

# 目 次

## 企画管理部

1. 企画調整業務  
－水産試験研究の実施および水産業・水産物への理解促進のための取組－ …………… 1
2. 県産水産物魚食普及事業  
－ミニ出前講座の開催－ …………… 4
3. 県産水産物知名度向上事業  
－第20回ジャパンインターナショナルシーフードショー－ …………… 8

## 研究部

1. 資源増大技術開発事業  
－トラフグ－ …………… 9
2. 漁獲管理情報処理事業  
－TAC管理－ …………… 13
3. 資源管理型漁業対策事業  
－ハマグリ資源調査－ …………… 15
4. 資源管理体制強化実施推進事業  
(1) 漁況予測 …………… 17  
(2) 浅海定線調査 …………… 20
5. 我が国周辺漁業資源調査  
(1) 浮魚資源調査 …………… 23  
(2) 底魚資源動向調査 …………… 30  
(3) 沿岸定線調査 …………… 35
6. 博多湾水産資源増殖試験 …………… 48
7. 養殖技術研究  
(1) ノリ養殖 …………… 56  
(2) ワカメ養殖 …………… 58  
(3) フトモズク養殖実用化試験 …………… 60  
(4) カキ養殖 …………… 61
8. 大型クラゲ等有害生物出現調査 …………… 64
9. 漁場環境調査指導事業  
－響灘周辺開発環境調査－ …………… 65
10. 漁場環境保全対策事業  
(1) 水質・底質調査 …………… 67  
(2) 赤潮調査 …………… 70  
(3) 貝毒調査 …………… 77

(4) 唐津湾プランクトン調査	91
(5) 環境・生態系保全活動支援（藻場の保全活動）	96
(6) 環境・生態系保全活動支援（干潟の保全活動）	100
11. 水質監視測定調査事業	
(1) 筑前海域	104
(2) 唐津湾	106
12. 漁港の多面的利用調査	109
13. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況	112
14. 有明海漁場再生対策事業	
－タイラギの種苗生産－	114
15. 低未利用資源の有効利用法の開発	
－コノシロを原料とした加工品開発－	116
16. 漁業者参加型漁場形成調査	118
17. 海づくり大会を契機とした資源づくり事業	
(1) 母貝団地造成によるアワビの資源づくり	123
(2) 資源管理と増殖技術によるアカモク資源づくり	124
18. 造成藻場の磯根資源利用調査	127
19. 福岡県売れる6次化商品推進事業	129
20. 女性農林漁業者の活躍促進事業	130

## 有明海研究所

1. 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－	131
2. 資源管理型漁業対策事業	
(1) 資源回復計画作成推進事業（ガザミ）	133
(2) 福岡県有明海域におけるアサリオよびサルボウ資源量調査	134
(3) 漁獲状況調査	139
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
(1) 浅海定線調査	140
(2) 海況自動観測調査	145
4. 我が国周辺漁業資源調査	
－資源動向調査（ガザミ）－	147
5. 有明海漁場再生対策事業	
(1) 干潟縁辺部等漁場改善実証事業（ガザミ）	149
(2) 特産魚類の生産技術高度化事業（エツの放流に適した河川環境条件調査）	152
(3) 二枚貝類増産事業（タイラギ）	164
(4) 二枚貝類増産事業（アサリ・サルボウ）	176
(5) 漁場環境モニタリング調査	182
(6) ノリ漁場利用高度化開発試験	193

(7) シジミ管理手法の開発	202
(8) ナルトビエイ広域生態調査	204
(9) 二枚貝類母貝団地創出 (アゲマキ)	206
6. 水産業改良普及事業	209
7. 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－	211
8. 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	214
(2) 赤潮発生監視調査事業	219
(3) 貝毒発生監視調査事業	239
9. 有明海環境改善事業	
(1) 重要二枚貝調査	241
(2) タイラギ調査	248
10. 二枚貝資源緊急増殖対策事業	
－ タイラギ人工種苗生産技術を活用した資源増殖法の開発－	255
11. 二枚貝増殖を活用したノリ色落ち対策技術開発事業	260
12. 「福岡有明のり」採苗安定化技術開発	263
13. ノリ品種特性評価試験	268
14. IoTを活用した高品質な乾ノリ生産支援システム開発	270

## 豊前海研究所

1. 資源管理型漁業対策事業	
(1) 小型底びき網：3種漁期前調査	272
(2) ハモ生態調査	275
(3) アサリ資源調査	277
2. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 標本船調査	279
(2) 卵稚仔調査	280
(3) 沿岸資源動向調査	282
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
－ 浅海定線調査－	286
4. ふくおか型アサリ増殖技術開発事業	
－ アサリ減耗防止技術の開発－	292
5. 養殖技術研究	
(1) ノリ養殖状況調査	295
(2) 養殖カキの天然採苗技術の開発	297
(3) カキ養殖状況調査	299
6. 瀬戸内海水産資源回復調査	
－ カレイ類資源量および分布調査－	301

7. 大型クラゲ等有害生物調査	
－ナルトビエイ出現調査－	303
8. 広域発生赤潮共同予知調査	
－瀬戸内海西部広域共同調査－	305
9. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・生物モニタリング調査	307
(2) 貝毒・赤潮発生監視調査	311
10. 有明海漁場再生対策事業	
－アサリ種苗生産－	316
11. シバエビの高付加価値出荷技術の開発	317
12. 海づくり大会を契機とした資源づくり事業	
(1) 天然採苗によるアサリ資源回復の加速化	322
(2) 資源管理と増殖技術によるアカモク資源づくり	324

## 内水面研究所

1. 漁場環境保全対策事業	327
2. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	333
3. 内水面環境保全活動事業	
(1) 在来減少種（アユ）増殖技術開発事業	340
(2) 魚病まん延防止対策（コイヘルペスウイルス病）	342
4. 魚類防疫体制推進整備事業	343
5. 有明海漁場再生対策事業	
－特産魚類の生産技術高度化事業（活力の高いエツ種苗の生産技術開発）－	344
6. カワウに関する調査	348
7. 付着藻類調査	350
8. 海づくり大会を契機とした資源づくり事業	
－産卵場造成によるアユの資源づくり－	354