



道総研

平成23年度

道総研稚内水産試験場 事業報告書

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構
水産研究本部 稚内水産試験場

平成23年度 道総研稚内水産試験場事業報告書

目 次

稚内水産試験場概要

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

調査及び試験研究の概要

I 調査研究部所管事業

1. 立て縄式養殖方法によるチヂミコンブ促成養殖技術の定着支援 (職員研究奨励事業)	5
2. 漁業生物の資源・生態調査研究 (経常研究)	
2. 1 マガレイ	7
2. 2 ソウハチ	13
2. 3 クロガシラガレイ	15
2. 4 イカナゴ類	17
2. 5 ミズダコ	23
2. 6 エビ類	27
2. 7 ケガニ	33
2. 8 ベニズワイガニ	46
2. 9 スケトウダラ	52
2. 10 マダラ	58
2. 11 ニシン	60
2. 12 ホッケ	64
2. 13 スルメイカ	70
2. 14 海藻繁茂実態調査	75
2. 15 ウニ類の資源量変動調査	78
2. 16 ナマコ年齢解析技術開発試験	81
2. 17 宗谷管内におけるタラバガニの資源状況調査 (依頼調査)	84

2. 18 宗谷海峡海域のケガニ資源モニタリング (依頼調査)	86
2. 19 利尻島・礼文島周辺海域におけるカニ類の生息分布状況調査 (依頼調査)	89
3. 海洋環境調査研究 (経常研究)	91
4. 漁況・海況予報調査 (経常研究)	92
5. 栽培漁業技術開発調査 (経常研究)	93
6. ナマコ資源増大調査研究 (経常研究)	94
7. 日本海ニシン栽培漁業調査研究 (経常研究)	95
8. 水産国際共同調査 (経常研究)	
8. 1 北海道とサハリンのコンブ漁場の環境に関する比較調査	96
9. 海域間におけるマガレイ稚魚の成長の違いと餌料環境の影響解明 (経常研究)	98
10. オットセイ食性実態把握調査 (道受託研究)	99
11. 小型漁船群による海洋センシングとユビキタス漁業支援に関する研究開発 (公募型研究)	100
12. 操業情報共有による北海道ナマコ資源の管理支援システム開発とガイドラインの策定 (公募型研究)	102
13. 資源評価調査 (公募型研究)	104
14. 有害生物被害軽減実証委託事業－トド出現実態・生態把握事業－ (公募型研究)	105
15. 資源変動要因分析調査 (公募型研究)	106
16. 資源管理指針等推進事業 (公募型研究)	107
17. 石狩湾系群ニシンの漁況予測調査 (受託研究)	108
18. 日本海ホタテガイ採苗不振対策研究 (受託研究)	110
19. 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)	
19. 1 漁業生物の資源・生態調査	111
19. 2 資源管理手法開発試験調査	112

II その他

1. 技術の普及および指導	
1. 1 一般指導	
1. 1. 1 調査研究部	119
2. 試験研究成果普及・広報活動	123
3. 研修・視察来場者の記録	123
4. 所属研究員の発表論文等一覧	124