

目 次

企画管理部

1. 水産試験研究等企画調整業務	6
------------------	---

研究部

1. 大規模沿岸漁業経営改善支援事業	
(1) 効率的な操業形態と集出荷販売他方策の策定	9
(2) 省力・省コスト漁具の開発	11
(3) 脱血装置を用いた鮮度保持技術の確立	16
2. 資源増大技術開発事業	
－トラフグー	21
3. 漁獲管理情報処理事業	
－TAC管理－	26
4. 資源管理型漁業対策事業	
(1) マダイ幼魚資源調査	28
(2) ハマガリ資源調査	32
5. 資源管理体制強化実施推進事業	
(1) 漁況予測	35
(2) 浅海定線調査	38
6. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 浮魚資源調査	41
(2) 底魚資源動向調査	46
(3) 沿岸資源動向調査（イカナゴ）	51
(4) 沿岸定線調査	54
7. 博多湾水産資源増殖試験	
(1) 博多湾主要生息場のアサリ資源量と浮遊幼生調査	67
(2) 水産資源生育環境調査	74
8. 福岡湾栄養塩動向調査	77
9. 養殖技術研究	
(1) ノリ養殖	79
(2) ワカメ養殖	83
(3) アコヤガイ浮遊幼生調査	85
(4) フトモズク養殖実用化試験	86
(5) 筑前海に適應したカキ養殖管理手法の確立	87
10. 大型クラゲ等有害生物出現調査	90
11. 漁場環境調査指導事業	

－響灘周辺開発環境調査－	92
12. 漁場環境保全対策事業	
（１）水質・底質調査	94
（２）赤潮調査	97
（３）貝毒調査	104
（４）環境・生態系保全活動支援（藻場の保全活動）	111
（５）環境・生態系保全活動支援（干潟の保全活動）	116
13. 水質監視測定調査事業	
（１）筑前海域	118
（２）唐津湾	121
14. 漁港の多面的利用調査	
－水質・底質調査－	124
15. 地先型（大規模）増殖場造成事業	
－白島・馬島・藍島地区地先型増殖場造成効果調査－	126
16. 鉄鋼スラグ藻場礁調査	137
17. 低未利用資源の有効利用法の開発	
－カキのアヒージョ（スペイン風オイル煮）－	150
18. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況	152
19. 有明海漁場再生対策事業	
－放流ハマグリの子苗生産－	156
20. 福岡の魚競争力強化促進事業	
（１）サワラの高鮮度保持	158
（２）鮮度保持技術の現地実証と経営評価	166
21. 沿岸漁場整備開発事業調査	169

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－	182
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）	184
（２）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	185
（３）福岡県有明海域におけるアサリ及びサルボウ浮遊幼生調査	190
（４）魚介類調査（シバエビ）	191
（５）漁獲状況調査	193
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
（１）浅海定線調査	194
（２）海況自動観測調査	199
4. 我が国周辺漁業資源調査	
－資源動向調査（ガザミ）－	201

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（クルマエビ・ガザミ）	202
（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）	205
（3）二枚貝類増産事業（ハマグリ）	212
（4）二枚貝類増産事業（アサリ・サルボウ）	215
（5）漁場環境モニタリング調査	221
（6）ノリ漁場利用高度化開発試験	232
（7）赤潮発生被害対策調査（カキ）	241
（8）シジミ管理手法開発調査	243
（9）ナルトビエイ広域生態調査	247
（10）タイラギ成熟状況調査	249
6. 水産業改良普及事業	
（1）ノリ養殖技術指導	252
（2）ノリ養殖試験	254
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－	256
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	259
（2）赤潮発生監視調査事業	263
（3）貝毒発生監視調査事業	278
9. 有明海環境改善事業	
（1）タイラギ潜水器漁場改善実証事業	280
（2）重要二枚貝調査	300
10. 漁場環境改善事業	
－有明海における覆砂効果調査－	317
11. 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－	329

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	333
（2）ハモ生態調査	335
（3）アサリ資源調査	339
2. 我が国周辺漁業資源調査	
（1）標本船調査	341
（2）卵稚仔調査	342
（3）沿岸資源動向調査	344
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
－浅海定線調査－	348

4. 水産資源調査	
ーナマコ放流用種苗生産ー	354
5. 豊前海アサリ資源回復対策事業	355
6. 養殖技術研究	
（1）ノリ養殖状況調査	357
（2）養殖カキの食害防止調査	359
（3）養殖カキの天然採苗・抑制技術の開発	361
（4）カキ養殖状況調査	365
7. 瀬戸内海水産資源回復調査	
ーカレイ類資源量および分布調査ー	367
8. 大型クラゲ等有害生物調査	
ーナルトビエイ出現調査ー	369
9. 広域発生赤潮共同予知調査	
ー瀬戸内海西部広域共同調査ー	371
10. 地先型増殖場造成事業	
ー効果調査ー	388
11. 漁場環境改善事業	
（1）豊前海南部湧昇流の効果調査	391
（2）豊前中部沿岸覆砂の効果調査	396
（3）豊前中南部覆砂の効果調査	399
12. 漁場環境保全対策事業	
（1）水質・生物モニタリング調査	403
（2）貝毒・赤潮発生監視調査	407
13. 有明海漁場再生対策事業	
ーアサリ種苗生産ー	411

内水面研究所

1. 漁場環境保全対策事業	413
2. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	418
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	421
（2）魚病まん延防止対策（コイヘルペスウィルス病）	423
（3）外来魚駆除試験	424
4. 鰻生息状況等緊急調査事業	425
5. 魚類防疫体制推進整備事業	430
6. 有明海漁場再生対策事業	
ー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）ー	431
7. カワウ駆除試験	435