

2024年度 青森県産業技術センター 水産部門 事業概要年報

2025年9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) 試験船のビックデータを活用した水産資源の解析に関する研究事業.....	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) 資源評価調査委託事業(日本海及び太平洋定線観測)	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) 東通原子力発電所温排水影響調査(海洋環境調査)	19
6) 漁業公害調査指導事業	21
7) 大型クラゲ等出現調査及び情報提供委託事業	23
8) 陸奥湾海況自動観測	25
9) 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)	27
10) 国際漁業資源評価調査・情報提供委託事業(アカイカ)	29
(3) ほたて貝部	
1) ホタテガイ増養殖安定化推進事業	31
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)	33
3) デジタル技術を活用した養殖ホタテガイの生産性向上に関する試験・研究開発(ほたてナビ)事業.....	35
4) 陸奥湾ホタテガイ総合戦略推進事業(稚貝サイズ別における夏季高水温耐性試験).....	37
5) 陸奥湾ホタテガイ総合戦略推進事業(夏季高水温時の養殖施設管理試験(玉取り試験)).....	39
6) 陸奥湾ホタテガイ総合戦略推進事業(夏季高水温時の稚貝収容密度別における成育状況試験).....	41
7) 漁業後継者育成研修事業	43
(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.....	44

2) 放流効果調査事業(マコガレイ)	46
3) 放流効果調査事業(キツネメバル)	48
4) ナマコ資源増大チャレンジ調査.....	50
5) 日本海「つくり育てる漁業」技術高度化事業(アカモク種苗生産試験).....	52
6) 資源評価調査(ウスメバル種苗放流)	54
7) 野辺地マコガレイ種苗作出試験	56
8) 車力マコガレイ種苗作出試験	58
9) 藻場造成効果調査(津軽海峡).....	60

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	62
2) 海面養殖サーモン一大産地化プロジェクト事業	64
3) サーモンの養殖技術に関する試験・研究開発.....	66
4) 養殖衛生管理体制事業.....	68
5) 魚類防疫支援事業	70
6) 十和田湖資源生態調査事業	72
7) 資源管理基礎調査(ヤマトシジミ、ワカサギ、シラウオ)	74
8) 十和田ヒメマス環境重点調査.....	76

(2) 調査研究部

1) シジミの安定的再生産に資する効果的な資源管理・増殖手法に関する試験・研究開発事業.....	78
2) 「つくる、育てる、稼げる」あおもりの漁業創出事業(サケ) (半循環型サケ卵管理システム実証試験)	80
3) 「つくる、育てる、稼げる」あおもりの漁業創出事業(サケ) (野生魚を利用したサケ稚魚の生産放流試験)	82
4) さけ・ます資源増大対策調査事業(サケ)	84
5) さけ・ます資源増大対策調査事業(サクラマス)	86
6) サクラマス資源評価に関する研究事業	88
7) 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	90
8) カワウによる内水面資源の捕食実態把握事業	92
9) 漁業公害調査指導事業	94
10) 小川原湖産水産物の安全・安心確保対策事業	96
11) 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ァージレメディエーション事業.....	98