

## 2 現在の取組と成果

「滋賀県内水面漁業振興計画」(P19)の内容にそって、令和5年度に実施している事業と今までの成果についてご紹介します。

### (1) 水産資源の増殖

#### (1)-1 琵琶湖漁業

私たちが貴重な琵琶湖の水産資源を将来も利用していくために、在来種を増やすためのさまざまな取組に加えて、漁業者自身が資源を守る意識を持つことが重要です。

## 迅速な資源評価に基づく資源管理の推進

〈沿岸漁業における自主的資源管理体制高度化事業費〉 事業費：850千円

※事業実施主体 滋賀県資源管理協議会

### ～事業の背景～

琵琶湖漁業は、環境の改変や外来魚の台頭などの影響により資源が減少し、漁獲量の下落が続いています。減少した資源を回復させるためには、放流や漁場環境の改善に加え、漁業で獲り過ぎないことも重要です。漁獲対象となる魚や貝の減少は、漁業者の経営を圧迫するだけでなく、水産物を利用・消費する食文化の消失にもつながります。

そこで、琵琶湖の水産資源の量や状態を科学的に把握し、その結果を基に適切な量を漁獲する資源管理型漁業を推進しています。

### ～事業の内容～

県では、改正漁業法のもとでの新たな資源管理に対応していくため、これまでから取り組んでいるセタシジミ、ニゴロブナおよびホンモロコの3魚種に加え、新たにアユ、ビワマスを加えた5魚種で資源管理目標を定めた「滋賀県資源管理方針」を作成し、漁業者が締結する資源管理協定の作成指導や対象種の資源調査に基づいた資源評価などを行っています。

### ～事業の実績～

漁業対象資源のうち、セタシジミ、ニゴロブナおよびホンモロコの3魚種について関係漁業者と検討会を重ね、資源を有効に利用しながら増やす取組に着手しています。この取組では、産卵や成長といった生態的特徴を考慮し、小型のものを獲らない取決めや禁漁期間を設定する取決めを行っています。



周知用ポスター

〈漁獲報告システム保守運用〉 事業費:1,848 千円(委託先:民間事業者)

〈漁獲情報集計体制整備事業〉 事業費:2,230 千円

(委託先:滋賀県漁業協同組合連合会)

### ～事業の背景～

水産資源の持続的利用に向けた適切な管理を行うため、令和2年12月に施行された改正漁業法により、知事許可漁業や漁業権漁業を営む漁業者は、操業毎の漁獲量等について、県知事への報告が義務づけられました。新たな資源管理の推進のため、漁業者の負担の軽減を図りつつ、漁獲報告の履行と資源評価に必要なデータ収集および国へ漁獲報告を一元的に可能とする体制が求められています。

### ～事業の内容～

漁業者がスマホなどを使って、漁獲量等の情報を迅速に簡単に報告できるよう、滋賀県漁獲報告ウェブアプリ「湖(うみ)レコ」を開発し、運用しています。このアプリのさらなる普及を図り、漁獲量等の迅速把握、きめ細やかな資源評価を行うなど、新しい資源管理の推進を図ります。

漁業者のための  
滋賀県漁獲報告WEBアプリ「湖レコ」



いつ どこで どんな魚を  
どれだけ どんな方法で

簡単、便利にスマホで報告  
令和4年4月から運用中!



漁業者

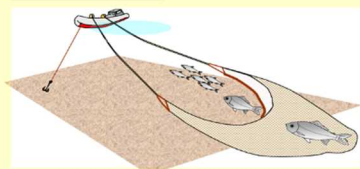
迅速な報告

県庁

迅速な資源管理へ



- いつ
- どこで
- どんな漁法で
- どんな魚を
- どれだけ
- 漁獲したか



刺網

把数  
30 把

張り方  
地ばえ

魚種 必須

ニゴロブナ (メス・イオ) 選択内容: ニゴロブナ (メス・イオ) 40 kg	ニゴロブナ (オス・カマ) 選択内容: ニゴロブナ (オス・カマ) 27 kg
---	---

採集場所 必須

琵琶湖・内湖 河川

選択箇所: 5 / 5

〈しがの漁場利用ルール見える化推進事業〉 事業費:2,900 千円(委託先:民間事業者)

～事業の背景～

琵琶湖や河川には、約 150 件の漁業権漁場があり、適正利用と資源保護を図るための様々なルール（漁場区域、禁止区域、禁止期間など）があります。遊漁者にとっては、これらルールは複雑で分かりにくく、水産課には多くの遊漁者から問い合わせが寄せられています。琵琶湖の生産力の最大活用を図るうえで、適切な資源管理を進めるには、漁業者や遊漁者に漁場ルールを一元的に伝える仕組みが必要であり、その伝える仕組みとしてデジタル技術の活用が求められていました。

～事業の内容～

滋賀県内にはどのような漁場があり、どのようなルールがあるのかを地図上で簡単に知ることが出来るウェブアプリ「遊漁の電子手帖 FiShiga」を開発し公開しました。複雑で見えにくい漁場ルールをデジタルデータ化して WEB ページで公表し、漁業と遊漁の漁場利用の適性化と琵琶湖の生産力を活かした県民活動の活性化を目指します。

ウェブアプリで見える化する項目

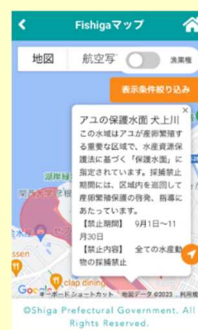
- ◆漁業権漁場の区域情報
- ◆河川漁場区域と遊漁規則（料金、対象魚種等）
- ◆ビワマス引縄釣遊漁者の採捕報告
- ◆調整規則、委員会指示等に規定する採捕に関するルール



パソコン、スマホともに  
<https://fishiga.umirec.com>



えりなど漁業権  
漁場をマップ上  
で可視化。



スマホの位置情報  
から、自分がいる  
場所の情報がわか  
ります。(禁止区域  
など)