

2023年度 青森県産業技術センター 水産部門 事業概要年報

2024年7月

目 次

1 水産総合研究所	頁
(1) 資源管理部	
1) ブリの来遊予測に関する試験・研究開発.....	1
2) 重要魚類資源モニタリング調査	3
3) 我が国周辺水産資源調査・評価等推進委託事業(資源調査・評価事業).....	5
4) 国際水産資源調査事業現場実態調査(まぐろ・さめ類).....	7
5) 新たな栽培・養殖魚種の増養殖体制構築事業(アイナメ資源管理).....	9
(2) 漁場環境部	
1) イカ類漁海況情報収集・提供事業	11
2) 資源評価調査委託事業(スルメイカ漁場一斉調査).....	13
3) スルメイカの漁況予測に関する研究	15
4) 資源管理基礎調査委託事業(海洋環境)浅海定線観測	17
5) 資源評価調査委託事業(日本海及び太平洋定線観測)	19
6) 東通原子力発電所温排水影響調査(海洋環境調査)	21
7) 漁業公害調査指導事業	23
8) 大型クラゲ等出現調査及び情報提供委託事業	25
9) 陸奥湾海況自動観測	27
10) 貝類生息環境プランクトン等調査事業(貝毒発生監視調査)	29
11) 陸奥湾漁場保全対策基礎調査	31
12) 国際漁業資源評価調査・情報提供委託事業(アカイカ)	33
(3) ほたて貝部	
1) ホタテガイ増養殖安定化推進事業	35
2) 海面養殖業高度化事業(ホタテガイ養殖技術等モニタリング事業)	37
3) ICTを利用したホタテガイ養殖作業の効率化技術の開発事業	39
4) ホタテガイ成貝づくりによる生産体制強化事業.....	41
5) ホタテガイ増養殖安定化推進事業(2023年産稚貝の分散時における成育状況調査).....	43
6) 漁業後継者育成研修事業	45

(4) 資源増殖部

1) マツカワの漁港内における海面養殖技術開発試験事業.....	46
2) 放流効果調査事業(マコガレイ)	48
3) 放流効果調査事業(キツネメバル)	50
4) 資源管理基礎調査(種苗放流)	52
5) 野辺地マコガレイ種苗作出試験	54
6) 車力マコガレイ種苗作出試験	56
7) ウスメバル放流種苗作出試験.....	58
8) 日本海で育む磯根資源利用推進事業.....	60
9) 藻場造成効果調査(陸奥湾南部).....	62
10) 藻場造成効果調査(陸奥湾北部).....	64
11) 藻場造成効果調査(津軽海峡).....	66
12) 「豊かな海」創出に向けた本県潮間帯における貝類多様性の解明.....	68

2 内水面研究所

(1) 養殖技術部

1) 「青い森紅サーモン」生産力強化事業	70
2) 海面サーモンの地域特産品化技術事業	72
3) 養殖衛生管理体制事業.....	74
4) 魚類防疫支援事業	76
5) 十和田湖資源生態調査事業	78
6) 資源管理基礎調査(ヤマトシジミ、ワカサギ、シラウオ)	80

(2) 調査研究部

1) シジミの大型種苗生産技術と放流手法の開発事業	82
2) 太陽光発電を用いた湖面かけ流し式シジミ中間育成システムに関する研究事業.....	84
3) さけ・ます資源増大対策調査事業(サケ)	86
4) さけ・ます資源増大対策調査事業(サクラマス)	88
5) サクラマス資源評価に関する研究事業	90
6) ニホンウナギの資源回復のための種苗育成・放流手法検討事業	92
7) カワウによる内水面資源の捕食実態把握事業	94
8) 漁業公害調査指導事業	96
9) 小川原湖産水産物の安全・安心確保対策事業	98
10) 湖沼のカビ臭原因菌の生態学的多様性に着目した発生予測とフェージレメディエーション事業.....	100