



道總研

平成 23 年 度

道總研函館水產試驗場
事 業 報 告 書

北海道立総合研究機構
水産研究本部函館水産試験場

目 次

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） | |
| 1. 1 イカ類 | 5 |
| 1. 2 スケトウダラ | 12 |
| 1. 3 ホッケ | 19 |
| 1. 4 イワシ・サバ類 | 22 |
| 1. 5 養殖ホタテガイの成長モニタリング調査 | 24 |
| 1. 6 噴火湾環境調査 | 28 |
| 2. 海洋環境調査研究（経常研究） | |
| 2. 1 定期海洋観測 | 34 |
| 2. 2 津軽暖流流量調査 | 35 |
| 3. 栽培漁業技術開発調査（経常研究） | |
| 3. 1 マツカワ放流基礎調査事業 | 36 |
| 4. ナマコ資源増大調査研究（経常研究） | |
| 4. 1 放流技術開発事業 | 42 |
| 5. 藻場再生に関する調査研究（経常研究） | 47 |
| 6. ホタテ貝等二枚貝類に関するモニタリング（経常研究） | 57 |
| 7. 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） | 64 |
| 8. 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） | 65 |
| 9. 資源評価調査事業（公募型研究） | 67 |
| 10. 国際資源評価事業（日本周辺クロマグロ）（公募型研究） | 68 |
| 11. 資源変動要因分析調査（公募型研究） | |
| 11. 1 スケトウダラ日本海北部系群 | 69 |
| 11. 2 スケトウダラ太平洋系群 | 74 |
| 12. 資源管理指針等推進事業（公募型研究） | 76 |
| 13. 漁業生物の資源・生態調査および資源管理手法開発試験調査（受託研究） | |
| 13. 1 資源・生態調査 | |
| 13. 1. 1 エビ類（トヤマエビ） | 77 |
| 13. 1. 2 アカガレイ | 85 |
| 13. 2 資源管理手法開発試験調査 | |

