



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	

13. 2. 1 アカガレイ	90
13. 2. 2 ホッケ	95
14. 有害生物出現調査並びに有害生物出現情報収集・解析及び情報提供委託事業 (大型クラゲ出現調査および情報提供事業) (受託研究)	99
15. 種苗発生状況調査事業 (受託研究)	100
16. 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)	
16. 1 効率的な採苗のための情報発信に必要な調査	102
16. 2 ヨーロッパザラボヤ生態調査	112
17. 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)	115
<b>II その他</b>	
1. 技術の普及および指導	121
2. 試験研究成果普及・広報活動	125
3. 研修・視察来場者の記録	125
4. 所属研究員の発表論文等一覧	126