

# 目 次

## 企画管理部

|                   |   |
|-------------------|---|
| 1. 水産物直接販売力強化対策事業 | 6 |
|-------------------|---|

## 研究部

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 1. 資源増大技術開発事業            |    |
| －トラフグー                   | 8  |
| 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（イカナゴ）   | 14 |
| (2) 資源管理・営漁指導指針の策定（ハマグリ） | 18 |
| 3. 資源管理体制強化実施推進事業        |    |
| (1) 漁況予測                 | 21 |
| (2) 浅海定線調査               | 24 |
| 4. 我が国周辺漁業資源調査           |    |
| (1) 浮魚資源調査               | 26 |
| (2) 底魚資源動向調査             | 31 |
| (3) 沿岸資源動向調査（イカナゴ）       | 35 |
| (4) 沿岸定線調査               | 39 |
| 5. 漁獲管理情報処理事業            |    |
| －TAC管理－                  | 52 |
| 6. 水産資源調査                |    |
| (1) マダイ幼魚資源調査            | 54 |
| (2) 福岡湾バカガイ生息状況調査        | 58 |
| 7. 福岡湾アサリ資源調査            |    |
| －室見川河口の資源量と浮遊幼生調査－       | 59 |
| 8. 養殖技術研究                |    |
| (1) ノリ養殖                 | 64 |
| (2) ワカメ養殖                | 66 |
| (3) 相島産優良ピース貝の作出         | 68 |
| (4) アコヤガイ浮遊幼生簡易同定手法の開発   | 70 |
| 9. フトモズク養殖実用化試験          | 71 |
| 10. 大型クラゲ出現調査及び情報提供委託事業  | 73 |
| 11. 漁場環境調査指導事業           |    |
| －響灘周辺開発環境調査－             | 74 |
| 12. 水質監視測定調査事業           |    |
| (1) 筑前海域                 | 76 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| (2) 唐津湾                    | 79  |
| 13. 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                   | 82  |
| (2) 貝毒調査                   | 87  |
| 14. 漁場環境保全対策事業             |     |
| －水質・底質調査－                  | 91  |
| 15. 漁港の多面的利用調査             |     |
| (1) 水質・底質調査                | 94  |
| (2) カキ養殖施設付着生物防除事業         | 96  |
| 16. 環境・生態系保全活動支援事業         |     |
| －藻場保全・アサリ漁場保全・ゴミ駆除活動支援事業－  | 99  |
| 17. 白島地区地先型増殖場造成効果調査       | 105 |
| 18. 馬島・藍島地区地先型増殖場造成事業調査    | 110 |
| 19. 鉄鋼スラグ藻場礁調査             | 120 |
| 20. 未利用資源の有効利用法の開発         |     |
| －塩麴を添加したイカの塩辛－             | 126 |
| 21. 加工実験施設（オープンラボ）の利用状況    | 127 |
| 22. 有明海漁場再生対策事業            |     |
| －放流マナマコの種苗生産－              | 129 |

## 有明海研究所

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 1. 資源増大技術開発事業                 |     |
| (1) 有明4県クルマエビ共同放流調査指導         | 131 |
| (2) トラフグ漁獲実態調査                | 133 |
| 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）－           | 134 |
| 3. 資源管理体制強化実施推進事業             |     |
| －浅海定線調査－                      | 135 |
| 4. 我が国周辺漁業資源調査                |     |
| －資源動向調査（ガザミ）－                 | 139 |
| 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 | 140 |
| (2) 魚介類調査（シバエビ）               | 143 |
| (3) 魚介類調査（エツ）                 | 145 |
| (4) 福岡県有明海域で発生したサルボウの斃死状況調査   | 151 |
| 6. 有明海漁業振興技術開発事業              |     |
| －クルマエビ・ガザミ－                   | 156 |
| 7. ノリ品種判別技術開発事業               |     |
| －室内培養試験による低塩分耐性の品種特性評価－       | 161 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 8. ノリ養殖の高度化に関する調査            | 164 |
| 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          | 173 |
| (2) 貝毒発生監視調査事業               | 179 |
| 10. 有明海環境改善事業                |     |
| (1) 重要二枚貝調査                  | 181 |
| (2) タイラギ潜水器漁場改善実証事業          | 196 |
| 11. 漁場環境改善事業                 |     |
| －有明海における覆砂効果調査－              | 211 |
| 12. 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       | 222 |
| (2) 有害生物の駆除対策（ナルトビエイ生態・分布）調査 | 226 |
| (3) 人工島周辺漁場開発実証事業            | 228 |
| (4) シジミ管理手法開発調査              | 242 |
| (5) 赤潮発生被害対策調査（カキ）           | 245 |

## 豊前海研究所

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 1. 資源管理型漁業対策事業             |     |
| －小型底びき網：遠隔地への漁獲物出荷試験－      | 249 |
| 2. 我が国周辺漁業資源調査             |     |
| (1) 標本船調査                  | 251 |
| (2) 卵稚仔調査                  | 252 |
| (3) 沿岸資源動向調査               | 254 |
| 3. 資源管理体制強化実施推進事業          |     |
| －浅海定線調査－                   | 258 |
| 4. 水産資源調査                  |     |
| －アサリ資源状況調査－                | 263 |
| 5. 周防灘アサリ幼生・稚貝動態調査         | 265 |
| 6. 藻類養殖技術研究                |     |
| －ノリ養殖－                     | 269 |
| 7. 県産かき養殖新技術開発事業           | 271 |
| 8. 「豊前海一粒かき」養殖状況調査         | 274 |
| 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－             | 277 |
| 10. 漁場環境保全対策事業             |     |
| (1) 水質・生物モニタリング調査          | 290 |
| (2) 貝毒・赤潮発生監視調査            | 294 |
| (3) 有害生物駆除手法実証事業（豊前ナルトビエイ） | 298 |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 11. 有明海漁業振興技術開発事業 |     |
| －放流マナマコの種苗生産－     | 301 |

## 内水面研究所

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 1. 淡水生物増殖対策事業         |     |
| (1) ヒナモロコ増殖試験         | 306 |
| (2) ホンモロコ養殖試験         | 307 |
| (3) 寺内ダム上流に生息する陸封アユ調査 | 308 |
| 2. 漁場環境保全対策事業         | 309 |
| 3. 主要河川・湖沼の漁場環境調査     | 323 |
| 4. 内水面環境保全活動事業        |     |
| －コイ・フナ人工産卵巣試験－        | 325 |
| 5. 高品質ウナギ飼料開発事業       | 328 |
| 6. 魚類防疫体制推進整備事業       | 329 |
| 7. コイヘルペスウイルス病対策事業    | 330 |
| 8. 有明海漁業振興技術開発事業      |     |
| －エツ－                  | 331 |