

## 一般社団法人ネクストステップ研究会

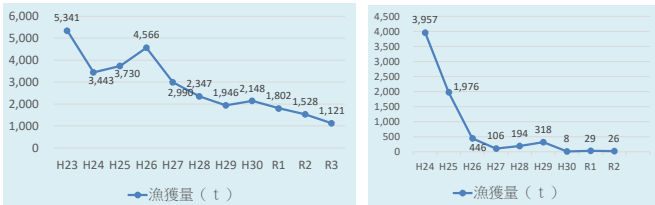


### あさり 四日市市におけるアサリ漁の推移

かつては、海苔養殖が盛んであり、アサリがたくさんとれたが、漁師の後継者不足、地球温暖化による海水温の上昇や下水道の普及率の向上によってエサとなるプランクトンが減少していることにより、漁獲量が減少している。

四日市市の漁獲量の推移

四日市市のアサリの漁獲量の推移



四日市市 農水振興課資料より

### あさり ケアシェルネットによるアサリの育成

鳥羽市の「浦村アサリ研究会」が行っているアサリの育成方法。ケアシェルとは、牡蠣殻を粉砕して粉状にしたのち、粒状に固く成形したもの。ネットに入れて海岸に設置する。ネット内はアサリが育つ弱アルカリ性に保たれる。

- ①ケアシェル1kg:砂利4kgをネットに入れ、海岸に設置する。
- ②アサリの浮遊幼生がネット内に着底し、天然採苗できる。
- ③ネット内のアサリは、波に洗われ流出したり、食害にあうことなく安全に育つ。
- ④特別な漁具が必要なく、子どもでも簡単に取り組める。



### あさり ネットの管理作業

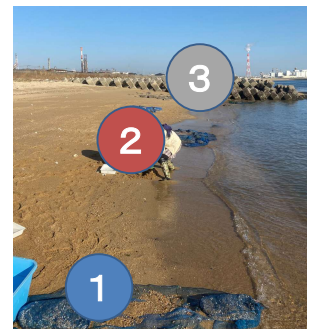
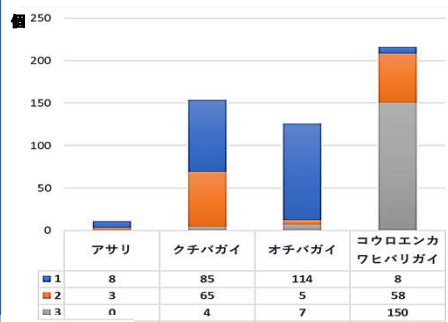
波の影響で、ネットが砂に埋もれると、ネット内のアサリが死んでしまう。そのため、1~2か月に一度、干潮時にネットの修復作業とネット周辺の生きもの観察を行っている。



### あさり ネット内のアサリ生育調査結果

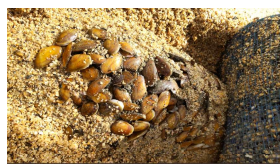
5月に設置した3地点の6か月後のネット内の貝の個数調査結果。

調査日  
2022年11月19日



### あさり ネット周辺で見られる貝

#### アサリ



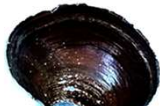
#### オチバガイ



#### クチバガイ



#### イソシジミ



#### コウロエンカワヒバリガイ

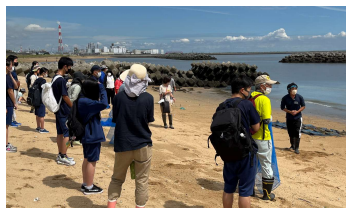


### あさり これからの活動

アサリの育成を通して、四日市の海に親しむ遊びや生き物観察、調査をしていきます。

一緒に活動してみませんか？

ホームページ



学習会  
調査研究

エコツーリズム  
漁業の活性化

六次産業化  
地域循環共生圏の形成