

平成22年度一般会計当初予算説明資料

4款 衛生費

1項 公衆衛生費

衛生環境研究所（電話：0858-35-5411）

6目 衛生環境研究所費

（単位：千円）

事業名	本年度	前年度	比較	財源内訳				備考
				国庫支出金	起債	その他	一般財源	
（新） 中海におけるコアマモ場の再生方法に関する研究	764	0	764				764	
トータルコスト	3,991千円（前年度 0千円） [正職員：0.4人]							
主な業務内容	コアマモ再生技術の確立							
工程表の政策目標（指標）	湖沼の水質浄化や保全・再生に資する研究成果							

事業内容の説明

1 事業の目的

○水質浄化効果、漁場形成効果等の機能を有するコアマモ（海草）場の再生を図ることにより、中海の自然再生に資する。

2 主な事業内容

- コアマモの種子に係る発芽特性の解明、発芽後の成長のための必要条件の解明
- 種子からの移植用苗生産技術の開発、NPO等への再生技術の提供（～H24）

3 これまでの取組状況、改善点

- コアマモの移植適地条件として「水深の浅い静穏な環境」が必要であることを把握し、この条件を満たす中海試験地において定着を確認した。
- 中海においては、自生地からの移植は不向きなため、種子を用いた移植用苗の生産技術に取り組むものである。

【背景】

- ・現状の水草再生法：自生地の株→分取→移植
- ・中海では自生地が少なくこの方法は適さない。

【事業内容】

- 種子から移植用苗を生産する再生技術の開発
- ・発芽特性の解明
- ・成長に必要な条件の解明

