

# 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）	5
1. 1 イカ類	5
1. 2 スケトウダラ	13
1. 3 ホッケ	20
1. 4 イワシ・サバ類	23
1. 5 養殖ホタテガイの成長モニタリング調査	25
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	32
2. 2 津軽暖流流量モニタリング	33
3. 北海道周辺に分布するニシンの遺伝情報を利用した集団構造解析技術開発（経常研究）	34
4. 栽培漁業技術開発調査（経常研究）	
4. 1 マツカワ放流基礎調査事業	35
5. ナマコ資源増大調査研究（経常研究）	
5. 1 放流技術開発事業	38
6. 藻場再生に関する調査研究（経常研究）	43
7. ホタテ貝等二枚貝類に関するモニタリング（経常研究）	51
8. 対EU輸出向けホタテガイに係るブランクトン検査委託業務（道受託研究）	58
9. 資源評価調査事業（公募型研究）	59
10. 国際資源評価事業（日本周辺クロマグロ）（公募型研究）	60
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	61
11. 2 スケトウダラ太平洋系群	65
12. 資源管理指針等推進事業（公募型研究）	67
13. 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）	68
14. 地域特産化をめざした二枚貝垂下養殖システムの開発（公募型研究）	70
15. 漁業生物の資源・生態調査及び資源管理手法開発試験調査（受託研究）	
15. 1 資源・生態調査	73
15. 1. 1 エビ類（トヤマエビ）	73

15. 1. 2 アカガレイ	83
15. 2 資源管理手法開発試験調査	
15. 2. 1 アカガレイ	87
15. 2. 2 ホッケ	91
16. 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及び情報提供事業) (受託研究)	95
17. 噴火湾養殖ホタテガイ生産安定化試験 (受託研究)	
17. 1 採苗良否の要因解明	96
17. 2 ヨーロッパザラボヤの生態とホタテガイへの影響解明	103
18. 貝毒プランクトンによるホタテガイ毒化実態調査研究 (受託研究)	108
19. 噴火湾養殖ホタテガイ稚貝へい死リスク評価調査研究 (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	127
3. 研修・視察来場者の記録	127
4. 所属研究員の発表論文等一覧	128