

## 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、研修会、講演会等での報告	6
投稿論文	8
研究報告	8
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

スマート水産業実証体制構築事業	10
水産物付加価値向上研究事業	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	
漁況	16
海況	19
定置網漁獲統計調査	21
沿岸資源動向基礎調査事業	23
熊野灘浮魚礁活用促進事業	25

#### 沿岸資源増殖研究課

イセエビ栽培漁業実証化事業	27
海女による豊かな海づくり事業	
海女漁業の技術を活用したアワビ類養殖方法の開発	29
海女による藻場管理の仕組みづくり	32
海女漁業等環境基盤整備事業	
かぶせ網を用いたアワビ中間育成技術の開発	33

藻場モニタリング	34
錦工区イセエビ増殖礁効果把握調査	36
志摩市沿岸藻場広域調査事業	37
青さのり養殖に関する技術開発事業	39
気候変動に適応する強靱な新養殖事業	
藻類養殖	41
ブルーカーボン貯留量の自動計測システムの開発による漁村の脱炭素・収益向上にむけた取り組みに関する研究	43

### 養殖・環境研究課

英虞湾漁場環境調査	45
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	47
貝毒成分等モニタリング事業	49
環境調和型真珠養殖システム構築事業	51
気候変動に適応する強靱な新養殖事業	
真珠・カキ	53
鳥羽海域カキ養殖漁場環境調査	56
魚病診断結果	58

### 鈴鹿水産研究室

次世代型海藻養殖による豊かな伊勢湾再生事業	
IoT 観測機器を用いた藻類養殖支援	61
黒ノリ養殖支援	63
温暖化に適応したノリ養殖技術の開発事業	
温暖化に適応した高生長養殖品種の育成と実証	65
IoT 観測機器などを活用した食害把握と対策の検討	68
漁場環境改善推進事業	71
伊勢湾アサリ漁業環境基盤整備事業	
造成母貝場・稚貝場におけるアサリ分布状況とカイヤドリウミグモの生息範囲	73
資源評価調査事業	
ハマグリ・アサリ	77
イカナゴ	80
新規栽培対象種技術開発事業	
伊勢湾におけるハマグリ育成技術開発	81
伊勢湾におけるハマグリ母貝団地造成技術の開発	84
漁場生産力向上対策事業	87

環境変化に対応するノリ品種の作出・普及事業	90
藻類養殖の適正対策事業	
ノリ漁場別の食害生物の把握と防除方法の検討	91
共同加工施設の導入に向けた生ノリ冷凍保存技術の開発	93
イカナゴ等重要資源調査・種苗生産事業	
イカナゴ等重要資源調査	95
内水面漁場環境調査事業	97

## 尾鷲水産研究室

法人化に向けた魚類養殖業の構造改革促進事業	
魚類養殖業への新技術の導入による生産性向上	99
トラウトサーモン海面養殖技術の開発	102
マハタ優良種苗生産研究事業	104
三重県産養殖魚の産地間競争力強化技術開発	
香り豊かな酒粕を用いたマダイ等の身質向上	106
身質向上に有効な飼料原料の探索	108
持続的生産のための養殖飼料の低魚粉化	109
カワハギ養殖技術の向上	110
カワハギ養殖の好適な環境条件の把握	112
養殖魚のハダムシ対策	113
イカナゴ等重要資源調査・種苗生産事業	
イカナゴ種苗生産技術の開発	115
気候変動に適応する強靱な新養殖事業	
魚類養殖	117