

平成21年度

# 事業報告書

北海道立釧路水産試験場

平成23年3月

# 目 次

## 北海道立釧路水産試験場概要

- 1 所在地
- 2 主要施設
- 3 試験調査船
- 4 機 構
- 5 職員配置
- 6 経 費 (決算額)
- 7 職員名簿

## I 企画振興部科学技術振興課所管事業

### 1 道立試験研究機関試験研究費

#### 1-1 漁業生物の資源・生態調査研究 (一般試験研究費)

1-1-1 シシャモ	1
1-1-2 ケガニ	9
1-1-3 キチジ	15
1-1-4 スケトウダラ	17
1-1-5 ホッケ	27
1-1-6 イカ類	31
1-1-7 サンマ	40
1-1-8 マサバ・マイワシ	48
1-1-9 砂泥域の増殖に関する研究 (ホッキガイ)	68

#### 1-2 資源評価調査 (受託試験研究費)

1-2-1 生物情報収集調査・生物測定調査	70
1-2-2 漁場一斉調査 (サンマ(太平洋))	73
1-2-3 漁場一斉調査 (スルメイカ (太平洋))	74
1-2-4 沖合海域海洋観測調査 (サンマ (太平洋))	75
1-2-5 新規加入量調査 (スケトウダラ (太平洋系))	76

#### 1-3 海洋に関する調査研究 (一般試験研究費)

1-3-1 定期海洋観測および漁場環境調査	77
-----------------------	----

#### 1-4 トド出現実態・生態把握調査 (受託試験研究費)

1-4 トド出現実態・生態把握調査 (受託試験研究費)	79
-----------------------------	----

#### 1-5 アカボヤの採苗技術開発と稚ボヤの育成に関する研究 (一般試験研究費)

1-5 アカボヤの採苗技術開発と稚ボヤの育成に関する研究 (一般試験研究費)	80
--	----

#### 1-6 「一夜干し」製造技術の高度化に関する研究 (一般試験研究費)

1-6 「一夜干し」製造技術の高度化に関する研究 (一般試験研究費)	87
------------------------------------	----

#### 1-7 未・低利用海藻の酢酸発酵に関する研究 (一般試験研究費)

1-7 未・低利用海藻の酢酸発酵に関する研究 (一般試験研究費)	94
----------------------------------	----

#### 1-8 クジラ肉の栄養・機能性成分の解明とチルド流通技術の開発 (民間等共同研究費)

1-8 クジラ肉の栄養・機能性成分の解明とチルド流通技術の開発 (民間等共同研究費)	96
--	----

#### 1-9 サンマのグローバル商品化のための高鮮度・高効率加工技術の開発 (外部資金活用研究費)

1-9-1 1回凍結スキンレスフィレの製造試験と品質基準策定	115
--------------------------------	-----

1-9-2 冷凍すり身製造条件と品質解析	117
----------------------	-----

#### 1-10 呈味性強化ホタテガイの生産・流通技術の開発 (外部資金活用研究費)

1-10 呈味性強化ホタテガイの生産・流通技術の開発 (外部資金活用研究費)	120
--	-----

#### 1-11 コンビナート型ヒトデ・トータル利用システムの開発 (外部資金活用研究費)

1-11 コンビナート型ヒトデ・トータル利用システムの開発 (外部資金活用研究費)	123
---	-----

#### 1-12 ウニのトレーサビリティシステム導入に関する研究 (受託試験研究費)

1-12 ウニのトレーサビリティシステム導入に関する研究 (受託試験研究費)	124
--	-----

#### 1-13 水産バイオマスの資源化技術開発 (原料前処理技術開発) (受託試験研究費)

1-13 水産バイオマスの資源化技術開発 (原料前処理技術開発) (受託試験研究費)	127
--	-----

#### 1-14 プロテオグリカンの生産システム改善及び創傷治癒作用機序解明と

1-14 プロテオグリカンの生産システム改善及び創傷治癒作用機序解明と	
-------------------------------------	--

ヒト有用性評価 (外部資金活用研究費)	128
---------------------	-----

1-15	衛生管理における食中毒菌のモニタリング方法に関する研究 非加熱製造・非加熱喫食型水産加工食品製造施設におけるリステリアを中心とする バイオフィルムの採集と、その基礎的性状に関する調査研究（受託試験研究費）	129
1-16	漁家経営安定を推進するえびかご漁業用ロングライフ蛸集餌料製造システムの開発 （外部資金活用研究費）	137
1-17	依頼試験（依頼試験費）水産物などの依頼分析および鑑定	138
2	重点領域研究推進費	
2-1	脱血処理による道産サケの高品質化と安定供給システムの開発	139
II	水産林務部各課所管事業	
1	海域別栽培漁業推進費（水産振興課）	
1-1	放流基礎調査事業	
1-1-1	ニシン 風蓮湖系群	141
1-1-2	マツカワ	148
2	秋さけ延縄漁業調査（漁業管理課）	158
3	水産資源管理総合対策事業費（資源管理課）	
3-1	えりも以東太平洋海域試験調査（ハタハタ）	166
4	研究情報普及推進事業（水産振興課）	
4-1	羅臼コンブ養殖技術改良基礎調査	170
III	その他	
1	その他調査試験	
1-1	コマイ資源調査	175
2	技術の普及および指導	
2-1	水産加工技術指導	177
2-2	一般指導	
2-2-1	資源管理部（H21年度）	179
2-2-2	資源増殖部（H21年度）	181
2-2-3	加工部、利用部（H21年度）	183
2-2-4	普及指導員（H21年度）	184
3	試験研究成果普及・広報活動	186
4	研修・視察来場者の記録	187
5	H21年度 所属職員の発表論文一覧	188