

平成 30 年度 青森県産業技術センター 水産部門 事業概要年報

令和元年 8 月

目 次

1 水産総合研究所	頁
(1) 資源管理部	
1) マダイの資源管理手法と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) 高品質なサワラ漁獲の新技术開発	13
8) つがる日本海の「さわら」漁業活性化推進事業	15
(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	17
2) イカ類漁海況情報収集・提供事業	19
3) 資源評価調査委託事業(スルメイカ漁場一斉調査)	21
4) 資源管理基礎調査委託事業(海洋環境)浅海定線観測	23
5) 資源評価調査委託事業(日本海及び太平洋定線観測)	25
6) 東通原子力発電所温排水影響調査(海洋環境調査)	27
7) 漁業公害調査指導事業	29
8) 大型クラゲ等出現調査及び情報提供委託事業	31
9) 陸奥湾海況自動観測	33
10) 気象データを加味した新たな水温予測モデル開発	35
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)	37
(3) ほたて貝部	
1) ホタテガイ増養殖安定化推進事業	39
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)	41
3) 陸奥湾ホタテガイ養殖漁場における波浪予測システムの開発	43
4) 持続可能なほたてがい生産推進事業	45
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 事業	47
6) 漁業後継者育成研修事業	49

(4) 資源増殖部

1) マツカワの養殖技術開発試験事業	51
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	53
3) 放流効果調査事業(マコガレイ)	55
4) 放流効果調査事業(キツネメバル)	57
5) 日本海沿岸漁場造成効果調査	59
6) 三八地区漁場モニタリング調査	61
7) 資源管理基礎調査(種苗放流)	63
8) 野辺地マコガレイ種苗作出試験	65
9) 車力マコガレイ種苗作出試験	67
10) ウスメバル放流種苗作出試験(小泊・下前)	69
11) 日本海における磯根生物の生態解明と資源管理に向けた事前研究	71

2 内水面研究所

(1) 生産管理部

1) 売れる「新サーモン」利用促進事業	73
2) スーパートラウト作出試験	75
3) 養殖衛生管理体制整備事業	77
4) 魚類防疫支援事業	79
5) 十和田湖資源生態調査事業	81
6) 資源管理基礎調査(ヤマトシジミ、ワカサギ、シラウオ)	83

(2) 調査研究部

1) シジミ安定生産のための資源管理手法の開発事業	85
2) さけ・ます資源増大対策調査事業(サケ)	87
3) さけ・ます資源増大対策調査事業(サクラマス)	89
4) 漁業公害調査指導事業	91
5) さけ稚魚生産システムステップアップ事業	93
6) カワウによる内水面魚類被害防止対策事業	95
7) 河川及び海域での鰻来遊・生息調査事業	97
8) 小川原湖における糸状藍藻類の発生メカニズムの解明と対策の検討事業	99
9) サクラマス資源評価に関する研究	101