

## 平成 29 年度 青森県産業技術センター 水産部門 事業概要年報

平成 30 年 7 月

## 目 次

I 水産総合研究所	頁
<b>(1) 資源管理部</b>	
1) ハタハタ漁況予測手法の開発 .....	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) 下北地域魅力ある漁業づくり推進事業 .....	13
8) 高品質なサワラ漁獲の新技术開発 .....	15
<b>(2) 漁場環境部</b>	
1) あかいか漁場予測システム実用化事業 .....	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
<b>(3) ほたて貝部</b>	
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) ほたてがい輸出拡大推進事業(漁場環境とホタテガイの成長に関する研究) .....	45
5) 持続可能なホタテガイ生産推進事業 .....	47
6) 低水温年におけるホタテガイ早期採苗試験 .....	49
7) 青森湾西岸で発生したホタテガイ成貝大量へい死の原因究明とへい死軽減技術の開発 .....	51
8) 漁業後継者育成研修事業 .....	53

#### (4) 資源増殖部

1) 竜飛メバル高付加価値技術導入事業	55
2) 陸奥湾アサリの増養殖技術の開発に関する研究事業	57
3) 放流効果調査事業(マコガレイ)	59
4) 放流効果調査事業(キツネメバル)	61
5) 日本海沿岸漁場造成効果調査	63
6) 三八地区漁場効果調査	65
7) 脇元漁港内増殖場整備事前調査	67
8) 震災被災地増殖場資源回復事業	69
9) 資源管理基礎調査(種苗放流)	71
10) 野辺地マコガレイ種苗作出試験	73
11) 車力マコガレイ種苗作出試験	75
12) ウスメバル放流種苗作出試験(小泊・下前)	77

## II 内水面研究所

### (1) 生産管理部

1) 養殖衛生管理体制整備事業	79
2) 十和田湖資源生態調査事業	81
3) スーパートラウト作出試験	83
4) 魚類防疫支援事業	85
5) 資源管理基礎調査(ヤマトシジミ、ワカサギ、シラウオ)	87

### (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	89
2) さけ・ます資源増大対策調査事業(サケ)	91
3) さけ・ます資源増大対策調査事業(サクラマス)	93
4) 漁業公害調査指導事業	95
5) 未来につなぐさけ漁業推進事業	97
6) カワウによる内水面魚類被害防止対策事業	99
7) 河川及び海域での鰻来遊・生息調査事業	101
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	103