

令和元年度 青森県産業技術センター 水産部門 事業概要年報

令和2年7月

目 次

1 水産総合研究所	頁
(1) 資源管理部	
1) マダいの資源管理手法と高鮮度処理技術に関する試験・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) 国際漁業資源評価調査・情報提供委託事業	7
5) 高層魚礁効果調査	9
6) 資源管理基礎調査(海産魚類資源調査)	11
7) つがる日本海の「さわら」漁業活性化推進事業	13
(2) 漁場環境部	
1) ICTを活用したするめいか漁情報発信事業	15
2) イカ類漁海況情報収集・提供事業	17
3) 資源評価調査委託事業(スルメイカ漁場一斉調査)	19
4) スルメイカの漁況予測に関する研究	21
5) 資源管理基礎調査委託事業(海洋環境)浅海定線観測	23
6) 資源評価調査委託事業(日本海及び太平洋定線観測)	25
7) 東通原子力発電所温排水影響調査(海洋環境調査)	27
8) 漁業公害調査指導事	29
9) 大型クラゲ等出現調査及び情報提供委託事業	31
10) 陸奥湾海況自動観測	33
11) 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)	35
12) 陸奥湾漁場保全対策基礎調査	37
13) 国際漁業資源評価調査・情報提供委託事業(アカイカ)	39
(3) ほたて貝部	
1) ホタテガイ増養殖安定化推進事業	41
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)	43
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	45
4) 陸奥湾ほたてがい養殖効率化事業	47
5) ICTとリモートモニタリングシステムを用いた高効率・安定的なホタテガイ養殖方法の開発	49
6) 漁業後継者育成研修事業	51

(4) 資源増殖部

1) マツカワの養殖技術開発試験事業	53
2) コンブの効率的早期種苗生産に向けた養殖株と保存株を用いた葉体成熟制御技術の確立 ..	55
3) 放流効果調査事業(マコガレイ)	57
4) 放流効果調査事業(キツネメバル)	59
5) 藻場造成効果調査(太平洋北部地区)	61
6) 藻場造成効果調査(三八地区)	63
7) 資源管理基礎調査(種苗放流)	65
8) 野辺地マコガレイ種苗作出試験	67
9) 車力マコガレイ種苗作出試験	69
10) ウスメバル放流種苗作出試験(小泊・下前)	71
11) 種苗生産によるマダイの生態解明のための研究	73
12) マナマコの生態と資源管理に関する試験・研究開発	75
13) 着水型ドローンを用いた水産分野での応用研究	77

2 内水面研究所

(1) 養殖技術部

1) 売れる「新サーモン」利用促進事業	79
2) サーモンの地域特産品化技術事業	81
3) 養殖衛生管理体制整備事業	83
4) 魚類防疫支援事業	85
5) 十和田湖資源生態調査事業	87
6) 資源管理基礎調査(ヤマトシジミ、ワカサギ、シラウオ)	89

(2) 調査研究部

1) さけ・ます資源増大対策調査事業(サケ)	91
2) さけ・ます資源増大対策調査事業(サクラマス)	93
3) 漁業公害調査指導事業	95
4) さけ稚魚生産システムステップアップ事業	97
5) カワウによる内水面資源の捕食実態把握事業	99
6) 小川原湖産水産物の安全・安心確保対策事業	101
7) シジミの大型種苗生産技術と放流手法の開発事業	103
8) サクラマス資源評価に関する研究事業	105