マダイ日本海西部・東シナ海系群の ステップアップ管理について (遊漁採捕が資源評価に与える影響評価)

令和7年10月22日 令和8管理年度TAC設定に関する意見交換会 水産庁

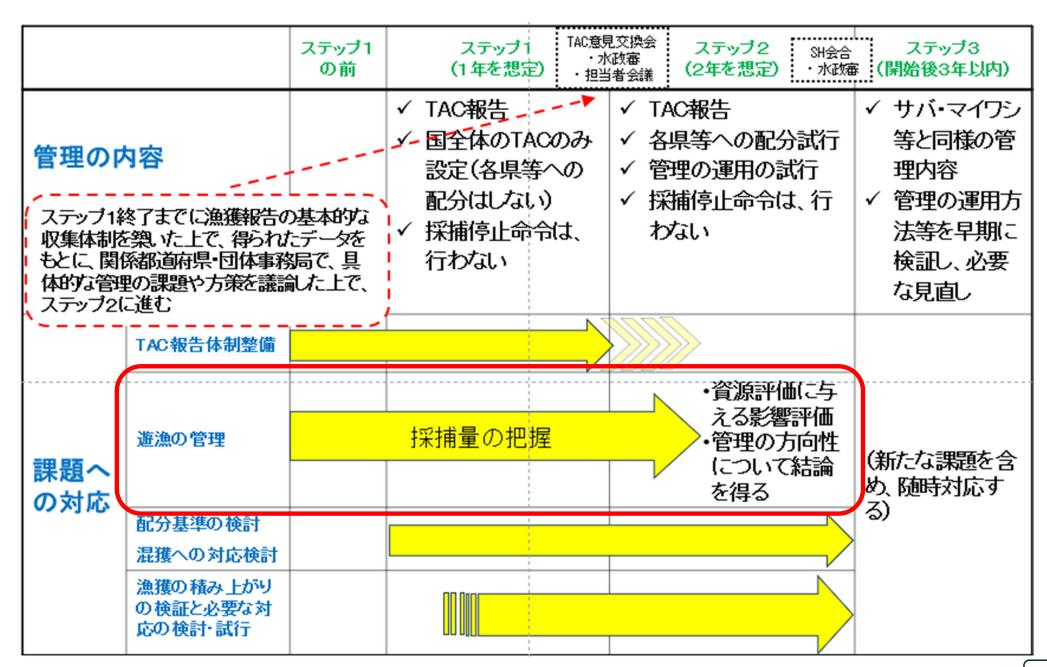
目次

1. ステップアップ管理のイメージ

- 2. 遊漁採捕が資源評価に与える影響評価
 - 2-1. はじめに
 - 2-2. 遊漁採捕量推定の試み

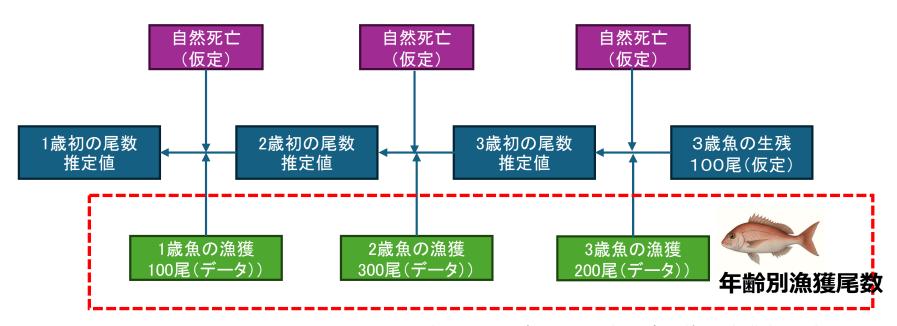
(参考)遊漁採捕量の報告等について

1. ステップアップ管理のイメージ



2. 遊漁採捕が資源評価に与える影響評価 2-1. はじめに

- ・遊漁採捕量(=遊漁による死亡の量)の把握により、資源評価結果が変わってくる。 2024年の漁獲量が約5千トンであり、仮に遊漁採捕量が1千トン(漁獲量に対して 20%)であれば、その分だけ資源量・加入量・親魚量が増加する。
- ただし、現在は漁船漁業の漁獲量(いわゆる農林水産統計)をベースにした年齢別 漁獲尾数を推定後、VPA法により資源量・加入量・親魚量を計算している。
- ・ VPA法は漁獲量や年齢別漁獲尾数に**誤差を許さない(誤差がないと仮定する)手法** である。



2. 遊漁採捕が資源評価に与える影響評価 2-2. 遊漁採捕量推定の試み

単位:トン

遊漁漁獲量	200								•
	009								
	200							_	
	400 -								
	300							•	
	200			/					
	6 -								
	0 -								
		0	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000
		漁獲量							

	H9	H14	H20
鳥取	2	12	23
島根	14	13	4
口	101	95	198
福岡	19	10	-
佐賀	27	11	-
長崎	85	38	277
熊本	40	32	122
鹿児島	65	107	53
合計	353	318	677

出典:遊漁採捕量調査報告書(農林水産省統計部、社団法人フィッシャリーナ協会)

