

目 次

企画管理部

1. 我が国周辺漁業資源調査
 －宗像漁協大島支所における漁業就業構造の変化－ 1
2. 水産物消費拡大事業 5

研究部

1. 資源増大技術開発事業
 - (1) トラフグ 9
 - (2) クロアワビ 16
 - (3) メガイアワビ 21
2. 間伐材利用施設推進事業
 －間伐材魚礁効果調査－ 24
3. 廃FRP漁船高度利用技術開発事業 31
4. マダイ幼魚資源調査 41
5. フトモズク養殖実用化試験 43
6. ひとくちアワビ養殖技術開発事業 46
7. 資源管理型漁業対策事業
 - (1) いかご漁業の資源管理 49
 - (2) 資源管理・営漁指導指針の策定（ハマグリ） 53
 - (3) ごち網漁業の資源管理 55
8. 資源回復計画策定事業 62
9. 保護水面管理事業 65
10. 漁獲量等情報管理システム事業 68
11. 新漁業管理制度都道府県実施事業
 - (1) 漁獲実態調査 70
 - (2) 浅海定線調査 74
12. 我が国周辺漁業資源調査
 - (1) 浮魚資源調査 76
 - (2) 底魚資源調査（マダイ） 85
 - (3) 底魚資源調査（ヒラメ、タチウオ、ウマヅラハギ） 88
 - (4) 沿岸資源動向調査（シロギス、コウイカ） 92
 - (5) 沿岸資源動向調査（イカナゴ） 95
 - (6) 沿岸定線調査 100

(7) 沖合定線調査	114
13. カタクチイワシの資源変動に関する研究	
ーカタクチイワシ資源の有効利用ー	117
14. 漁場環境調査指導事業	
ー響灘周辺開発環境調査ー	121
15. 水質監視測定調査事業	
(1) 筑前海域	123
(2) 唐津湾	125
16. 貝毒成分・有害プランクトン等モニタリング事業	
(1) 赤潮調査事業	128
(2) 貝毒調査	130
17. 漁場環境保全対策事業	133
18. おさかな加工技術高度化事業	138
19. 海砂採取影響調査	140
20. 真珠貝養殖産地開拓事業	
ーDNA解析試験ー	145
22. 豊前海一粒かきブランド強化事業	148
23. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況	149

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	151
(2) タイラギ資源増大試験	158
(3) タイラギ斃死原因に関する研究	160
(4) 有害生物の駆除対策（ナルトビエイ生態・分布）調査	163
(5) ノリ養殖技術開発試験	166
2. 漁場環境調査指導事業	
ーpHを指標とした海水中のノリ活性処理剤モニタリングー	168
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	171
(2) 赤潮発生監視調査	173
(3) 貝毒発生監視調査事業	187
4. 資源増大技術開発事業	
ー有明4県クルマエビ共同放流調査指導ー	189
5. 資源管理型漁業対策事業	
(1) 多元的資源管理型漁業促進対策事業	191

(2) 資源回復計画作成推進事業	193
6. ノリ養殖の高度化に関する調査	195
7. 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	203
(2) 電気えび搔器による干潟資源調査	206
(3) 福岡県有明海域におけるアゲマキ生息調査	208
(4) 筑後川シジミ生息環境調査	209
8. ノリ優良新品種開発事業	
ー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ー	211
9. 資源管理体制強化実施推進事業	
ー浅海定線調査ー	213
10. 超大型ノリ乾燥機開発事業	
ー原藻及び乾ノリの品質劣化要因の解明ー	218

豊前海研究所

1. 豊前海アカガイ養殖産地育成事業	221
2. イワガキ養殖試験受託事業	222
3. 藻類養殖技術研究	
ーノリ養殖ー	226
4. 干潟の生産性調査	
ーアサリー	229
5. 水産基盤整備調査事業調査	
ーメバル等根魚を対象とした増殖場造成ー	232
6. 覆砂材代替技術開発事業	235
7. 資源管理型漁業対策事業	
ーガザミー	239
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	242
(2) 卵稚仔調査	248
(3) 沿岸資源動向調査事業カレイ類	251
9. 水産資源調査	253
10. 新漁業管理制度推進情報提供事業	
ー浅海定線調査ー	258
11. 漁場環境保全対策事業	262
12. 貝毒成分・有害プランクトン等モニタリング事業	266

13. 赤潮等被害防止対策事業調査	
－周防灘広域共同調査－	270
14. 赤潮・貝毒等被害防止対策事業	
－貝毒対策課題－	275
15. 瀬戸内海広域総合水質調査	278
16. 周防灘水質監視測定調査	280

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	283
(2) マシジミの増殖調査	285
2. 魚類防疫体制推進整備事業	287
3. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	289
4. 漁場環境保全対策事業	291
5. 生物餌料の大量培養技術開発	
－先端技術を活用した農林水産研究高度化事業－	305
6. 黒ゴイの成熟・産卵コントロール技術の開発	308
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－	312
8. ハヤの資源回復に関する研究	317