

(2) 収益性の高い漁業経営の推進

【これまでの取組】

ア 効率的な生産体制の構築による漁業・養殖業の収益力の強化

- ⇒ アワビ漁業の振興を図るため、コンクリート平板で3箇所造成した漁場のうち毎年1箇所ずつ種苗を放流し、それぞれ3年後に漁獲回収する「輪採漁場」の取組を推進しているが、より収益性が高く、産卵機会の増加による資源増大効果も期待される4年型輪採漁場の整備を推進し、これまでに13漁場の整備を支援している。

イ 東京湾漁業の振興

- ⇒ アサリの秋冬季減耗対策として陸上水槽、囲い網、被覆網等による保護の取組を支援しているほか、漁協と連携したカキ養殖試験に取り組んでいる。
- ⇒ 魚類等によるノリ食害対策のため、省力型の防除ネットを開発し、導入に対して支援している。
- ⇒ 高単価な青混ぜノリの原料となるアオノリの生産技術を開発し、(公財)千葉県水産振興公社への母藻の生産技術の移転を図っている。

ウ 内水面漁業を生かした地域振興

- ⇒ 種苗放流などの水産資源の回復や養殖業の振興を推進するとともに、漁場環境の改善に向けた取り組みを進めている。
- ⇒ 河川湖沼が有する多面的機能を発揮するための取り組みを支援する。

【今後の取組方向】

ア 効率的な生産体制の構築による漁業・養殖業の収益力の強化

- ⇒ アワビ4年型輪採漁場造成の支援、既存輪採漁場の再生・フル活用を推進するとともに、良質なアワビ放流種苗の安定供給を図る。

イ 東京湾漁業の振興

- ⇒ 地先に発生するアサリ稚貝の最大活用のための取組や、カキ・ミルクイなど他の二枚貝の増産の取組を支援する。
- ⇒ ノリ養殖における食害対策に取り組むとともに、収益向上につながるアオノリ生産の推進、食害を受けても生産できる（二次芽が良く出る）新品種の開発を進める。

ウ 内水面漁業を生かした地域振興

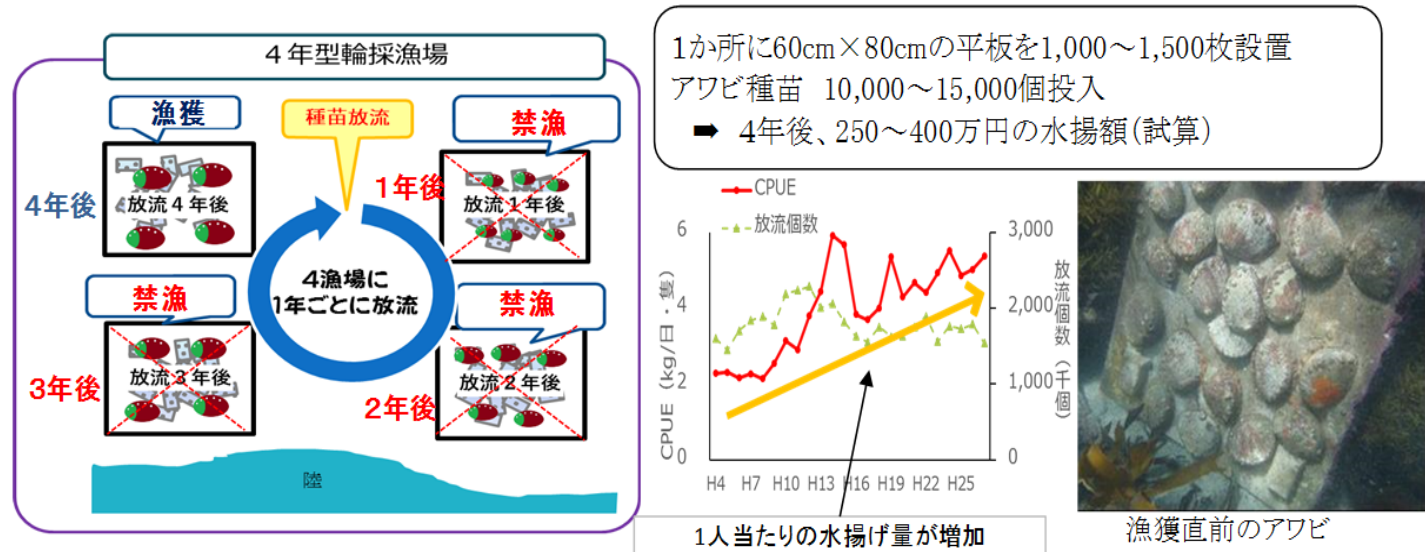
- 漁協が実施する種苗放流・外敵生物の防除対策への支援などにより資源の維持増大を図る。
- ホンモロコの卵提供や飼育技術指導、販路の拡大の支援など養殖振興に取り組む。
- 遊漁を振興するなど都市住民が自然に触れ合う機会を促す。
- 健全なアユ種苗を効率的に安定供給するため、種苗生産施設を再編整備する。

