

# 目 次

## 総 括

1. 職員現員数 .....	1
2. 分掌事務 .....	2
3. 事業別予算 .....	3

## 事 業 報 告

### 海洋漁業部

1. 新漁業管理制度推進情報提供事業 .....	5
2. 我が国周辺漁業資源調査 .....	18
3. 浮魚資源評価管理調査 .....	30
4. 日本周辺高度回遊性魚類資源対策調査 .....	40
5. 対馬暖流海洋調査 .....	45
6. 沖合底魚資源調査 .....	50
I) 沖合底曳網重要資源調査 .....	50
① ヒレグロ資源調査 .....	50
② ハタハタ資源調査 .....	54
II) ズワイガニ資源調査 .....	63
III) ソウハチ資源調査 .....	71
7. 漁場開発調査 .....	77
I) 有用資源漁獲動向調査 .....	77
II) ベニズワイガニ分布生態調査 .....	81
III) 海底地形探査調査 .....	88
① 海底地形調査 .....	88
② 魚礁目視調査 .....	88
8. 複合的資源管理型漁業推進調査（沖合資源調査） .....	90

### 栽培漁業部

1. 種苗量産技術開発試験 .....	97
I) メイタガレイ種苗量産技術開発試験 .....	97
II) バイ養殖技術開発試験 .....	98
2. 量産種苗防疫対策技術開発事業 .....	100
3. 栽培漁業定着推進調査 .....	102

I ) アワビ・サザエ・タイワンガザミ栽培推進調査	102
① アワビ栽培推進調査	102
② サザエ栽培推進調査	105
③ タイワンガザミ栽培推進調査	107
II ) クルマエビ栽培技術推進調査	111
III) ヒラメ栽培技術推進調査	115
IV) 増殖漁場開発調査	125
4. 漁場環境調査	126
I ) 造成漁場評価調査	126
5. 砂浜栽培漁場開発調査	127
I ) 放流環境要因調査	127
II ) 放流適正種苗開発	134
6. 特定研究開発促進事業	139
7. 漁場環境維持対策事業	141
8. 内水面増養殖試験	149
I ) ヤマトシジミ増殖試験	149
II ) 千代川アユ遡上量調査	151
III) アユ増殖試験	154
9. 魚病対策試験	164
10. ヒラメ資源増大パイロット事業（県指導事業）	166
11. 複合的資源管理型漁業促進対策事業（沿岸資源調査）	171
I ) モニタリング調査	171
① ヒラメ	171
② メイタガレイ	176
③ マダイ	180
II ) 新魚種管理方法の開発	183
III) 管理対象漁法拡大調査	188
12. 鳥取自然型養殖実証事業	190
13. 磯場環境改善調査事業海藻調査	191

## 鳥取県水産試験場 資料B

1. 山陰沖・大陸棚海底堆積物中の重金属類	199
2. 鳥取県沖における有用肉食性貝類 (バイ、エゾボラモドキ、エッチュウバイ、テングニシ)の内部形態について	205