

平成14年度 各部事業計画

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維持培養，高度利用を図るための，漁獲調査，卵稚仔調査，海洋観測及び沿岸資源動向調査
- 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等による精度の高い漁海況の予報及び情報の速報提供
- 3 沿岸・近海漁業資源調査：モジャコや浮魚類，底魚類等の漁場，資源調査及び漁場環境調査
- 4 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バチ・キハダの標識放流，飼育試験による回遊生態調査
- 5 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
- 6 熊毛海域振興調査：周辺海域の漁業用海底図作成
- 7 奄美群島振興開発調査：周辺海域の漁業用海底図作成

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 環境汚染低減化飼料開発試験：プリ類等を対象にした環境汚染の少ない飼料開発
- 3 水産資源高度化利用開発研究：新製品の開発・塩干品品質劣化条件の解明
- 4 加工残滓天然料実用化試験：カツオ残滓処理に伴う液汁の食品素材化の検討
- 5 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
- 6 漁場環境保全対策研究：魚類へい死事故原因調査及び外部依頼対応分析

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 魚病総合対策事業：養殖魚類の魚病診断及び防疫対策等の指導，新型疾病の原因究明及び予防・治療対策の研究
- 3 外海性藻場造成技術開発試験：外海域での藻場造成技術の開発
- 4 奄美群島栽培漁業実証調査事業：(奄振事業)：南方系ガラモ場の造成試験
- 5 温排水影響調査事業：温排水が周辺海域に及ぼす影響調査
- 6 種子島周辺漁業対策事業：磯根資源の分布調査

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，カサゴの種苗生産技術の開発
- 3 カンパチ種苗生産技術開発試験：カンパチ種苗の量産化技術の開発
- 4 資源添加向上技術開発事業：奄美の特産種シラヒゲウニの種苗生産及び放流技術の開発
- 5 生物餌料培養試験：ワムシ培養作業の効率化のための高密度・連続培養技術の開発
- 6 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 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
- 4 サバヒー飼料化試験：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
- 5 外国産ウナギ養殖技術開発研究：本県ウナギ養殖業の経営安定のため，外国産ウナギの養殖技術開発研究

