

I S S N 1 3 4 9 - 3 0 9 4

平成15年度

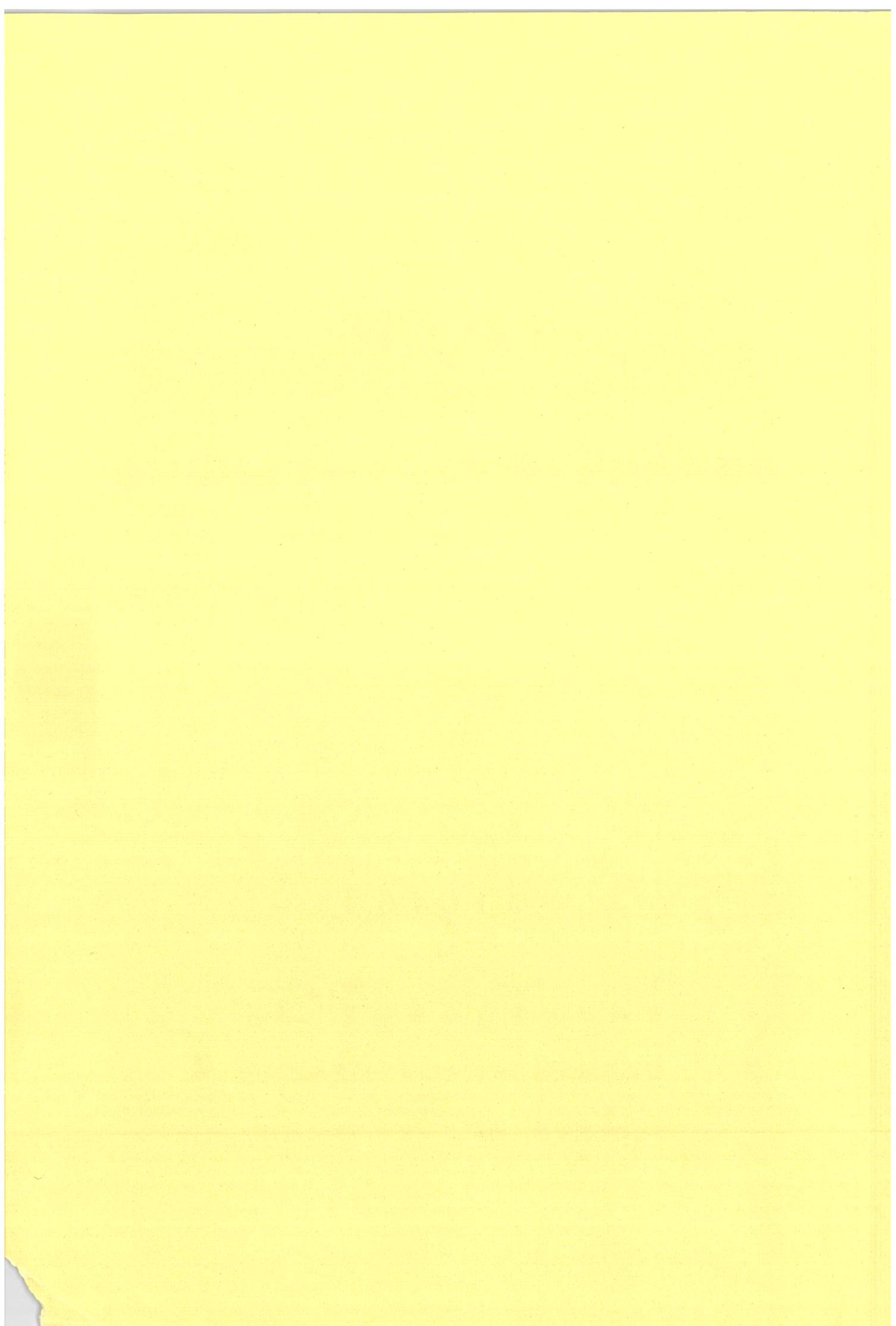
青森県水産総合研究センター事業概要年報

平成16年6月

青 森 県 水 産 総 合 研 究 セ ン タ 一

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

ページ

1 青森県水産総合研究センター

(1) 資源管理部

① ヤリイカの資源変動と来遊予測手法開発研究事業	1
② 元的資源管理型漁業推進事業	
1) 太平洋洋・陸奥湾地域	3
2) 日本海海域	5
3) イカナゴ資源調査	7
③ 資源回復計画作成推進事業	
1) 太平洋	9
2) 日本海	11
④ 東通原子力発電所温排水影響調査 海洋生物調査	13
⑤ 資源評価調査委託事業	15