（２）収益性の高い漁業経営の推進（漁業資源課）

ア 効率的な生産体制の構築による漁業・養殖業の収益力の強化

① アワビ４年型輪採漁場の整備

○R3計画：安房地区2区画
○R2実績：安房地区2区画、勝浦地区1区画



輪採漁場整備状況

年度	H27		H28	H29	H30		R元		R2		R3計画
漁協	東安房	御宿岩和田	東安房	東安房	東安房	新勝浦市	東安房	新勝浦市	東安房	新勝浦市	東安房
支所名	白浜	御宿・岩和田	白浜	白浜	千倉	豊浜	千倉	西部	千倉	豊浜・西部	和田
箇所数	4	8	2	2	2	1	2	1	2	2	2
整備枚数	4,500	3,200	3,000	2,400	3,000	1,000	3,000	1,000	3,000	2,000	2,000

- 回収率の変動要因の解明及び効果的な放流・漁場管理技術の開発
- ・餌料環境や放流種苗の成長・生残の把握による優良漁場と非優良漁場の比較
 - ・平板洗浄による漁場環境の再生効果の検証

イ 東京湾漁業の振興

① 貝類対策

- 地先アサリ稚貝の最大限活用のための取組支援
- ・秋冬季減耗などからの保護
 - 陸上水槽で飼育し稚貝を波浪から保護
 - 漁場に囲い網、被覆網を設置し食害等から稚貝を保護
 - ・カイヤドリウミグモ等害敵生物の除去など
 - ・関係者間の情報共有
- ハマグリ種苗量産化に向けた技術開発
- ・種苗の量産および中間育成技術の開発
- カキ養殖の振興
- ・漁協と連携したカキ養殖試験の実施
- 海草藻場による二枚貝類の増殖効果の把握
- ・海草藻場の造成手法と管理手法の検討
 - ・二枚貝類の分布密度把握による貝類増産機能の評価



アサリ稚貝の保護(陸上水槽飼育)



アサリ稚貝の保護(囲い網)



アサリ稚貝の保護(被覆網)

② ノリ養殖対策

- 不作要因の調査・究明、対策の支援
- ・魚類等による食害対策
 - ⇒ 省力型防除ネットの普及
 - さし網等による食害魚駆除の支援
 - 効果的な駆除手法の検討
 - ・環境要因による不作原因の究明
 - ⇒ 生長不良原因物質特定のため海水成分分析
 - ノリの切れやすさを測定する引張強度調査
- 新品種の開発
- ・高色調性の品種の開発
 - ・二次芽の利用による高生産性品種の開発
- アオノリ養殖の安定化技術開発
- ・高単価な青混ぜノリ原料となるアオノリの生産技術開発
 - ・人工採苗に用いる母藻の生産技術の移転
 - ・アオノリ人工採苗マニュアルの作成と技術普及



ノリを食害するクロダイの群れ



防除ネットを張ったノリ網



さし網による食害魚駆除



ノリの高速浸漬処理船

高速浸漬処理船導入支援実績

年度	H26	H27	H28	H29	H30	R元	R2
漁協	金田	牛込 新富津	富津 新富津	富津 大佐和	富津 新富津	富津 新富津	金田
隻数	1	3	2	2	2	2	1

内水面漁業を生かした地域振興

（１）内水面漁業を生かした地域の振興

① 内水面水産資源の回復

- 遡上性に優れたアユ放流種苗の作出
- 漁協が実施する種苗放流や産卵場造成の支援（１６漁協）
- カワウの防除対策、協議会開催経費等への支援
- ・ドローン活用実証試験



夷隅川でのアユ採捕調査

② 内水面養殖業の推進

- ホンモロコ養殖業の推進
- ・ホンモロコ卵の配付、養殖技術指導、新規参入促進



モツゴの産卵が確認された産卵床(竹)

（２）内水面における漁場環境改善の推進

- モツゴ産卵床の設置効果調査（印旛沼）
- ・効果的な設置方法及び増殖効果の検討

（３）内水面の多面的機能を生かした地域振興に向けた各種施策の推進

- ヨシ帯の保全活動を支援
- 小学生による種苗放流体験



ヨシの移植(6月)



生長したヨシ(8月)