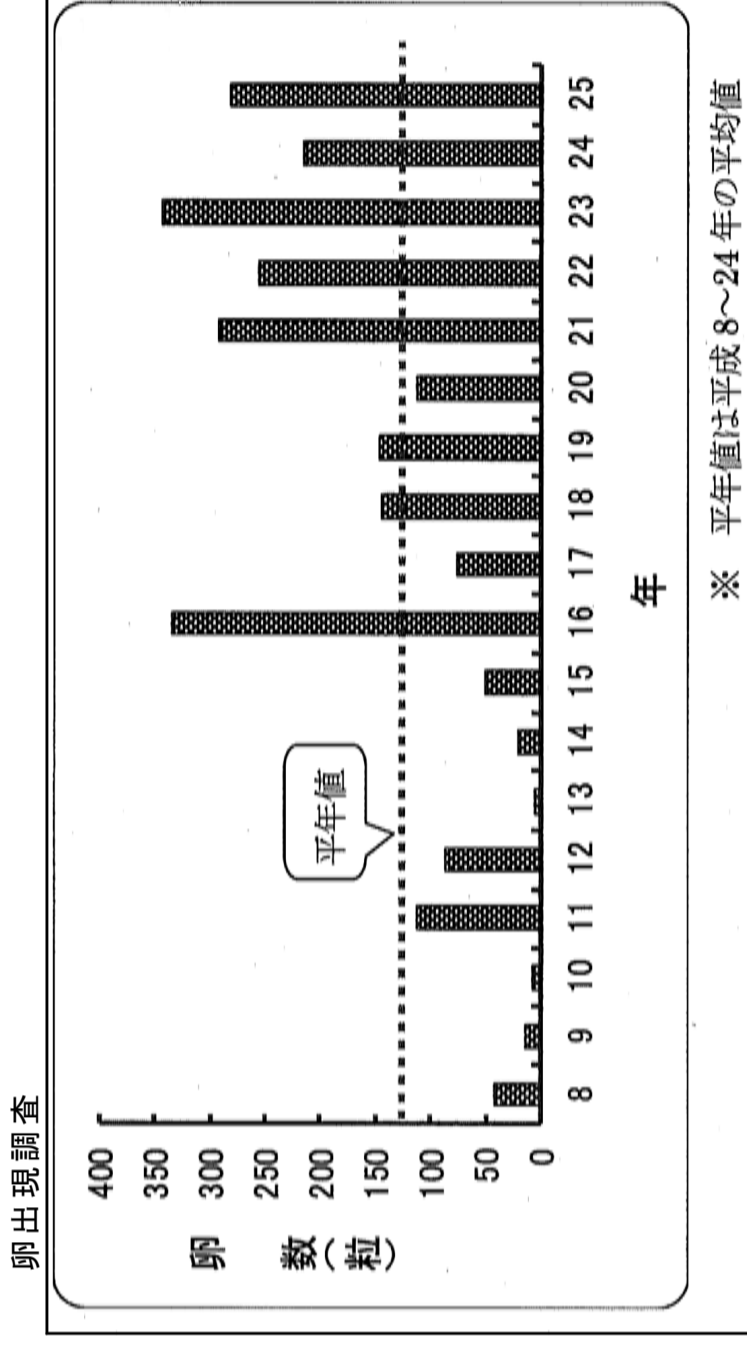
### (3) 資源状況考察

広島、香川、愛媛の3県水産試験研究担当者の資源解析により、燧灘におけるカタクチイワシ漁獲量は横ばいであることから、親魚を含めたカタクチイワシ資源の水準は中位、動向は減少である。

