

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 | |
| －T A C 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 | |
| －放流ハマグリの種苗生産－ | 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) 赤潮発生ヒガイ対策調査（カキ） | 184 |
| (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調査－ | 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 |