

純国産、無病、天然採苗アコヤ貝の母貝養殖に関する研究

真珠業界の動向

原因不明のアコヤ貝大量斃死が発生
真珠生産量は、10年前の4割に低迷
多くの真珠生産地では、中国産貝と国産貝とのハーフ貝を使用

真珠の質の低下
真珠生産量の激減



福岡県筑前海とアコヤ貝

筑前海の広範囲に純国産、無病のアコヤ貝の生息を確認
平成12年から母貝養殖予備試験開始

真珠養殖用母貝としての可能性

ミキモト真珠研究所での挿核試験の結果、真珠養殖用母貝としての可能性を確認

福岡県における純国産、無病、天然採苗母貝生産の技術開発

福岡県環境にあった天然採苗技術、母貝養殖技術の開発
真珠生産地における挿核試験の実施
他県産アコヤ貝とDNAレベルでの遺伝的差異の確認

真珠養殖業者

- ・真珠の質の向上
- ・優良母貝の供給
- ・密殖の緩和

地元漁業者

- ・新たな養殖対象種の導入
- ・漁家経営の安定
- ・後継者の確保
- ・雇用の確保

