

平成12年度 各事業部計画

漁業部

- 1 200 カイリ水域内漁業資源総合調査：200カイリ水域内の漁業資源の高度利用を図るため、漁業実態観測等の基礎調査
- 2 漁海況予報事業：漁海況情報の迅速な収集と加工システムを開発し、精度の高い漁海況予報技術の開発研究並びに情報の速報提供
- 3 漁場生産力モデル開発調査：県内沿岸～沖合域に至る漁場観測の資料解析及びマアジの漁獲量と胃内容物の調査等
- 4 沿岸・近海漁業資源調査：モジャコや浮魚類、底魚類の漁場、資源調査及び環境調査
- 5 マグロ漁場調査：ピンナガ漁場の探索、クロマグロの漁獲量やメチ・キハダの回遊状況調査
- 6 資源管理、栽培関係調査：マダイ、ヒラメ、クルマエビ等の放流効果調査
- 7 熊毛海域振興調査：周辺海域の漁業用海底図作成及びイカ類資源調査
- 8 奄美群島振興開発調査：周辺海域の漁業用海底図作成
- 9 漁業調査船建造事業：おおすみの代船建造

化学部

- 1 低コスト型飼料開発研究：魚粉代替資源としての農畜産系廃棄精製物の有効性検討
- 2 高品質配合飼料開発試験：ブリを対象とする安定した配合飼料の開発
- 3 水産資源高度利用開発研究：新製品の開発及びかつお残渣処理に伴う液汁の食品素材化の検討
- 4 サメ利用技術開発研究：サメ類の加工原料としての利用能調査及び未利用資源の有効利用
- 5 水産物高鮮度保持技術開発研究：安全な水産食品を供給するための品質保持技術の開発研究
- 6 水産物品質保持技術開発基礎調査事業：水産物の品質劣化メカニズムの解明による高度な品質保持技術の開発
- 7 漁場環境保全対策研究：魚類へい死事故原因調査及び漁場環境調査

生物部

- 1 赤潮調査事業：鹿児島湾及び八代海の赤潮調査、九州各県及び県内における赤潮情報の収集・伝達、山川アサリ及び長島町産ヒオウギガイの貝毒調査

- 2 漁病総合対策事業：養殖魚類の魚病診断及び防疫対策等の指導、新型疫病の原因究明及び予防・治療対策の研究
- 3 外海域藻場造成基礎試験：外海域での藻場拡大方法の検討
- 4 奄美群島栽培漁業推進調査事業(奄振事業)：与論島におけるオゴノリ増殖試験
- 5 温排水影響調査事業：温排水が周辺海域に及ぼす影響の調査
- 6 種子島周辺漁業対策事業：トコブシ生息環境の調査

栽培漁業センター

- 1 種苗生産供給事業：アワビの生産供給
- 2 特産高級魚生産試験：イシガキダイ、カサゴ、カザミ、カンパチ、の種苗生産技術の開発
- 3 資源添加向上技術開発事業：奄美の特産魚シラヒゲウシの種苗生産及び放流技術の開発
- 4 シマアジ種苗量産化対策試験：シマアジのウィルス性疫病の予防対策とその生産実証試験
- 5 生物餌料培養試験：種苗生産技術の省力化・効率化のためのワムシ高密度培養試験
- 6 養殖新魚種導入試験：カンパチの親魚養成試験
- 7 奄美水産資源活性化事業：ヤコウガイの種苗生産、放流調査及びスジアラの親魚養成・種苗生産試験

指宿内水面分場

- 1 種苗生産供給事業：放流、養殖用魚類種苗の供給
- 2 内水面魚病総合対策事業：魚類防疫対策、魚病診断、薬剤適正使用指導等
- 3 新品種養殖技術開発試験：新魚種等(チョウガメ、ピラルク、レッドクロウ、外国産ウナギ)の養殖技術開発
- 4 ニホンウナギ資源調査：ニホンウナギの生態・資源動向を調査、資源保護と産卵親魚の放流技術の検討
- 5 サバヒー餌料化試験：かつお一本釣り漁業振興のためサバヒーを対象に活餌餌料の開発試験