

ISSN 1349 - 3094

平成 19 年度

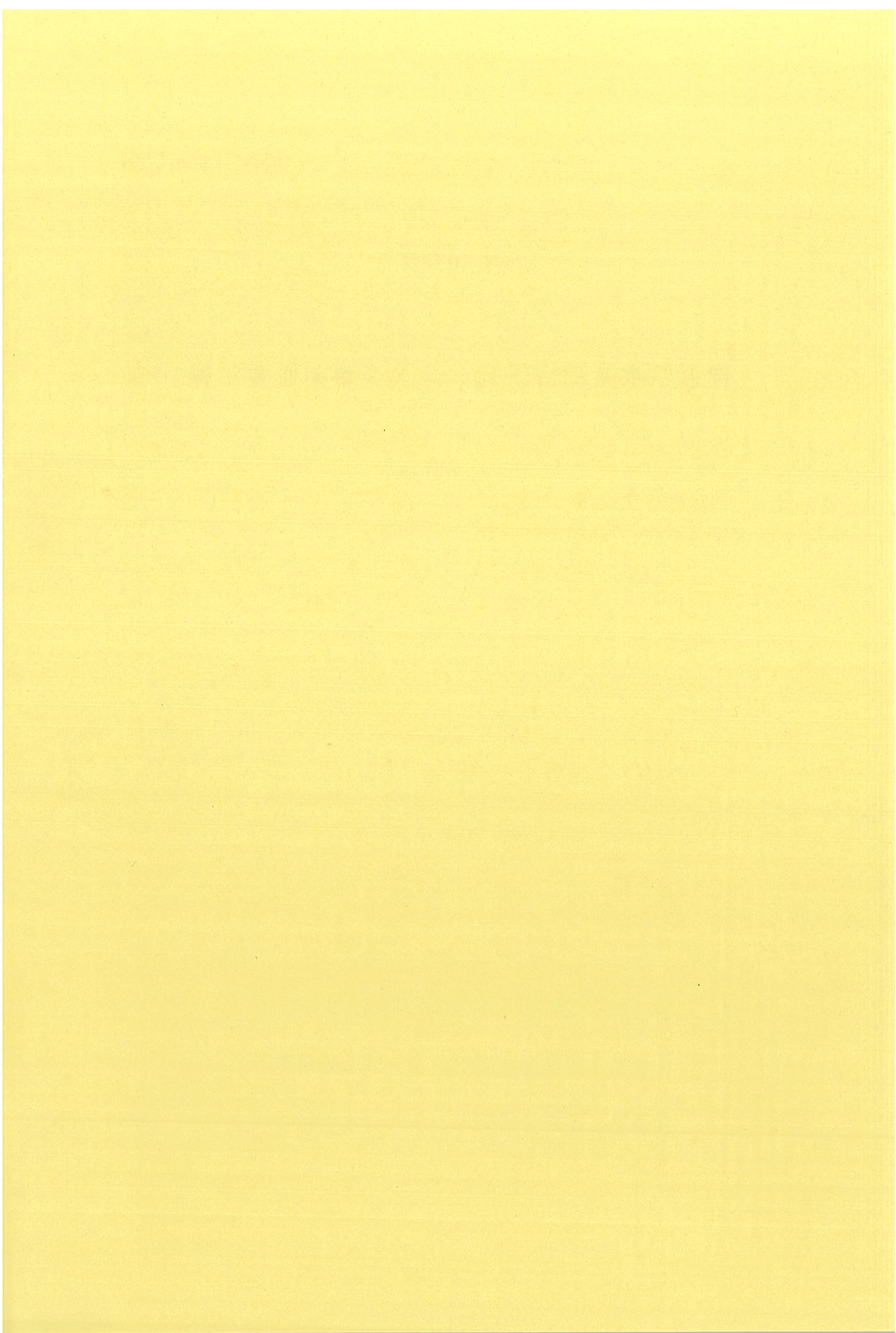
青森県水産総合研究センター事業概要年報

平成 20 年 7 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



平成 19 年度青森県水産総合研究センター事業概要年報

平成 20 年 7 月

目 次

I 青森県水産総合研究センター

(1) 資源開発部

| | |
|---------------------------------|----|
| 1) 資源回復計画作成推進事業 | |
| ① マダラ・ヒラメ・ウスメバル | 1 |
| ② イカナゴ | 3 |
| 2) 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） | 5 |
| 3) 資源評価調査委託事業 | |
| ① マガレイ・ハタハタ | 7 |
| ② 底魚資源評価：マガレイ・ハタハタを除く | 9 |
| 4) うすめばるトータルプラン推進事業（資源管理調査） | 11 |
| 5) 重要魚類モニタリング調査（底生魚魚類資源動向調査） | 13 |
| 6) 沿岸魚類資源動向調査（ヒラメ稚魚分布密度調査） | 15 |
| 7) サケ・マス増殖管理推進事業 | |
| ① サケ | 17 |
| ② サクラマス | 19 |
| 8) ブランドさくらます資源開発事業 | 21 |
| 9) 東通原子力発電所温排水影響調査（海洋生物調査） | 23 |
| 10) まぐろヤケ肉防止技術開発事業（釣獲状況調査） | 25 |

