| 水産海洋技術センター | |
|---|----|
| 1. 企画調整業務 | |
| 一水産試験研究の実施および水産業・水産物への理解促進のための取組ー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 1 |
| ートラフグー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 3 |
| -TAC管理-·····4. 資源管理型漁業対策事業 | 7 |
| -ハマグリ資源調査-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 9 |
| (1)漁況予測 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 12 |
| (2) 浅海定線調査 ······6. 我が国周辺漁業資源調査 | 15 |
| (1) 浮魚資源調査 ······ | 19 |
| (2) 底魚等資源動向調査 ······ | 26 |
| (3)沿岸定線調査 ······ | 27 |
| 博多湾水産資源増殖試験・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 39 |
| 8. 養殖技術研究 | |
| (1) ノリ養殖状況調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 48 |
| (2)ワカメ養殖状況調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 51 |
| (3)フトモズク養殖実用化試験・・・・・ | 53 |
| (4) カキ養殖状況調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 55 |
| (5)ムラサキウニ養殖試験 ・・・・・・ | 57 |
| 9. 大型クラゲ等有害生物出現調査 ·····10. 漁場環境調査指導事業 | 59 |
| -響灘周辺開発環境調査- 11. 漁場環境保全対策事業 | 61 |
| (1) 水質調査 | 63 |
| (2)赤潮調査 | 65 |
| (3) 貝毒調査 | 71 |
| (4)環境・生態系保全活動支援(藻場の保全活動) | 84 |
| (5)環境・生態系保全活動支援(干潟の保全活動) | 88 |
| 12. 水質監視測定調查事業 | |
| (1)筑前海域 ····· | 91 |
| (2)唐津湾 | 93 |

目 次

| 13. | 漁港の多面的利用調査 |
|-----|--|
| - | -水質・底質調査96 |
| 14. | 加工実験施設(オープンラボ)の利用状況・・・・・ 98 |
| 15. | 有明海漁場再生対策事業 |
| _ | -タイラギの種苗生産- ・・・・・・・・・・・・ 100 |
| 16. | 漁業者参加型漁場形成調査 ····· 102 |
| 17. | 女性農林漁業者の活躍促進事業及び経営発展支援事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・105 |
| 18. | ふくおか漁業成長産業化促進事業 |
| - | - 漁場の見える化- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 19. | 一次加工品を活用した県産水産物の魅力発信事業 |
| - | -加工品の供給を安定させるための技術開発(サワラ)-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 20. | 「ふくおかの魚」地魚魅力発信強化事業・・・・・ 110 |
| 21. | 漁業経営を支える地域資源づくり事業 |
| | (1) アカモクの養殖技術の開発・・・・・ 113 |
| | (2) ハマグリの増殖技術の開発・・・・・ 115 |

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-・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 17 |
| (1)資源回復計画作成推進事業(ガザミ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 9 |
| (2) 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 | 20 |
| (1) 浅海定線調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 25 |
| (2)海況自動観測調査 ······134. 我が国周辺漁業資源調査 | 30 |
| - 資源動向調査 (ガザミ) - ·····13 5. 有明海漁場再生対策事業 | 32 |
| (1) 干潟縁辺部等漁場改善実証事業(ガザミ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・13 | 34 |
| (2)エツの放流に適した河川環境条件調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 37 |
| (3)二枚貝類増産事業(タイラギ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 12 |
| (4)二枚貝類増産事業(アサリ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 17 |
| (5)二枚貝類増産事業(カキ)・・・・・ 15 | 50 |
| (6)二枚貝類母貝団地創出(アゲマキ)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 53 |
| (7)漁場環境モニタリング調査・・・・・ 15 | 58 |
| (8)ノリ漁場利用高度化開発試験・・・・・・16 | 39 |
| (9)シジミ管理手法の検討 ・・・・・ 17 | 77 |
| (10) ナルトビエイ広域生態調査・・・・・ 17 | 79 |

| 6.水産業改良普及事業 ······1817.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183 8.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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| (2)赤潮発生監視調査事業 ・・・・・ 191 |
| (3)貝毒発生監視調查事業 ······2109.有明海環境改善事業 |
| (1)重要二枚貝調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| (2)タイラギ調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| (3) 干潟域におけるタイラギ生息状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 一有明海漁場に適合した高水温耐性品種の開発と養殖適性の評価 |
| ー有明海のスマート化の推進238 |

豊前海研究所

| 1. 資源管理型漁業対策事業 |
|--|
| (1)小型底びき網:3種漁期前調査・・・・・ 240 |
| (2)ハモ生態調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| (3)アサリ資源調査 ・・・・・ 245 |
| 2. 我が国周辺漁業資源調査 |
| (1)標本船調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| (2)卵稚仔調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| (3)資源評価・調査 ······251 |
| 3. 資源管理体制強化実施推進事業 |
| - 浅海定線調査- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 4. 養殖技術研究 |
| (1)ノリ養殖状況調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| (2)カキ天然採苗調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| (3)カキ養殖状況調査 ···································· |
| 5. 大型クラゲ等有害生物調査 |
| ーナルトビエイ出現調査- ・・・・・ 273 |
| 6. 広域発生赤潮共同予知調査 |
| -瀬戸内海西部広域共同調査275 |
| 7. 漁場環境保全対策事業 |
| (1)水質・生物モニタリング調査・・・・・ 277 |
| (2) 貝毒・赤潮発生監視調査······283 |

| 8. 有明海漁場再生対策事業 |
|--|
| (1) アサリ種苗生産 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| (2)タイラギ種苗生産 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| 9. 海づくり大会を契機とした資源づくり事業 |
| - 天然採苗によるアサリ資源回復の加速化 |
| -豊前海のスマート化に向けた調査 |
| ーアカモクの漁場拡大及び養殖技術の開発30 |

内水面研究所

| 漁場環境保全対策事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ·· 301 |
|---|-------------------|
| 主要河川・湖沼の漁場環境調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ··· 306 |
| (1)在来減少種(アユ)増殖技術開発事業・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | $\cdot \cdot 313$ |
| (2)魚病まん延防止対策(コイヘルペスウィルス病)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | $\cdot \cdot 315$ |
| 4. 魚類防疫体制推進整備事業 ······5. 有明海漁場再生対策事業 | ·· 316 |
| - 活力の高いエツ種苗の生産技術開発 | $\cdot \cdot 317$ |
| 6. カワウに関する調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ·· 320 |
| 7. 付着藻類調査 8. ふくおか漁業成長産業化促進事業 | ··· 322 |
| -河川へのコイ種苗の放流再開の検討 9. 一次加工品を活用した県産水産物の魅力発信事業 | ·· 326 |
| ー加工品の供給を安定させるための技術開発(スイゼンジノリ)- ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | ·· 328 |
| ーアユの種苗生産技術の改良 | · · 329 |