

目 次

○北海道立函館水産試験場概要

| | |
|----------|---|
| 1. 所在地 | 1 |
| 2. 主要施設 | 1 |
| 3. 試験調査船 | 1 |
| 4. 機構 | 2 |
| 5. 職員配置 | 2 |
| 6. 経費 | 2 |
| 7. 職員名簿 | 3 |

○調査および試験研究の概要

I 調査研究部所管事業

| | |
|---|----|
| 1. 漁業生物の資源・生態調査研究（経常研究費） | |
| 1. 1 資源生態研究 | |
| 1. 1. 1 イカ類 | 5 |
| 1. 1. 2 スケトウダラ | 12 |
| 1. 1. 3 ホッケ | 18 |
| 1. 1. 4 イワシ・サバ類 | 23 |
| 1. 1. 5 養殖ホタテガイの成長モニタリング調査 | 25 |
| 1. 1. 6 噴火湾環境調査 | 29 |
| 1. 2 北海道資源評価 | |
| 1. 2. 1 エビ類（トヤマエビ） | 35 |
| 1. 2. 2 アカガレイ | 44 |
| 2. 海洋環境調査研究（経常研究費） | |
| 2. 1 定期海洋観測 | 48 |
| 2. 2 津軽暖流流量調査 | 49 |
| 3. 栽培漁業技術開発調査（経常研究費） | |
| 3. 1 放流基礎調査事業（マツカワ） | 50 |
| 4. ナマコ資源増大推進事業費（経常研究費） | |
| 4. 1 放流技術開発事業 | 58 |
| 5. 藻場再生に関する調査研究（経常研究費） | 65 |
| 6. ホタテ貝等二枚貝類に関するモニタリング（経常研究費） | |
| 6. 1 赤潮・貝毒監視事業 | 74 |
| 7. 資源管理手法開発試験調査（道受託研究費） | |
| 7. 1 アカガレイ（噴火湾水域） | 81 |
| 7. 2 ホッケ | 84 |
| 8. 対EU輸出向けホタテガイに係るプランクトン検査委託業務（道受託研究費） | 85 |
| 9. 放流マツカワの産卵生態解明と「産ませて獲る」を実践する栽培漁業体系の確立（公募型研究費） | 86 |
| 10. 資源評価調査（受託研究費） | 88 |
| 11. 日本周辺国際魚類資源調査（受託研究費） | |
| 11. 1 日本周辺クロマグロ調査事業 | 89 |

| | |
|--|-----|
| 12. 資源動向要因分析調査スケトウダラ日本海北部（受託研究費） | 90 |
| 13. 有害生物出現調査及び情報提供委託事業（大型クラゲ出現調査及び情報提供事業）（受託研究費） | 94 |
| 14. 噴火湾養殖ホタテガイ生産安定化モニタリング試験（受託研究費） | |
| 14. 1 効率的な採苗のための情報発信に必要な調査 | 95 |
| 14. 2 ヨーロッパザラボヤの生態調査 | 104 |
| 15. 貝毒プランクトンによるホタテガイ毒化実態モニタリング試験（受託研究費） | 107 |
| 16. 栽培漁業資源回復対策事業（マダラ）（受託研究費） | 111 |

II その他

| | |
|------------------|-----|
| 1. 技術の普及および指導 | |
| 1. 1 調査研究部 | 119 |
| 2. 試験研究成果普及・広報活動 | 121 |
| 3. 研修・視察来場者の記録 | 121 |
| 4. 所属研究員の発表論文等一覧 | 122 |