

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	20
2. 資源増大技術開発事業	
－トラフグー	22
3. 資源管理情報処理事業	
－TAC管理－	27
4. 資源管理型漁業対策事業	
(1) マダイ幼魚資源調査	29
(2) 福岡湾におけるテナガダコの漁獲実態調査	33
(3) ハマグリ資源調査	35
5. 資源管理体制強化実施推進事業	
(1) 漁況予測	38
(2) 浅海定線調査	41
6. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 浮魚資源調査	43
(2) 底魚資源動向調査	48
(3) 沿岸資源動向調査（イカナゴ）	52
(4) 沿岸定線調査	55
7. 博多湾水産資源増殖試験	
(1) 室見川河口のアサリ資源量と浮遊幼生調査	68
(2) 水産資源生育環境調査	73
8. 福岡湾栄養塩動向調査	77
9. 養殖技術研究	
(1) ノリ養殖	80
(2) ワカメ養殖	84
(3) 真珠養殖	86
(4) アコヤガイ稚貝定量方法の開発	88
(5) フトモズク養殖実用化試験	89
(6) 筑前海に適応したカキ養殖管理手法の確立	91

10. 大型クラゲ等有害生物出現調査	93
11. 漁場環境調査指導事業	
－響灘周辺開発環境調査－	94
12. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・底質調査	96
(2) 赤潮調査	99
(3) 貝毒調査	104
(4) 環境・生態系保全活動支援	108
13. 水質監視測定調査事業	
(1) 筑前海域	112
(2) 唐津湾	115
14. 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－	118
15. 鉄鋼スラグ藻場礁調査	125
16. 筑前海区アラメ・カジメ場状況調査	
－アラメ，ツルアラメ，クロメの大量枯死・消失－	139
17. 低未利用資源の有効利用法の開発	
－市場価格の低い魚類の燻製－	142
18. 湯通しフトモズクの冷凍試験	143
19. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況	146
20. 有明海漁場再生対策事業	
－放流ハマグリの子苗生産－	149

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－	152
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）	154
(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	155
(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	159
(4) 魚介類調査（シバエビ）	160
(5) 漁獲状況調査	162
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
(1) 浅海定線調査	163
(2) 海況自動観測調査	167
4. 我が国周辺漁業資源調査	
－資源動向調査（ガザミ）－	169
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）	170
(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）	173

(3) 二枚貝類増産事業 (ハマグリ)	178
(4) 二枚貝類増産事業 (アサリ・サルボウ)	181
(5) 漁場環境モニタリング調査	187
(6) ノリ漁場利用高度化開発試験	199
(7) 赤潮発生被害対策調査 (カキ)	208
(8) シジミ管理手法開発調査	210
(9) ナルトビエイ広域生態調査	214
(10) タイラギ成熟状況調査	216
6. ノリ乾燥機燃油削減技術開発	220
7. 水産業改良普及事業	
(1) ノリ養殖技術指導	222
(2) ノリ養殖試験	224
8. 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－	226
9. 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	228
(2) 赤潮発生監視調査事業	232
(3) 貝毒発生監視調査事業	246
10. 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	248
(2) 重要二枚貝調査	271
11. 漁場環境改善事業	
－有明海における覆砂効果調査－	289
12. 有明海区のノリ養殖業者に対するアンケート調査結果	299

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	303
(2) ハモ生態調査	305
(3) アサリ資源調査	309
2. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 標本船調査	311
(2) 卵稚仔調査	312
(3) 沿岸資源動向調査	314
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
－浅海定線調査－	318
4. 水産資源調査	
－ナマコ放流用種苗生産－	324
5. 豊前海アサリ資源回復対策	325

6. 養殖技術研究	
(1) ノリ養殖状況調査	328
(2) 養殖カキの食害防止調査	330
(3) かき養殖状況調査	332
7. 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－	334
8. 大型クラゲ等有害生物調査費	
－ナルトビエイ出現調査－	336
9. 広域発生赤潮共同予知調査	
－瀬戸内海西部広域共同調査－	338
10. 地先型増殖場造成事業費	
－効果調査－	353
11. 沿岸漁場整備開発事業調査費	
－沿岸域から沖合域にかけての一体的な覆砂効果の検討－	356
12. 漁場環境改善事業	
－効果調査－	366
13. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・生物モニタリング調査	375
(2) 貝毒・赤潮発生監視調査	379
14. 有明海漁場再生対策事業	
－アサリ種苗生産－	383

内水面研究所

1. 漁場環境保全対策事業	385
2. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	390
3. 内水面環境保全活動事業	
(1) コイ・フナ人工産卵巣試験	392
(2) オオカナダモの繁茂実態及び駆除に関する調査	395
4. 鰻生息状況等緊急調査事業	402
5. 魚類防疫体制推進整備事業	409
6. コイヘルペスウイルス病対策事業	410
7. 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）－	411