(2) 漁場環境部

| | |
|--------------------------------|----|
| 1) 津軽海峡の流量調査事業（青函交流プロジェクト） | 27 |
| 2) 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） | 29 |
| 3) 資源評価調査委託事業（沖合定線観測・浮魚資源調査） | 31 |
| 4) 東通原子力発電所温排水影響調査（海洋環境調査） | 33 |
| 5) アカイカ資源調査 | 35 |

| | |
|---|----|
| 6) アカイカ未利用資源調査 | 37 |
| 7) スルメイカ漁場形成早期予測手法開発調査 | 39 |
| 8) 大型クラゲ等有害生物出現調査及び情報提供事業（出現状況調査、 プイによる水温観測調査） | 41 |
| 9) 日本周辺国際魚類資源調査 | 43 |

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 | 45 |
| 2) 浅海定線調査 | 47 |
| 3) 漁場環境監視調査 | 49 |
| 4) 漁業者参加型漁場監視体制整備事業 | 51 |
| 5) 赤潮・貝毒等発生監視調査 | 53 |
| 6) 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 | 55 |
| 7) 陸奥湾漁場保全対策基礎調査 | 57 |
| 8) 漁業後継者育成対策事業 | 59 |

(2) ほたて貝部

| | |
|-----------------------------------|----|
| 1) 海面養殖業高度化事業 | 61 |
| 2) TASC（ホタテガイ適正養殖可能数量制度）システムづくり事業 | 63 |
| 3) 生き生き水産物流通モデル支援事業 | 65 |
| 4) 美味しいホタテガイ生産手法開発試験 | 67 |
| 5) ほたてがい増養殖情報高度化事業 | 69 |

(3) 魚 類 部

| | |
|---------------------|----|
| 1) 資源増大技術開発事業 | |
| ① マダラ | 71 |
| ② マコガレイ | 73 |
| 2) キツネメバル資源増大技術開発事業 | 75 |
| 3) うすめばるトータルプラン推進事業 | 77 |
| 4) 海産魚類防疫対策事業 | 79 |

(4) 磯根資源部

| | |
|----------------------|----|
| 1) ホンダワラが育む豊かな海づくり試験 | 81 |
| 2) 多機能静穏域関連調査 | |
| ① 養殖試験 | 83 |
| ② 定着性資源 | 85 |

| | | |
|-----|----------------------------|-----|
| 3) | ホタテ貝殻を活用した豊かな海づくり事業 | 87 |
| 4) | ナマコの計画的生産安定技術研究開発 | 89 |
| 5) | 尻屋磯根資源調査 | 91 |
| 6) | 磯焼け対策実証調査 | 93 |
| 7) | 海の恵みを育む増殖場再生事業増殖場調査 | 95 |
| 8) | 前潟活用調査 | 97 |
| 9) | 陸奥湾スゲアマモ藻場移植調査及び貝殻藻場漁場追跡調査 | 99 |
| 10) | 陸奥湾地域環境生態系保全活動支援調査実証事業 | 101 |
| 11) | 津軽海峡地域環境生態系保全活動支援調査実証事業 | 103 |
| 12) | 有用海草人工採苗及び配布記録 | 105 |

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 | 107 |
| 2) | 十和田湖資源対策調査 | 109 |
| 3) | 魚病診断事業 | 111 |
| 4) | 養殖衛生管理体制整備事業 | 113 |
| 5) | 魚類防疫技術試験（銅ウールによる水カビ防除試験） | 115 |
| 6) | 研究所の気温・水温（平成19年） | 117 |

(1) 調査普及部

| | | |
|----|-----------------|-----|
| 1) | さけ・ます資源増大対策調査事業 | |
| ① | サケ | 119 |
| ② | サクラマス | 121 |
| 2) | シジミ安定生産対策調査事業 | 123 |
| 3) | 外来魚被害対策事業 | 125 |
| 4) | 漁業公害調査指導事業 | 127 |

