

普及項目	漁場環境
漁業種類等	—
対象魚類	アマモ
対象海域	天草西海、天草東海

## 天草市牛深町地先におけるアマモ増殖指導

天草広域本部水産課・阿部 慎一郎

### 【背景・目的】

天草市牛深町地先ではアマモの減少がみられているため、漁業者の自主的な取り組みとして、アマモ資源の増殖の活動が行われている。そこでアマモの増殖方法を指導することにより、漁場環境改善及び幼稚仔魚の保護を図ることを目的とした。

### 【普及の内容・特徴】

#### (1) アマモ増殖に係る適地選定調査

日時：令和元年（2019年）6月6日

場所：天草市牛深町茂串地先

参加者：天草漁業協同組合所属組合員5名、漁協職員1名、天草市2名、水産課1名

概要：漁業者から候補地として挙げられた茂串地先について、底質等の現地調査を行ったところ同地の底質は砂泥であり、少量ながらアマモも確認されたことから、適地であると考えられた。なお、アマモには食害痕がみられたため、実施の際は、食害対策を行うこととした。

#### (2) 下種更新法によるアマモ増殖

日時：令和元年（2019年）7月4日

場所：天草市牛深町茂串地先

参加者：天草漁業協同組合牛深総合支所所属組合員10名、漁協職員1名、天草市2名、水産課1名

概要：牛深町下須島から成熟したアマモを採取し、下種更新法により茂串地先に設置した。なお、実施前には、食害対策のための囲い網を設置及び雑藻の除去を行った。

### 【成果・活用】

下種更新法の実施後、令和2年（2020年）3月10日調査したところ、実施前よりもアマモが増加していることが確認され、茂串地先は増殖の適地であることが確認された。今後も、活動を継続し、アマモ資源の回復を図りたい。

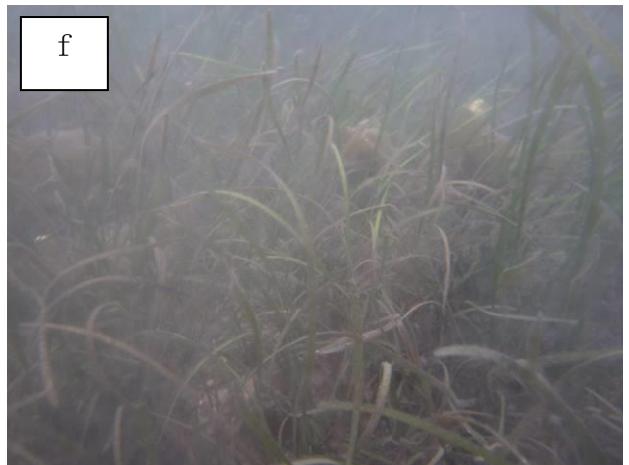
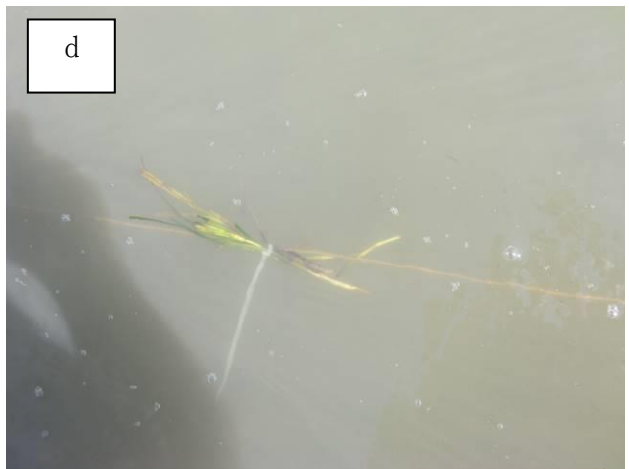


写真 牛深町地先におけるアマモ増殖の取組み

a: 適地選定調査

b: 食害防止のための囲い網設置

c, d: 下種更新法によるアマモ母藻の設置

e, f: 増殖実施後の調査及び調査時に確認されたアマモ