

# ゼニガタアザラシの保護管理に関する えりも地域における取組について

参考資料1



## 被害状況の調査



船上及び漁港において確認された被害の状況  
水揚げしたサケのほとんどが被害に遭っていることもある

## 被害状況の調査



被害に遭ったサケは商品価値が無くなるため、経営に与える影響は大きい

## 生態調査・モニタリング

- ★漁業者からの混獲個体の提供
- ★地元関係者による捕獲調査との連携
- ★捕獲わな等による捕獲の実施

生体捕獲されたゼニガタアザラシ



➡ 標識や発信機を装着し、放獣  
上陸頻度の算出やモニタリング、防除策考案等へ活用



標識及び発信機を装着されたゼニガタアザラシと  
発信機による行動追跡結果の例(右上)

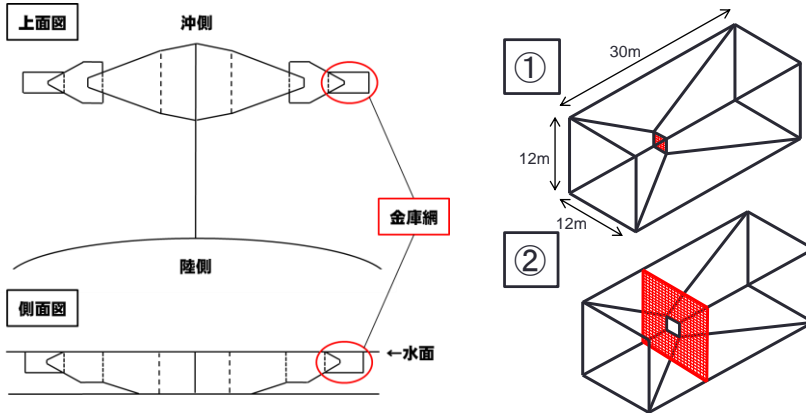


陸上からのカウント調査と上空からの写真撮影によるセンサス(右上)

## 被害防除改良網の試験(推進費と連携)

★被害防除改良網:漁業者の意見を取り入れて構造を決定

- ①格子網によりアザラシの金庫網への入網を阻止。
  - ②仕切り網により金庫網の中でサケとアザラシを分離。
- ⇒漁期前、春・秋漁期中に漁業者の協力を得て実施。



## 改良網試験に関わる作業の例



金庫網に仕切り網(オレンジ色)を装着する



クレーンでつり上げ、網の状態を確認する



毎日金庫網の横に船を着けて網をたぐり、中にたまっているサケを集める



サケをタモ網ですくい、船上にあげる



## 改良部分の構造

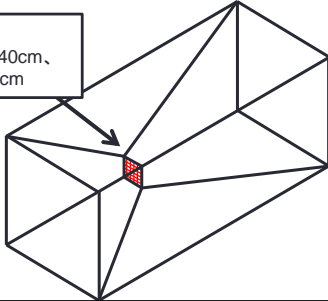


金庫網に装着された格子網(2m四方)

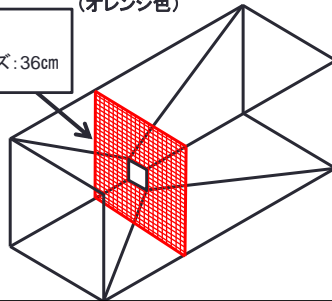


金庫網に装着された仕切り網  
(オレンジ色)

格子網  
幅20×40cm、  
20×20cm



仕切り網  
網目サイズ:36cm



## 格子網装着方法の工夫

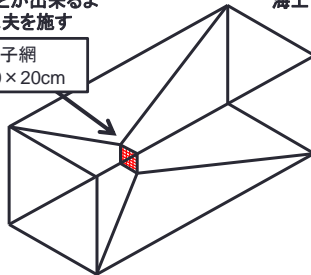


状況に応じて海上で格子網を取り外すことができるよう、外周にファスナーを装着するなどの工夫を施す



海上で格子網を外す

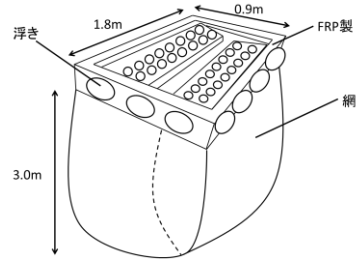
格子網  
20×20cm



平成27年度の試験では、20×20cmの格子網による被害軽減効果が確認された。

## アザラシ捕獲用わなの試験

- ★ 定置網に来遊する個体の捕獲
- ・ 定置網に近接して捕獲罫を設置
- ・ 誘引餌を入れ、生体捕獲に成功



定置網(右)の近くにわなを設置し、毎朝アザラシの有無を確認する



捕獲されたアザラシは、わなに入ったまま船上に回収することができる

## 忌避装置の改良(農大・道工技C等と連携)

- ★ 新たな音波忌避装置の試験
- ・ 漁港に生け簀を設置し、開発中の忌避装置に対するゼニガタアザラシの行動を観察。
- ・ より効果的な装置への改良、設置方法の検討を行う。



えりも岬漁港に設置した試験用のいけす  
(縦11m×横11m×深さ2m)



いけすにおいて一時的に飼育したゼニガタアザラシ

## 漁業者との協力体制構築のために



調査期間中のフィードバック



調査後のフィードバック



研究者を交えた意見交換会

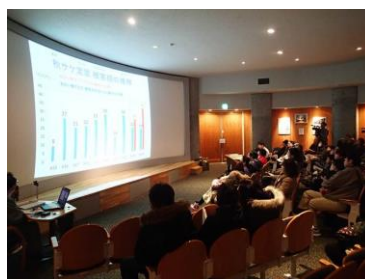


年度末の報告会

## 地域における信頼関係構築のために



協議会の開催



地域内外の一般市民への説明



地域の小学生による観察



地域の小学校における授業

これまで、これからも。