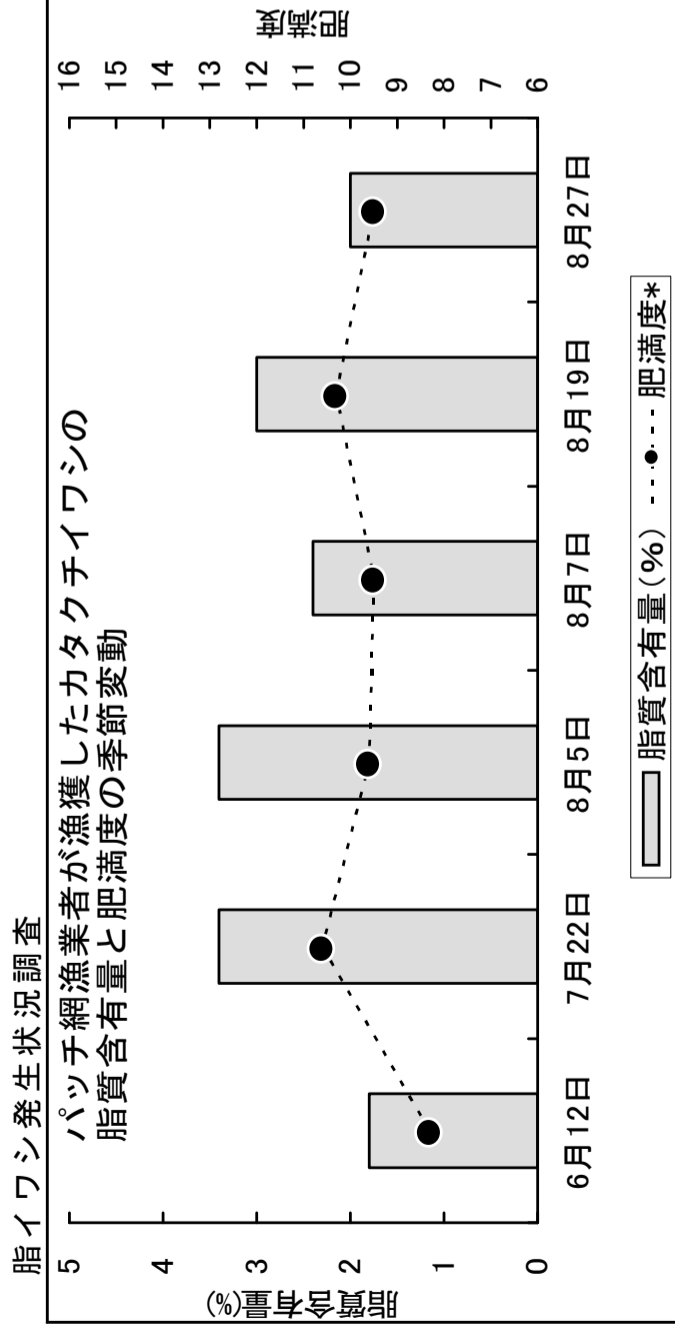
[参考]



(資料) カタクチワシの産卵に関する調査結果について (愛媛・香川水産試験研究担当者まとめ)

