

# 目 次

## 企画管理部

- 1. 県産マアジを原材料とした干物加工業の検討 ..... 6
- 2. 水産物消費拡大事業 ..... 10

## 研究部

- 1. 資源増大技術開発事業
  - －トラフグー ..... 15
- 2. 廃FRP漁船高度利用技術開発事業 ..... 22
- 3. 水産資源調査
  - －マダイ幼魚資源調査－ ..... 28
- 4. 生物多様性に配慮した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－ ..... 30
- 5. フトモズク養殖実用化試験 ..... 31
- 6. 良質ピース貝生産技術開発試験
  - －福岡県産アコヤガイ・真珠の特性評価とピース貝の選抜育種－ ..... 33
- 7. ノリ品種判別技術開発 ..... 36
- 8. 資源管理型漁業対策事業
  - (1) 資源回復計画作成推進事業（イカナゴ） ..... 37
  - (2) 資源管理・営漁指導指針の策定（ハマグリ） ..... 41
- 9. 漁獲管理情報処理事業
  - －TAC管理－ ..... 44
- 10. 資源管理体制強化実施推進事業
  - (1) 漁況予測 ..... 46
  - (2) 浅海定線調査 ..... 49
- 11. 我が国周辺漁業資源調査
  - (1) 浮魚資源調査 ..... 51
  - (2) 底魚資源動向調査 ..... 56
  - (3) 沿岸資源動向調査（コウイカ） ..... 60
  - (4) 沿岸資源動向調査（イカナゴ） ..... 62
  - (5) 沿岸定線調査 ..... 66
  - (6) 沖合定線調査 ..... 80
- 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－ ..... 83
- 13. 漁場環境調査指導事業
  - －響灘周辺開発環境調査－ ..... 85

14. 水質監視測定調査事業	
(1) 筑前海域	87
(2) 唐津湾	89
15. 博多湾底質改善試験	92
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	95
(2) 貝毒調査	99
17. 漁場環境保全対策事業	
－川上から川下に至る豊かで多様性のある海づくり事業－	102
18. アカモク利用技術開発	108
19. 低未利用資源の有効利用法の開発	111
20. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況	112

## 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	115
(2) タイラギ資源増大試験	122
(3) タイラギ斃死原因に関する研究	124
(4) 有害生物の駆除対策（ナルトビエイ生態・分布）調査	136
(5) ノリ養殖技術開発試験	138
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－	140
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	143
(2) 赤潮発生監視調査	145
(3) 貝毒発生監視調査事業	156
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－	158
5. 資源管理型漁業対策事業	
－資源回復計画作成推進事業（ガザミ）－	160
6. 我が国周辺漁業資源調査	
－沿岸資源動向調査（ガザミ）－	162
7. よかノリつくろう推進事業	163
8. ノリ養殖の高度化に関する調査	167
9. ノリ優良新品種開発事業	
－プロトプラスト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－	175
10. 福岡のり販売戦略強化事業	177

11. 水産資源調査	
(1) 福岡県有明海域におけるアサリ資源量調査	180
(2) 魚介類調査(シバエビ)	182
(3) 福岡県有明海域におけるアゲマキ生息調査	184
12. 資源管理体制強化実施推進事業	
－浅海定線調査－	185
13. ノリ加工生産排水の浄化再利用システム開発事業	190

## 豊前海研究所

1. イワガキ養殖試験	193
2. 藻類養殖技術研究	
－ノリ養殖－	198
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－	200
4. 覆砂材代替技術開発事業	
－水砕スラグの覆砂材への利用に関する調査－	205
5. アサリ浮遊幼生調査事業	211
6. 資源管理型漁業対策事業	
(1) 小型底びき網漁業(投棄魚調査)	216
(2) 小型底びき網漁業(試験出荷)	218
(3) ガザミ	220
7. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 標本船調査および関連調査	222
(2) 卵稚仔調査	230
(3) シャコ資源動向調査	233
(4) 沿岸資源動向調査事業カレイ類	238
8. 水産資源調査	240
9. 資源管理体制強化実施推進事業	
－浅海定線調査－	243
10. 漁場環境保全対策事業	248
11. 貝毒成分・有害プランクトン等モニタリング事業	252
12. 広域発生赤潮共同予知調査	
－周防灘広域共同調査－	256
13. 瀬戸内海広域総合水質調査	262
14. 周防灘水質監視測定調査	264

## 内水面研究所

1. 淡水生物増殖対策事業	
(1) マシジミの移植試験	267
(2) 小石原川における資源増殖策検討試験	269
(3) 寺内ダム上流域に棲息する陸封アユ調査	272
2. 魚類防疫体制推進整備事業	274
3. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	276
4. 漁場環境保全対策事業	278
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－	292
6. コイの成熟・産卵制御技術開発	296
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－	298
8. ハヤの資源回復事業	302
9. コイヘルペスウイルス病対策事業	307