

# 目 次

## I 総務に関すること

組織と事務分掌	1
事業費（決算額）	3

## II 成果の発表等

学会での報告	5
学会シンポジウム・学術シンポジウムでの報告	6
三重県水産研究所研究報告 第23号（2014年）	7
学術雑誌への掲載	7
研修会・講習会等での報告	8
総合学習等への対応	10
職場体験学習（インターンシップ）等への対応	10
新聞・テレビ等での報道事例	11
水産研究所が所有する特許	12
漁業者等へ提供した情報例	12

## III 調査研究に関すること

### III-1 水産資源育成研究課

#### 新しい真珠養殖技術実証化事業

スーパーピース貝の開発研究	13
シミキズ形成低減メカニズムの解明	15
新・白色系ピース貝生産技術開発研究	17
イセエビ種苗生産の安定性向上に関する研究	19
アワビ資源回復のための稚貝育成適地調査事業	21
海女漁業の再興を支援する複合魚種の高度生産システムと革新的販売方法の開発と導入	23
三重県産マガキ養殖種苗確保のための採苗技術の開発	25
沿岸重要水産資源の増殖管理技術開発事業（ナマコ）	27
環境創造型養殖推進事業	
人工採苗によるヒジキ養殖技術開発	29
アオノリ（ヒトエグサ）の養殖技術の高度化	30

水域環境保全創造事業	
藻礁整備事業	32
魚病診断結果	34
水産技術クラスター構築による水産物高付加価値化促進事業	
水産物の付加価値向上にかかる取り組み	36

### Ⅲ-2 資源開発管理研究課

資源管理に必要な情報の提供事業	
漁海況予報関連調査	38
定置網漁獲統計調査	40
資源評価調査事業	42
日本周辺国際魚類資源調査委託事業	45
小底資源管理推進調査	48
クルマエビ類栽培漁業技術向上対策調査	50
種苗生産の早期安定化と放流効果の正確な判断によるクルマエビ類の栽培技術の高度化 (クルマエビ)	52
沿岸重要水産資源の増殖管理技術開発事業 (カサゴ)	53
熊野灘浮魚礁活用促進事業	55

### Ⅲ-3 水圏環境研究課

英虞湾漁場環境調査-I モニタリング情報活用	57
英虞湾漁場環境調査-II 英虞湾汚染対策調査	60
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	63
生産者による自主管理型貝毒監視体制の構築	65
貝毒成分等モニタリング事業	67
伊雑の浦環境改善技術効果把握事業	69

### Ⅲ-4 鈴鹿水産研究室

環境創造型漁業推進事業 里海を創出する環境対応型黒ノリ養殖技術開発 I	
高水温耐性品種「みえのあかり」の現場普及等	70
環境創造型漁業推進事業 里海を創出する環境対応型黒ノリ養殖技術開発 II	
黒ノリ養殖支援	72
温暖化に適応した黒ノリ養殖品種の開発	74
アサクサノリ養殖品種の作出	75
地域特産化をめざした二枚貝垂下養殖システムの開発	
静穏域におけるアサリ天然採苗技術と垂下養殖技術	76

アサリ資源回復モデルの開発と実証	79
アサリ資源再生漁場モデル構築事業 アサリ着底基質を用いたアサリ着底効果の検討	80
水産基盤整備のためのアサリの産卵調査	82
水域環境保全創造事業費 アマモ場周辺域における餌料環境と二枚貝の分布特性	83
生物多様性・カーボンオフセットプログラム構築へ向けた干潟・藻場造成効果の評価	85
イカナゴ資源管理推進調査	87
アユの減少要因の解明に関する研究	89
種苗生産の早期安定化と放流効果の正確な判定によるクルマエビ類の栽培技術の高度化 ヨシエビ（ガンサエビ）	92

### Ⅲ-5 尾鷲水産研究室

マハタの産地間競争力向上事業	
1) 高品質種苗生産技術開発	95
2) 高品質養殖魚生産技術開発	97
マダイ養殖コスト削減試験	99
東日本大震災津波被害の養殖業復興事業 伊勢まだい肉質改善向上研究開発事業	101
水産技術クラスター構築による水産物高付加価値化促進事業	
ナマコ生産・加工イノベーション	103
抗病性飼料の商品化に関する研究	105