

ISSN 1349-3094

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

青森県水産総合研究センター  
青森県水産総合研究センター増養殖研究所  
青森県水産総合研究センター内水面研究所



# 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 .....	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) 魚礁媚集魚定量化試験（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・貝毒等発生監視調査	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

