



道総研

平成 22 年 度

道総研函館水産試験場  
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

## ○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」を实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