

平成21年度

和歌山県農林水産総合技術センター  
水産試験場事業報告

和歌山県農林水産総合技術センター  
水産試験場

平成23年3月

# 目 次

|               |   |
|---------------|---|
| 水産試験場概要 ..... | 1 |
|---------------|---|

## 企画情報部

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 有田川におけるアオノリ生育場環境調査 .....         | 11 |
| 海水温上昇に伴う水産業への影響評価並びに適応策の検討 ..... | 12 |
| 漁場効果調査 .....                     | 14 |

## 資源海洋部

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 高度回遊性魚類調査 .....                 | 15 |
| 漁業資源・漁場調査と情報提供事業 .....          | 18 |
| 資源管理体制・機能強化総合対策 .....           | 19 |
| シラスの漁場形成機構の解明と漁業者への情報提供事業 ..... | 20 |
| 漁場長期予報 さきどり！ .....              | 21 |

## 増養殖部

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 「紀州の本クエ」ブランド化に向けたクエ種苗安定生産技術の開発 ..... | 23 |
| 沿岸性高級魚の増養殖技術の開発 .....                | 25 |
| 栽培漁業推進対策事業 .....                     | 26 |
| 梅酢のマダイ養殖への利用効果試験 .....               | 27 |
| 養殖衛生管理体制整備事業（海面） .....               | 29 |
| 低コスト飼料・効率的生産手法開発 .....               | 30 |

## 内水面試験地

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| アユ資源復元事業（資源調査） .....               | 31 |
| アユ資源復元事業（冷水病対策技術開発） .....          | 33 |
| 養殖衛生管理体制整備事業（内水面） .....            | 35 |
| アマゴ在来個体群の保護と遊漁利用を両立するための基礎調査 ..... | 36 |

## 資 料

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1 有田川におけるアオノリ生育場環境調査 .....         | 39 |
| 2 海水温上昇に伴う水産業への影響評価並びに適応策の検討 ..... | 43 |
| 3 梅酢のマダイ養殖への利用効果試験 .....           | 48 |
| 4 養殖衛生管理体制整備事業（海面） .....           | 50 |
| 5 養殖衛生管理体制整備事業（内水面） .....          | 52 |
| 6 低コスト飼料・効率的生産手法開発 .....           | 54 |
| 7 漁業資源・漁場調査と情報提供事業 .....           | 59 |