

普及項目	資源管理
漁業種類等	ナマコ桁網漁業
対象魚類	ナマコ
対象海域	八代海

## 天草市新和町地先におけるナマコの資源管理

天草広域本部水産課・阿部 慎一郎

### 【背景・目的】

天草漁業協同組合新和支所では、ナマコ桁網漁業が行なわれているが、漁獲量の減少がみられている。このため、種苗放流及び漁獲規制による資源管理を行い、資源の増加及び漁獲の安定を図ることを目的とした。

### 【普及の内容・特徴】

#### (1) ナマコの種苗放流

日時：令和元年（2019年）8月21日

場所：天草市新和町地先

参加者：天草漁業協同組合新和ナマコ桁網組合員9名、漁協職員1名、天草市1名、水産課1名

#### 概要

長崎県漁業公社から人工種苗3万尾を購入し、地先に放流した。放流時は、ナマコの生残率向上を目的として、貝殻（岩ガキ、ヒオウギガイ、ホタテガイ）を入れた網袋をナマコと併せて投入した。

#### (2) ナマコ桁網の漁獲規制

日時：令和元年（2019年）11月8日

場所：天草漁業協同組合新和支所

参加者：新和ナマコ桁網組合員12名、漁協職員1名、天草市1名、水産課1名

#### 概要

ナマコ桁網組合総会において、普及指導員から桁網の漁獲量が減少しており、資源管理の強化が必要である旨を説明した後に漁獲規制に関する協議が行われ、操業日数及び1日あたりの漁獲量の上限を従来の半分とすることが決定された。

### 【成果・活用】

普及指導員からの助言をもとに漁業者による自主的な漁獲規制が実施された。種苗放流にも取り組んでおり、今後も、放流による資源増殖及び漁獲規制の取り組みを継続することにより、本地先におけるナマコ資源量増大につなげたい。

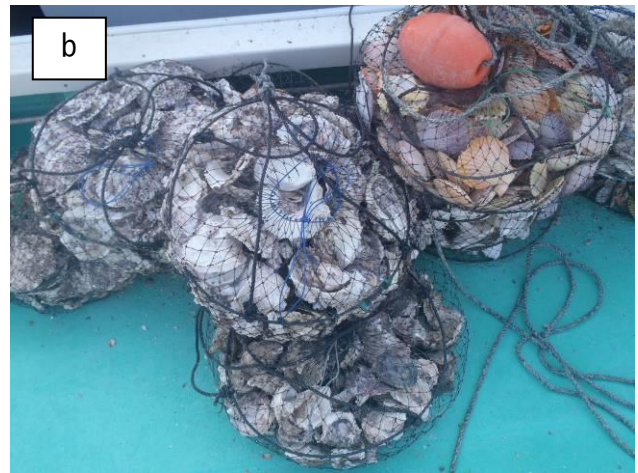


写真 ナマコ桁網組合によるナマコの種苗放流  
a : 長崎県漁業公社から購入したナマコ種苗  
b : 生残率向上を目的とした貝殻袋  
c, d : 貝殻袋へのナマコ種苗の設置  
e : ナマコ種苗を設置した貝殻袋による種苗放流