

目 次

企画管理部

1. 県産水産物消費拡大事業	6
----------------	---

研究部

1. 資源増大技術開発事業	
－トラフグ－	12
2. 水産資源調査	
－マダイ幼魚資源調査－	21
3. 高品質真珠養殖業推進事業	
(1) 相島産優良ピース貝の作出	24
(2) 流況調査	26
(3) 貝殻・貝肉などの残渣有効利用法の確立	34
4. フトモズク養殖実用化試験	37
5. ノリ品種判別技術開発	41
6. 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）	47
(2) 資源管理・営漁指導指針の策定（ハマグリ）	51
7. 漁獲管理情報処理事業	
－T A C管理－	54
8. 資源管理体制強化実施推進事業	
(1) 漁況予測	56
(2) 浅海定線調査	60
9. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 浮魚資源調査	62
(2) 底魚資源動向調査	69
(3) 沿岸資源動向調査（コウイカ）	74
(4) 沿岸資源動向調査（イカナゴ）	78
(5) 沿岸定線調査	81
(6) 沖合定線調査	95
10. 藻場の現状・変動傾向調査	96
11. 大型クラゲ等有害生物出現調査	111
12. 漁場環境調査指導事業	
－響灘周辺開発環境調査－	112
13. 水質監視測定調査事業	
(1) 筑前海域	114
(2) 唐津湾	117

14. 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	120
(2) 貝毒調査	124
15. 漁場環境保全対策事業	
－水質・底質調査－	127
16. 博多湾栄養塩変動現況調査	
(1) 博多湾の栄養塩と湾内への栄養塩負荷量の長期変動	130
(2) ノリ養殖漁場	139
(3) ワカメ養殖漁場	145
17. 低未利用資源の有効利用法の開発	151
18. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況	152
19. 有明海アサリ漁業適正化推進事業	
－県産アサリの特徴把握－	154

有明海研究所

1. 有明海漁場再生対策事業	
(1) 赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業	157
(2) タイラギ資源増大試験	161
(3) タイラギ斃死原因に関する研究	163
(4) 有害生物の駆除対策（ナルトビエイ生態・分布）調査	167
(5) 新たなノリ色落ち対策技術開発事業（Ⅰ）	169
(6) 新たなノリ色落ち対策技術開発事業（Ⅱ）	172
2. 有明海環境改善事業	177
3. 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－	184
4. 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	187
(2) 赤潮発生監視調査	189
(3) 貝毒発生監視調査事業	201
5. 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－	203
6. 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）－	205
7. 我が国周辺漁業資源調査	
－沿岸資源動向調査（ガザミ）－	206
8. 有明海エチゼンクラゲ分布調査	207
9. 有明海アサリ漁業適正化推進事業	211
10. ノリ養殖の高度化に関する調査	212

11. 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	220
(2) 魚介類調査(シバエビ)	224
12. 資源管理体制強化実施推進事業	
－浅海定線調査－	227
13. ノリ品種判別技術開発	
－室内培養試験による低塩分耐性の品種特性評価－	231
14. プロトプラスト作出技術開発	
－プロトプラスト等による環境負荷下での安定的かつ効率的な優良形質選抜法の開発－	233

豊前海研究所

1. 藻類養殖技術研究	
－のり養殖－	237
2. 「豊前海一粒かき」養殖状況調査	240
3. 浅海性介類増殖に関する研究(イワガキ)	242
4. 沿岸漁場整備開発事業調査	
－湧昇流発生機能を備えた軟弱地盤対応構造物の検討－	244
5. 資源管理型漁業対策事業	
(1) 小型底びき網漁業：簡易冷却装置	250
(2) ガザミ	252
6. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 標本船調査	255
(2) 卵稚仔調査	256
(3) 沿岸資源動向調査	258
7. 水産資源調査	
(1) アサリ幼生・初期稚貝動態調査	261
(2) アサリ資源状況調査	267
8. 栽培漁業資源回復等対策事業	
－周防灘海域クルマエビ－	272
9. 資源管理体制強化実施推進事業	
－浅海定線調査－	291
10. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・生物モニタリング調査	296
(2) 貝毒・赤潮発生監視調査	300
(3) 有害生物駆除手法実証事業(豊前ナルトビエイ)	304
11. 広域発生赤潮共同予知調査	
－周防灘広域共同調査－	310
12. 瀬戸内海広域総合水質調査	316
13. 周防灘水質監視測定調査	318

内水面研究所

1. 淡水生物増殖対策事業	
(1) 陸上施設を用いたマシジミ蓄養試験	321
(2) 寺内ダム上流に生息する陸封アユ調査	323
(3) ヒナモロコ増殖試験	326
(4) モクズガニ資源増殖調査	330
2. 魚類防疫体制推進整備事業	332
3. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	334
4. 漁場環境保全対策事業	336
5. ハヤの資源回復事業	350
6. コイヘルペスウイルス病対策事業	355