

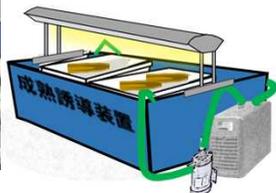
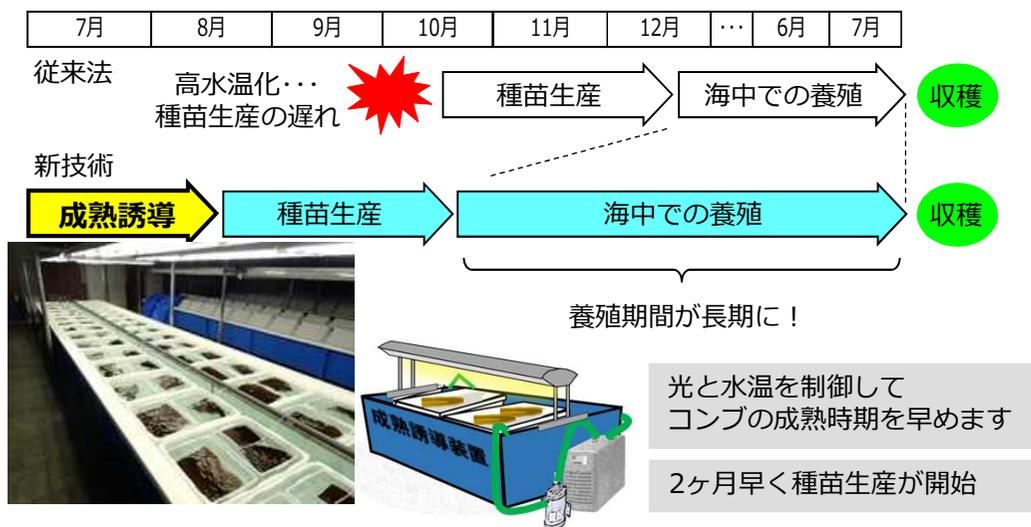
環境変動に順応したコンブ養殖技術の開発

背景

高水温化等の環境変化によって種苗生産や海中での養殖時期が遅れ、養殖コンブの生長や品質が低下している。

成果

1 成熟誘導で種苗生産を早期化



成熟誘導によって、早期に種苗生産した促成養殖マコンブ



週刊水産新聞掲載 R3.4.12

2 養殖コンブの生長が促進

従来法

新技術（早期海中養殖）



・12月時点で生長は従来法の8倍に

期待される効果

海洋環境変動をふまえて養殖スケジュールを調整し、養殖コンブの生産安定化や品質向上が可能になる。