

目 次

企画管理部

1. 我が国周辺漁業資源調査	
－鐘崎漁協における漁業就業構造の変化－	1
2. 豊前海一粒かきブランド育成事業	4

研究部

1. 資源増大技術開発事業	
(1)トラフグ	7
(2)クロアワビ	20
(3)メガイアワビ	26
2. 地域特産種増殖技術開発事業	
－アカナマコの栽培漁業に関する研究－	29
3. 人工魚礁漁場の生産効果調査	35
4. 間伐材利用施設推進事業	
－魚礁効果調査－	39
5. 先端技術等地域実用化研究促進事業	
－DNA解析技術による養殖ノリ品種の系統分類－	43
6. 地域重要資源の有効利用方式に関する調査	
－カタクチイワシ資源の有効利用－	48
7. 水産資源調査	
－マダイ幼魚資源調査－	56
8. フトモズク養殖実用化事業	58
9. ひとくちアワビ養殖技術開発事業	63
10. 複合的資源管理型漁業促進対策事業	
(1)小型底びき網漁業の資源管理	65
(2)小型底びき網で漁獲されたエビ類の活魚出荷	76
(3)ごち網漁業の資源管理	79
11. 資源回復計画作成推進事業	84
12. 保護水面管理事業	92
13. 漁獲量情報処理事業	93
14. 新漁業管理制度推進情報提供事業	
(1)漁況調査	100
(2)浅海定線調査	102
15. 我が国周辺漁業資源調査	

(1)浮魚資源調査	104
(2)底魚資源調査（マダイ・トラフグ）	112
(3)底魚資源調査（ヒラメ・タチウオ・ウマヅラハギ）	115
(4)沿岸資源調査（シログリス・コウイカ）	120
(5)沿岸資源調査（イカナゴ）	125
(6)沿岸定線調査	130
(7)沖合定線調査	136
16. 漁場環境調査指導事業	
ー有害生物(ゴミ)の駆除対策調査ー	141
17. 漁場環境調査指導事業	
ー響灘周辺開発環境調査ー	144
18. 唐津湾の水質監視調査	146
19. 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	149
(2)貝毒調査	154
20. 漁場環境保全対策事業	157
21. 水質監視測定調査事業	163
22. おさかな加工パワーアップ事業	165
23. 北九州・遠賀地区水産基盤整備事業調査	168

有明海研究所

1. 有明海地域特産種増殖事業	
ーエツ増殖手法の開発ー	177
2. 水産生物育種の効率化基礎技術の開発	
ー低塩分耐性アマノリ類の作出と遺伝性に関する研究ー	182
3. ノリ養殖の高度化に関する調査	184
4. 有明海ノリ養殖システム改善促進事業	192
5. 水産資源調査	
ーアサリ及びサルボウ資源量調査ー	195
6. 資源増大技術開発事業	
ー有明4県クルマエビ共同放流事業ー	198
7. 複合的資源管理型漁業促進対策事業	200
8. 資源回復計画作成推進事業	204
9. 新漁業管理制度推進情報提供事業	
ー浅海定線調査ー	206
10. 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
11. 漁場環境保全対策事業	214
12. 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	216
(2)貝毒調査	234
13. 行政対応特別研究	
－ 潮汐流を利用したノリ漁場の高度利用技術の開発－	236
14. 沿岸漁場整備開発事業効果調査	238
15. 水産基盤整備事業調査	241
16. 有明海ノリ不作等原因調査	
(1)珪藻プランクトン休眠期細胞調査	243
(2)タイラギ斃死要因に関する研究	245
(3)かき養殖試験	248

豊前海研究所

1. 地域特産種増殖技術開発事業	
－ マナマコー	253
2. 豊前海一粒かきブランド育成事業	255
3. 豊前海アカガイ養殖産地育成事業	260
4. 浅海性二枚貝増養殖技術研究	263
5. 藻類養殖技術研究	
－ ノリ	266
6. 複合的資源管理型漁業促進対策事業	
(1)小型底びき網漁業	268
(2)採貝・刺網漁業	274
7. 資源回復計画作成推進事業	278
8. 我が国周辺漁業資源調査	
(1)標本船調査	281
(2)卵稚仔調査	282
9. 水産資源調査	
－ トゲイカリナマコー	285
10. 新漁業管理制度推進情報提供事業	
－ 浅海定線調査	287
11. 漁場環境保全対策事業	292
12. 貝毒成分・有害プランクトン等モニタリング事業	296
13. ヘテロカプサ赤潮等緊急対策事業	300

14. 瀬戸内海広域総合水質調査	302
15. 周防灘水質監視測定調査	304
16. 未・低利用資源養殖化技術開発基礎調査	306

内水面研究所

1. 有明海地域特産種増殖事業	
－エツ資源増殖技術開発－	309
2. 淡水生物増殖対策事業	
(1) 矢部川のアユ資源量調査	312
(2) モクズガニの簡易増殖手法の開発	314
3. 魚類防疫体制推進整備事業	315
4. 先端技術等地域実用化研究促進事業	
－アユ冷水病フリー種苗の生産に関する研究－	317
5. 水産生物育種の効率化基礎技術の開発	
－アユの耐病性系統作出技術の開発－	320
6. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	322
7. 漁場環境保全対策事業	326
8. 生物餌料の大量培養技術開発	341
9. 黒ゴイの成熟・産卵制御技術開発	343
10. 内水面外来魚対策事業	348
11. 内水面生態影響調査	
－ブルーギルの生態と駆除に関する研究－	352