

平成 17 年度

青森県水産総合研究センター事業概要年報

平成 18 年 5 月

目 次

I 青森県水産総合研究センター

(1) 資源管理部

- | | |
|-------------------------------------|----|
| ① 「青森ヤリイカ」ブランド化推進事業 | 1 |
| ② 資源回復計画作成推進事業 | |
| 1) ウスメバル・ヒラメ | 3 |
| 2) イカナゴ資源調査 | 5 |
| ③ 東通原子力発電所温排水影響調査(海洋生物調査：イカナゴ) | 7 |
| ④ 資源評価調査委託事業(マガレイ・ハタハタ) | 9 |
| ⑤ 資源評価調査委託事業(漁場別漁獲・生物測定・卵稚仔・クロロフィル) | 11 |

(2) 漁業開発部

- | | |
|------------------------------|----|
| ① 沿岸魚類資源動向調査(底魚魚類調査) | 13 |
| ② 沿岸魚類資源動向調査(ヒラメ稚魚分布密度調査) | 15 |
| ③ スケトウダラ資源診断手法開発試験 | 17 |
| ④ 日本周辺高度回遊性魚類資源調査 | 19 |
| ⑤ サケ・マス増殖管理推進事業 | |
| 1) サケ | 21 |
| 2) サクラマス | 23 |
| ⑥ 沿岸漁場整備開発調査 | |
| 1) ウスメバル増殖試験 | 25 |
| 2) 魚礁蛸集魚定量化試験(高層魚礁調査) | 27 |
| 3) 多機能静穏域評価試験 | 29 |
| 4) 魅力ある魚礁漁場再生推進事業 | 31 |
| ⑦ 東通原子力発電所温排水影響調査(海洋生物調査：サケ) | 33 |

(3) 漁場環境部

- | | |
|-------------------------------|----|
| ① 試験船体験航海事業 | 35 |
| ② イカ類漁場調査 | 37 |
| ③ 津軽海峡の流量調査事業(青函交流プロジェクト) | 39 |
| ④ 地域漁況海況情報提供事業(資源管理に必要な情報の提供) | 41 |

⑤ 資源評価調査委託事業(沖合定線観測・浮魚資源調査)	43
⑥ 東通原子力発電所温排水影響調査(海洋環境調査)	45
⑦ アカイカ資源調査	47
⑧ アカイカ漁場調査	49
⑨ アカイカ南下経路調査	51
⑩ 浮魚類の資源評価にかかわる調査研究(用船)	53

Ⅱ 青森県水産総合研究センター増養殖研究所

(1) 浅海環境部

① 陸奥湾海況自動観測	55
② 海況予報高度化技術確立調査	57
③ 陸奥湾海況自動観測システム更新整備事業	59
④ 浅海定線調査	61
⑤ 漁場環境監視調査	63
⑥ 漁業者参加型漁場監視体制整備事業	65
⑦ 赤潮・貝毒発生監視調査	67
⑧ 陸奥湾の下痢性貝毒発生に関する新たなモニタリング手法の開発	69

(2) ほたて貝部

① ホタテガイ増養殖IT推進事業	71
② 新耳吊り養殖技術開発試験	73
③ 地まきホタテガイ漁場回復調査事業	75
④ 海面養殖業高度化事業(付着物対策試験)	77
⑤ ホタテガイ活貝供給促進事業	79
⑥ ホタテガイによる環境モニタリング法に関する研究開発	81

(3) 魚類部

① 栽培漁業技術開発事業(マダラ)	83
② 栽培漁業技術開発事業(マコガレイ)	85
③ ウスメバル量産技術開発試験	87
④ 海産魚類防疫対策事業	89

(4) 磯根資源部

① 海藻の幸による清らかな海づくり試験	91
② 地域特産海藻類養殖技術開発試験	93
③ 日本海多機能藻場造成技術開発調査	95
④ 貝殻再利用化・適正処理技術開発試験	97
⑤ 尻屋磯根資源調査	99
⑥ 海の森回復技術開発研究	101
⑦ 海辺の海草藻場再生推進事業	103
⑧ 多機能静穏域関連調査（定着性資源）	105
⑨ 多機能静穏域関連調査（養殖試験）	107
⑩ ナマコ資源の培養による豊かな海の里づくり試験	109
⑪ 日本海藻場調査	111
⑫ 藻場機能解析調査	113

Ⅲ 青森県水産総合研究センター内水面研究所

(1) 研究開発部

① 売れるマス類生産技術開発事業	114
② 十和田湖資源対策調査	116
③ 魚病診断事業	118
④ 養殖水産動物保健対策推進事業	120
⑤ 研究所の気温・水温	122

(2) 調査普及部

① さけます資源増大対策調査事業（サケ）	124
② さけます資源増大対策調査事業（サクラマス）	126
③ シジミ資源管理対策調査事業	128
④ 外来魚被害緊急対策事業	130
⑤ イワナ資源増大技術開発試験	132
⑥ 漁業公害調査指導事業	134
⑦ 保護水面管理事業	136