

# 目 次

## 企画管理部

1. 県産カキに関するアンケート	6
------------------	---

## 研究部

1. 資源増大技術開発事業	
－トラフグ－	8
2. 漁獲管理情報処理事業	
－TAC管理－	14
3. 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）	16
(2) マダイ幼魚資源調査	19
(3) ハマグリ資源調査	23
4. 資源管理体制強化実施推進事業	
(1) 漁況予測	26
(2) 浅海定線調査	29
5. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 浮魚資源調査	31
(2) 底魚資源動向調査	36
(3) 沿岸資源動向調査（イカナゴ）	40
(4) 沿岸定線調査	43
6. 水産資源調査	
－福岡湾バカガイ生息状況調査－	56
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	57
(2) 水産資源生育環境調査	62
8. 栽培技術研究	
－アワビ無給餌試験－	64
9. 養殖技術研究	
(1) ノリ養殖	66
(2) ワカメ養殖	69
(3) 相島産優良ピース貝の作出	71
(4) アコヤガイ稚貝定量方法の開発	73
(5) フトモズク養殖実用化試験	75
10. 大型クラゲ等有害生物出現状況調査	77
11. 漁場環境調査指導事業	

－響灘周辺開発環境調査－	78
12. 水質監視測定調査事業	
(1) 筑前海域	80
(2) 唐津湾	83
13. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・底質調査	86
(2) 赤潮調査	89
(3) 貝毒調査	92
(4) 環境・生態系保全活動支援事業	96
14. 漁港の多面的利用調査	
(1) 水質・底質調査	103
(2) カキ養殖施設付着生物防除事業	105
15. 地先型（大規模）増殖場造成事業	108
16. 鉄鋼スラグ藻場礁調査	113
17. 省力・省エネ型漁具改良試験	125
18. 未利用資源の有効利用法の開発	
－テナガダコの燻製－	128
19. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況	129
20. 有明海漁場再生対策事業	
－放流ハマグリの子苗生産－	131
21. 筑前海における担い手の現状と課題	133

## 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－	140
2. 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）－	142
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
(1) 浅海定線調査	143
(2) 海況自動観測調査	147
4. 我が国周辺漁業資源調査	
－資源動向調査（ガザミ）－	149
5. 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	150
(2) 福岡県有明海域で採捕したサルボウの選別試験	155
(3) 魚介類調査（シバエビ）	157
(4) 漁獲状況調査	159
6. 有明海漁場再生対策事業	
(1) クルマエビ・ガザミ	160

(2) 二枚貝類	163
(3) エツ	170
(4) 赤潮・貧酸素水塊漁業被害防止対策事業	175
(5) 有害生物の駆除対策（ナルトビエイ生態・分布）調査	179
(6) シジミ管理手法開発調査	181
(7) 赤潮発生被害対策調査（カキ）	185
(8) 人工島周辺漁場開発実証事業－ナマコ放流効果－	188
7. ノリ養殖の高度化に関する調査	190
8. ノリ乾燥機燃油削減技術開発	199
9. 水産業改良普及事業－ノリ養殖技術指導－	202
10. 九州北部豪雨がノリ養殖に与えた被害	204
11. 漁場環境調査指導事業	206
12. 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	209
(2) 赤潮発生監視調査事業	213
(3) 貝毒発生監視調査事業	227
13. 有明海環境改善事業	
(1) 重要二枚貝調査	228
(2) タイラギ潜水器漁場改善実証事業	242
14. 漁場環境改善事業－有明海における覆砂効果調査－	261

## 豊前海研究所

1. 資源管理型漁業対策事業	
(1) 手繰第三種けた網漁期前調査	270
(2) 小型底びき網：遠隔地への漁獲物出荷試験	272
2. 我が国周辺漁業資源調査	
(1) 標本船調査	274
(2) 卵稚仔調査	275
(3) 沿岸資源動向調査	277
3. 資源管理体制強化実施推進事業	
－浅海定線調査－	281
4. 水産資源調査	
－アサリ資源状況調査－	286
5. 豊前海アサリ資源回復対策事業	288
6. 養殖技術研究	
(1) ノリ養殖状況調査	290
(2) 養殖カキの食害防止調査	292
(3) 養殖カキのへい死防止・身入り向上対策試験	293
(4) カキ養殖状況調査	296

7. 大型クラゲ等有害生物調査	
－ナルトビエイ出現調査－	299
8. 広域発生赤潮共同予知調査	
－瀬戸内海西部広域共同調査－	301
9. 漁場環境保全対策事業	
(1) 水質・生物モニタリング調査	315
(2) 貝毒・赤潮発生監視調査	319
10. 沿岸漁場整備開発事業調査	
－沿岸域から沖合域にかけての一体的な覆砂効果の検討－	323
11. 漁場環境改善事業	
－効果調査－	335
12. 地先型増殖場造成事業	
－効果調査－	342
13. 有明海漁場再生対策事業	
－アサリ種苗生産－	345

## 内水面研究所

1. 淡水生物増殖対策事業	
－寺内ダム上流に生息する陸封アユの再生産状況－	347
2. 漁場環境保全対策事業	352
3. 主要河川・湖沼の漁場環境調査	366
4. 内水面環境保全活動事業	
－コイ・フナ人工産卵巣試験－	368
5. 高品質ウナギ飼料開発事業	371
6. 魚類防疫体制推進整備事業	372
7. コイヘルペスウイルス病対策事業	373
8. 有明海漁場再生対策事業	
－エツ－	374