

# 目 次

## 企画管理部

- 1. 福岡県内における福岡県水産物のシェア調査 ..... 1
- 2. 水産物消費拡大推進事業 ..... 3

## 研 究 部

- 1. 資源増大技術開発事業
  - －トラフグー ..... 5
- 2. 間伐材利用施設推進事業
  - －間伐材魚礁効果調査－ ..... 11
- 3. 廃FRP漁船高度利用技術開発事業 ..... 19
- 4. 水産資源調査
  - －マダイ幼魚資源調査－ ..... 31
- 5. アマモ場造成技術開発調査
  - －アマモ類の遺伝的多様性解析調査－ ..... 33
- 6. フトモズク養殖実用化試験 ..... 34
- 7. ひとくちアワビ養殖技術開発事業 ..... 36
- 8. 資源管理型漁業対策事業
  - (1) トラフグ ..... 38
  - (2) イカナゴ ..... 46
  - (3) 資源管理・営漁指導指針の策定（ハマグリ） ..... 50
- 9. 漁獲管理情報処理事業 ..... 52
- 10. 資源管理体制強化実施推進事業
  - (1) 漁獲実態調査 ..... 54
  - (2) 浅海定線調査 ..... 57
- 11. 我が国周辺漁業資源調査
  - (1) 浮魚資源調査 ..... 59
  - (2) 底魚資源動向調査 ..... 64
  - (3) 沿岸資源動向調査（シロギス、コウイカ） ..... 68
  - (4) 沿岸資源動向調査（イカナゴ） ..... 72
  - (5) 沿岸定線調査 ..... 77
  - (6) 沖合定線調査 ..... 91
- 12. カタクチイワシの資源変動に関する研究
  - －カタクチイワシ資源の有効利用－ ..... 94

13. 漁場環境調査指導事業	
－響灘周辺開発環境調査－	97
14. 水質監視測定調査事業	
(1) 筑前海域	100
(2) 唐津湾	102
15. 博多湾底質改善試験	105
16. 貝毒成分・有害プランクトン等モニタリング事業	
(1) 赤潮調査	109
(2) 貝毒調査	113
17. 漁場環境保全対策事業	116
18. 真珠貝養殖産地開拓事業	
－DNA解析試験－	122
19. アカモク利用技術開発	125
20. 低未利用資源の有効利用法の開発	129
21. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況	130

#### 有明海研究所

1. 有明海漁場再生対策事業	
(1) 沖合モニタリング調査	133
(2) タイラギ資源増大試験	140
(3) タイラギ斃死原因に関する研究	143
(4) 有害生物の駆除対策（ナルトビエイ生態・分布）調査	145
(5) ノリ養殖技術開発試験	147
2. 漁場環境調査指導事業	
－pHを指標とした海水中のノリ活性処理剤モニタリング－	150
3. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・生物モニタリング調査事業	153
(2) 赤潮発生監視調査	155
(3) 貝毒発生監視調査事業	169
4. 資源増大技術開発事業	
－有明4県クルマエビ共同放流調査指導－	171
5. 資源管理型漁業対策事業	
－資源回復計画作成推進事業－	173
6. 干潟の生産性評価指標検討調査	
－福岡県有明海域におけるアサリ浮遊幼生及び着底稚貝調査－	175
7. よかノリつくろう推進事業	178
8. ノリ養殖の高度化に関する調査	187

9. ノリ優良新品種開発事業	
－プロトプラス培養系を利用した環境ストレス感受性変異株の作出と選抜－	195
10. 水産資源調査	
(1) 福岡県有明海域におけるアサリ及びサルボウ資源量調査	197
(2) 魚介類調査	200
(3) 電気えび搔器による干潟資源調査	203
(4) 福岡県有明海域におけるアゲマキ生息調査	205
11. 資源管理体制強化実施推進事業	
－浅海定線調査－	206
12. 超大型ノリ乾燥機開発事業	
－原藻及び乾ノリの品質劣化要因の解明－	211
13. ノリ加工生産排水の浄化再利用システム開発事業	216

#### 豊前海研究所

1. イワガキ養殖試験	219
2. 藻類養殖技術研究	
－ノリ養殖－	224
3. 豊前海一粒かきブランド強化事業	
－海面養殖高度化推進対策事業－	227
4. 干潟の生産性評価指標検討調査	231
5. 沿岸漁場整備開発事業調査	
－メバル等根魚を対象とした増殖場造成－	235
6. 覆砂材代替技術開発事業	240
7. 資源管理型漁業対策事業	
－小型底びき網漁業－	244
8. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 標本船調査および関連調査	246
(2) 卵稚仔調査	253
(3) 沿岸資源動向調査事業カレイ類	256
9. 水産資源調査	259
10. 豊前海魚類調査	263
11. 資源管理体制強化実施推進事業	
－浅海定線調査－	266
12. 漁場環境保全対策事業	271
13. 貝毒プランクトンモニタリング技術開発事業	275

14. 広域発生赤潮共同予知調査	
－周防灘広域共同調査－	279
15. 赤潮等被害防止対策事業調査	
－貝毒対策課題－	283
16. 瀬戸内海広域総合水質調査	287
17. 周防灘水質監視測定調査	289

## 内水面研究所

1. 淡水生物増殖対策事業	
(1) 矢部川のアユ資源実態調査	291
(2) マシジミの移植試験	293
2. 魚類防疫体制推進整備事業	295
3. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	297
4. 漁場環境保全対策事業	299
5. 生物餌料の大量培養技術とシステムの開発	
－先端技術を活用した農林水産研究高度化事業－	313
6. コイの成熟・産卵抑制技術開発事業	316
7. 内水面生態系影響調査	
－ブルーギルの生態と駆除に関する研究－	319
8. ハヤの資源回復事業	329
9. コイヘルペスウイルス病対策事業	335