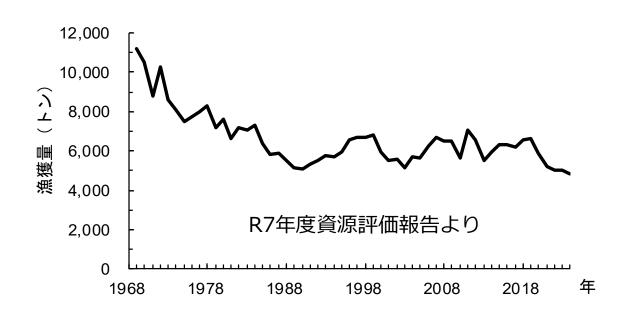
過去3年の遊漁採捕量調査の結果を用いて、線形回帰にて、 2024年の漁獲量(4,818トン)から同年の遊漁採捕量を 推定。



348トンと推定されるが、

不確実性が大きい

2. 遊漁採捕が資源評価に与える影響評価 2-2. 遊漁採捕量推定の試み(続き)



その他、以下についても留意が必要。

- 線形回帰は漁獲量×係数。つまり、漁業による漁獲量が少ないと遊漁 採捕量も少なくなる。
- 前述の遊漁採捕量調査の結果には、プレジャーボートの採捕量は含まれていない。

(参考)遊漁採捕量の報告等について①

・ 遊漁による採捕については、令和3年度に報告システムを構築し、関係団体、都道 府県庁等を通じて協力を依頼しています。

(遊漁採捕量報告: https://www.jfa.maff.go.jp/j/enoki/yugyo/index.html)

• 令和6年4月に施行された改正遊漁船業法の下、地域の水産業との調和のとれた遊漁船業の振興に向けて、**都道府県知事が地域の遊漁船業者、遊漁船業団体、漁業者等を構成員とした協議会を組織できる制度が創設**。この取組を活用して遊漁の資源管理に対する協力体制やルール作りに関する事項等の協議を行うことができます。

(参考)遊漁採捕量の報告等について②

遊漁者・遊漁船業者の皆様へ

遊漁採捕量報告のお願い

皆様の協力が水産資源の資源評価・資源管理に役立ちます



遊漁の採捕量情報により

資源評価の精度があがり、 より正確に資源状態が把握 できるようになります

遊漁者が資源管理に 参加することにより

漁業と一体となった資源 管理を行うことにより、 水産資源を持続的に利用 することができます

報告は、LINEアカウント又は報告サイトから簡単にできます (LINEアカウントからは過去の釣果記録を確認することも可能)





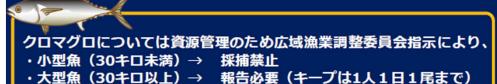






LINE公式アカウント

LINEを使用しない報告先



(※採捕量が増えた場合は、大型魚も採捕が禁止になります。 採捕にあたっては常に最新の情報を確認してください。 Webサイト



【お問合せ先】 水産庁管理調整課沿岸・遊漁室 TEL: 03-3502-8111 (内線6705) 4G 🔆 16:50 **4 ⊕** 85% □ Loading - 水産庁 釣果登録アプリ X https://www2.yugyo-saihoryo.jp



報告フォーム

遊漁内容について

採捕した日 必須

2023/05/08

旧暦: 3月19日

魚種 必須

魚種その他 自由記載



魚種分類表

釣り形態 必須

釣り形態その他 自由記載





陸揚都道府県 必須







ıΤı

ユーザー情報



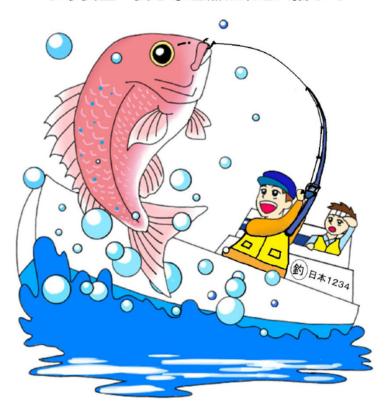


(参考)遊漁採捕量の報告等について③

改正遊漁船業法についての 事業者向けパンフレット

改正遊漁船業法について

~より安全・安心な遊漁船業を目指して~



5. 遊漁船業に関する協議会制度について

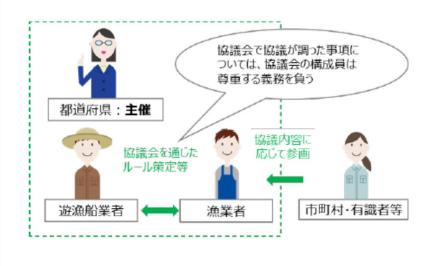
地域の水産業との調和のとれた遊漁船業の振興に向けて、都道府県知事が地域 の遊漁船業者、遊漁船業団体、漁業者等を構成員とした協議会を組織できる制度 が創設されました。

この取組を活用して、例えば以下のような事項の協議を行うことができます。

- 事故発生時の救助体制等の地域セーフティネットの構築
- ・地域における出航の可否判断の統一基準
- ・地域の漁業者や遊漁船業者間での操業や漁場利用に関するルールの策定や、トラブルの解決
- ・遊漁の資源管理に対する協力体制やルールづくり

利用者の安全確保や漁場の安定的な利用の取組について、地域の関係者と話し合うことは、遊漁船業の営業において非常に重要です。遊漁船業者も地域の一員として、協議会に積極的に参画し、関係者との協力を深めて下さい。

また、法律により、都道府県知事から協議会を行う通知を受けた場合は、正当な理由がある場合を除き、協議に応じなければなりません。また、協議会で協議が調った事項は、構成員は結果を尊重しなければならないこととされています。



登録に 関する 問合先 遊漁船業の登録事務を行う都道府県の 水産関係部局にお問い合わせください。 各都道府県の連絡先はこちら。



法令に 関する 問合先

水産庁資源管理部管理調整課遊漁調整班電話:03-3502-7768 改正遊漁船業法の情報はこちら。

