

## 目 次

### 総務に関すること

|         |   |
|---------|---|
| 組織と事務分掌 | 1 |
| 事業一覧    | 2 |

### 成果の発表等

|                  |   |
|------------------|---|
| 学会・学術シンポジウム等での報告 | 6 |
| 掲載論文             | 6 |
| 保有する特許           | 7 |
| 職場体験等への対応        | 7 |
| 一般公開             | 7 |
| 研修会、講演会等での報告     | 7 |
| 漁業者等へ提供した情報      | 9 |

### 調査研究に関すること

#### 企画・水産利用研究課

|                   |    |
|-------------------|----|
| みえの食バリューチェーン構築事業  |    |
| 機能性食品開発研究プロジェクト   | 10 |
| 技術支援による水産物の高付加価値化 | 12 |

#### 資源管理・海洋研究課

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 日本周辺国際魚類資源調査委託事業        | 14 |
| 資源評価調査事業                | 17 |
| 漁海況予報関連調査               | 21 |
| 定置網漁獲統計調査               | 23 |
| 沿岸資源動向基礎調査事業            | 25 |
| ICTを活用した新たな資源管理システム構築事業 |    |
| 沿岸資源の資源評価体制構築事業         | 27 |
| 熊野灘浮魚礁活用促進事業            | 29 |
| 資源・漁獲情報ネットワーク構築事業       | 31 |

## 沿岸資源増殖研究課

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| イセエビ種苗生産・放流技術の高度化                  | 33 |
| 「深紫外 LED で創生される産業連鎖プロジェクト」水産分野実証事業 | 35 |
| サミットのレガシーを活用した海女漁業活性化事業            | 37 |
| 環境基盤整備事業                           |    |
| 漁港内水域を活用したアワビ類増殖技術の開発              | 39 |
| 藻場状況調査                             | 41 |
| 三重ノリ生産・販売体制構築事業                    |    |
| 青のり増産・安定供給技術の開発                    | 43 |
| 青のり養殖に関する技術開発事業                    | 45 |
| 県単海女漁業等環境基盤整備事業                    |    |
| 漁港内水域を有効利用した藻類増養殖技術の開発             | 47 |

## 養殖・環境研究課

|   |    |
|---|----|
| 英虞湾漁場環境調査Ⅰ モニタリング情報活用                   | 49 |
| 英虞湾漁場環境調査Ⅱ 英虞湾汚染対策調査                    | 53 |
| 熊野灘沿岸域における有害プランクトン優占化機構に関する研究           | 57 |
| 貝毒成分等モニタリング事業                           | 61 |
| 希少な日本産アコヤガイの保全と天然採苗技術開発にかかる試験研究事業       | 63 |
| 革新的技術開発・緊急展開事業                          |    |
| 耐病性や真珠品質にもとづくアコヤガイ選抜技術と育種素材の開発          | 67 |
| 真珠養殖における AI・ICT を活用したスマート化促進事業          |    |
| 日本産貝・交雑貝の飼育管理技術のマニュアル化                  | 70 |
| 英虞湾環境予測技術の開発                            | 72 |
| アコヤガイ種苗生産緊急対策事業                         | 73 |
| 三重県産マガキ種苗安定確保対策事業                       | 74 |
| 地場種苗・健康診断・経営戦略でピンチをチャンスにかえるマガキ養殖システムの確立 | 76 |
| 魚病診断結果                                  | 78 |

## 鈴鹿水産研究室

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 三重ノリ生産・販売体制構築事業              |    |
| 黒ノリ生産体制の構築                   | 81 |
| 黒ノリ養殖支援                      | 82 |
| アサクサノリ養殖方法の確立                | 84 |
| 環境変化に適応したノリ養殖技術の開発           | 85 |
| アサリ漁業復活のための大規模整備技術・維持管理手法の開発 | 86 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 伊勢湾アサリ漁場環境基盤整備事業        | 88 |
| 新規栽培対象種技術開発事業           | 90 |
| ICTを活用した新たな資源管理システム構築事業 |    |
| 二枚貝類漁場環境調査              | 94 |
| イカナゴ漁場環境調査              | 96 |
| 内水面資源活用高度化研究事業          | 98 |

## 尾鷲水産研究室

### 三重県産魚類養殖技術の高度化

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 低魚粉飼料を用いたマダイおよびマハタの身質向上に関する研究 | 100 |
| マダイに対する低魚粉飼料の有効性に関する研究        | 101 |
| ハギ類に対する脂質含量コントロールに関する研究       | 102 |
| 技術導入による経営改善効果の分析              | 104 |
| 品質安定化技術の開発                    | 106 |
| 漁場環境と外湾・陸域環境および生産効率との関係性の解析   | 108 |
| 新魚種の種苗生産技術高度化研究事業             | 110 |
| みえの食バリューチェーン構築事業              |     |
| 機能性成分を強化した養殖マダイの生産            | 112 |
| 高DHA含有ブリの養殖実用化技術開発事業          | 113 |
| 魚類養殖におけるAI・ICT技術導入促進事業        | 115 |