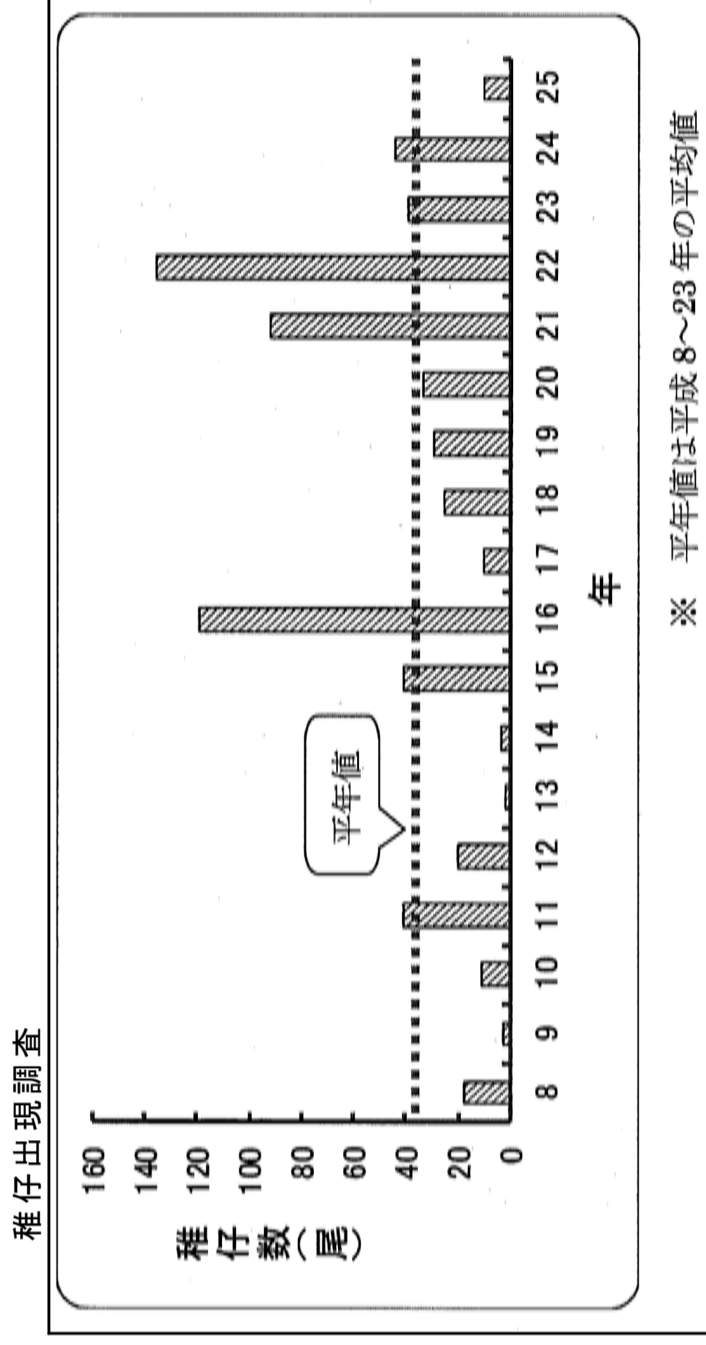


(資料) 広島県燧灘海域におけるカタクチワシ卵出現量の経年変化 (4～11月計) (広島水産試験研究担当者まとめ)



(資料) 脂イワシに関する調査結果について (香川水産試験研究担当者まとめ)

\* 肥満度 = 体重 (g) / 被鱗体長 (cm)<sup>3</sup> × 10<sup>3</sup>



(資料) 広島県燧灘海域におけるカタクチワシ稚子出現量の経年変化 (4～11月計) (広島水産試験研究担当者まとめ)

## ○燧灘資源管理検討会について

平成24年 2月23日

平成26年 4月 1日 改正

平成26年度以降の燧灘における資源管理に関する協議を行い、必要な資源管理措置についての検討を行うため、燧灘を地先海面とする広島県、香川県、愛媛県の資源管理協議会事務局（行政）（以下、「行政」とする。）及び研究機関と、燧灘を管轄する瀬戸内海漁業調整事務所及び瀬戸内海区水産研究所による燧灘資源管理検討会（以下、「検討会」とする。）を以下のとおり開催する。

検討会は、燧灘における資源管理のための行政及び研究機関の情報交換及び協議・調整の場として位置づけ、広島県、香川県、愛媛県が事務局となり、年1回程度開催する。

### 1. カタクチイワシ瀬戸内海系群（燧灘）資源管理状況の検討

燧灘におけるカタクチイワシに関する資源管理措置の実施状況、資源量、漁獲量等について、検討会にて定期的に検討を行う。検討事項は、瀬戸内海広域漁業調整委員会で適宜報告することとする。

### 2. 広域魚種の管理措置の検討

単県での管理が難しい、広域に回遊分布する魚種の資源管理について検討を進めるべく、検討会にて情報交換を行う。

### 3. 関係漁業者との情報交換

燧灘における資源管理に関する事項について、関係漁業者に対し必要に応じて情報の提供を行う。

### 4. 燧灘カタクチイワシ資源管理協議会での報告

カタクチイワシ漁を行う船びき網漁業者に対し、燧灘におけるカタクチイワシの資源状況の報告や管理措置に関する提言を行うとともに、関係漁業者との情報交換を行うための場として開催される「燧灘カタクチイワシ資源管理協議会」において報告する。当該協議会の開催は年1回程度とし、開催時期は5月頃とする。