(2) 漁業開発部

① 沿岸魚類資源動向調査（底生魚類調査）	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 スケソウダラ資源診断手法開発試験	21
④ 日本海周辺高度回遊性魚類資源調査	23
⑤ サケ・マス増殖管理推進事業	
1) サケ	25
2) サクラマス	27
⑥ 沿岸漁場整備開発調査	
1) ウスメバル増殖試験	29
2) 高層魚礁効果調査	31
3) 多機能静穏域評価試験	33
4) 市浦地区広域型増殖場におけるヒラメ中間育成事業	35

(3) 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 海洋構造解析技術実用化試験事業	41
④ 津軽海峡の流量調査事業	43

⑤ 地域漁況海況情報提供事業	4 5
⑥ 資源評価調査委託事業のうち沖合定線観測・浮魚資源調査	4 7
⑦ 東通原子力発電所温排水影響調査 海洋環境調査	4 9
⑧ アカイカ資源調査	5 1
⑨ アカイカ漁場調査	5 3
⑩ アカイカ南下経路調査	5 5
⑪ 水産情報システム運営費	5 7

2 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	5 9
② 海況予報高度化技術確立調査	6 1
③ 浅海定線調査	6 3
④ 陸奥湾漁場保全対策基礎調査	6 5
⑤ 漁場環境監視調査	6 7
⑥ 漁業者参加型漁場監視体制整備事業	6 9
⑦ 赤潮貝毒発生監視調査	7 1
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	7 3

(3) ほたてがい部

① ホタテガイ増養殖 I T 推進事業	7 5
② ホタテガイ卵質評価法開発研究	7 7
③ 新耳吊り養殖技術開発試験	7 9
④ 地まきホタテガイ漁場回復調査	8 1
⑤ 漁場環境保全局方針策定調査	8 3
⑥ 海面養殖業高度化事業	8 5
⑦ 保護水面管理事業（アカガイ）	8 7

(4) 魚類部

① 栽培資源ブランド・ニッポン推進事業（マダラ）	8 9
② 栽培資源ブランド・ニッポン推進事業（マコガレイ）	9 1
③ ウスメバル量産技術開発試験	9 3
④ ヒラメ無眼側黒化防止対策試験	9 5
⑤ マダラ幼魚の飼育試験	9 7
⑥ 海産魚類防疫対策事業	9 9
⑦ クロソイ O T C 効能拡大試験	1 0 1

(5) 磯根資源部

① ホンダワラ類増殖技術開発試験	103
② エゴノリ増養殖定着促進研究	105
③ 地域特産海藻類養殖技術開発試験	107
④ 日本海藻場調査（ハタハタ産卵藻場調査）	109
⑤ 多機能静穏域関連調査	111
⑥ ウニ価格対策緊急調査	113
⑦ 川内地先増殖場調査	115
⑧ 渚の環境実態調査	117
⑨ 環境に配慮した採介藻漁具・漁法の開発	119
⑩ 貝殻再利用化・適正処理技術開発試験	121
⑪ 尻屋磯根資源調査	123
⑫ 地先漁場管理・資源活用事業	125

3 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 バイテク魚作出技術開発試験	127
② 優良形質魚作出技術等開発事業	129
③ シジミ資源管理対策調査事業（室内飼育試験）	131
④ ナマズ種苗量産技術開発試験	133
⑤ 十和田湖資源対策事業	135
⑥ 魚病診断事業	137
⑦ 養殖水産動物保健対策推進事業	139
⑧ 研究センターの気温・水温	141

(2) 調査普及部

① サケ・マス増殖管理推進事業調査	
1) サケ	143
2) クラマス	145
② 小川原湖シラウオ資源対策事業	147
③ シジミ資源管理対策調査事業	149
④ 内水面外来魚管理対策事業調査	151
⑤ イワナ資源増大技術開発試験	153
⑥ 漁場保全対策推進事業調査	155
⑦ 保護水面對策事業	157

