

平成 18 年度青森県水産総合研究センター事業概要年報

平成 19 年 7 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・マダラ・小型底曳網漁業	3
2) イカナゴ	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・沿岸資源動向・資源評価システム構築）	11
⑥ うすめばるトータルプラン推進事業（資源管理調査）	13
⑦ 最近のサワラの漁獲に関して	15

(2) 漁業開発部

① 沿岸魚類資源動向調査（底魚魚類調査）	17
② 沿岸魚類資源動向調査（ヒラメ稚魚分布密度調査）	19
③ 日本周辺高度回遊性魚類資源調査	21
④ サケ・マス増殖管理推進事業	
1) サケ	23
2) サクラマス	25
⑤ ブランドさくらます資源開発事業	27
⑥ 沿岸漁場整備開発調査	
1) 魚礁蛸集魚定量化試験（高層魚礁調査）	29
2) 多機能静穏域評価試験	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
⑧ うすめばるトータルプラン推進事業（移動生態調査）	35

(3) 漁場環境部

① 試験船体験航海事業	37
② イカ類漁場調査	39

③ 津軽海峡の流量調査事業（青函交流プロジェクト）	41
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）	43
⑤ 資源評価調査委託事業（沖合定線観測・浮魚資源調査）	45
⑥ 東通原子力発電所温排水影響調査（海洋環境調査）	47
⑦ アカイカ資源調査	49
⑧ アカイカ未利用資源調査	51
⑨ 浮魚類の資源評価にかかわる調査研究（用船）	53
⑩ 大型クラゲ出現調査及び情報提供事業（出現状況調査、ブイによる水温観測）	55

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	57
② 海況予報高度化技術確立調査	59
③ 陸奥湾海況自動観測システム更新整備事業	61
④ 浅海定線調査	63
⑤ 漁場環境監視調査	65
⑥ 漁業者参加型漁場監視体制整備事業	67
⑦ 赤潮・貝毒等発生監視調査	69
⑧ 下痢性貝毒発生に関する効率的なモニタリング手法の開発	71

(2) ほたて貝部

① ホタテガイ増養殖IT推進事業	73
② 海面養殖業高度化事業	75
③ 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	77
④ 生き生き水産物流通モデル支援事業	79
⑤ 美味しいホタテガイ生産手法開発試験	81

(3) 魚類部

① 資源増大技術開発事業（マダラ）	83
② 資源増大技術開発事業（マコガレイ）	85
③ キツネメバル資源増大技術開発事業	87
④ ウスメバルトータルプラン推進事業・資源添加調査事業	89
⑤ 海産魚類防疫対策事業	91

(4) 磯根資源部

① ホンダワラが育む豊かな海づくり試験	93
② 海藻の幸による清らかな里づくり試験	95
③ 多機能静穏域関連調査（養殖試験）	97
④ ホタテ貝殻を活用した豊かな海づくり事業	99
⑤ ナマコ資源の培養による清らかな海の里づくり試験	101
⑥ 尻屋磯根資源調査	103
⑦ 磯焼け対策実証調査	105
⑧ 海の恵みを育む増殖場再生事業増殖場調査	107
⑨ 前潟活用調査	109
⑩ 岩崎漁港自然調和型事業調査	111
⑪ 陸奥湾スゲアマモ藻場移植調査	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	115
② 十和田湖資源対策調査	117
③ 魚病診断事業	119
④ 養殖水産動物保健対策推進事業	121
⑤ 研究所の気温・水温	123

(2) 調査普及部

① さけ・ます資源増大対策調査事業（サケ）	125
② さけ・ます資源増大対策調査事業（サクラマス）	127
③ シジミ資源管理対策調査事業	129
④ 外来魚被害対策事業	131
⑤ イワナ資源増大技術開発試験	133
⑥ 漁業公害調査指導事業	135