

アコヤガイ系統保存施設の概要

養殖推進室 主任研究員 小田原 和史

アコヤガイの母貝、ピース貝の優良な系統（品種）を、効率よく系統保存することを目的として、平成19年度電源立地地域対策交付金事業により次の施設を整備しました。

① 餌料プランクトン保存培養ユニット

多種類の餌料プランクトン株を保存培養することができます。保存したプランクトン株は、種苗生産に用いるほか、県内の生産機関に供給することもできます。

② 餌料プランクトン大量培養ユニット

保存培養したプランクトン株を比較的短期間に大量増殖することができます。

③ 幼生飼育管理ユニット

温度等の安定した環境の下でアコヤガイ幼生を飼育することができます。また、紫外線殺菌海水を用いて病気にかかっていないアコヤガイ稚貝の生産をおこなうこともできます。生産した稚貝は、県内の漁協等に配布されるほか、試験研究に使用されます。

