

# 平成21年度 青森県産業技術センター水産総合研究所 事業報告

## 目 次

### 資源管理部

1 ヤナギムシガレイの資源生態調査と管理手法開発事業	1
2 計量魚探を用いた新たな資源評価手法の開発	11
3 重要魚類資源モニタリング調査	15
4 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）（要約）	21
5 資源回復計画推進事業（イカナゴ）	22
6 資源回復計画推進事業（ヒラメ釣獲試験）	32
7 ウスメバルを育む清らかな里海づくり事業（蛸集幼魚調査）（要約）	34
8 日本海で急増したサワラを有効利用するための技術開発事業	35
9 まぐろヤケ肉防止技術開発事業（漁獲状況調査）	37
10 資源評価調査委託事業（底魚資源調査）	39
11 資源評価調査委託事業（ヒラメ）	46

### 漁場環境部

1 陸奥湾海況自動観測	63
2 スルメイカ漁場形成早期予測手法開発調査	72
3 省エネ型いか釣り漁法開発・実用化推進事業	78
4 アカイカ漁場探査シミュレーションモデル開発事業	88
5 東通原子力発電所温排水影響調査・（海洋環境調査）（要約）	96
6 資源管理に必要な情報提供事業	98
7 漁業公害調査指導事業	106
8 漁業者参加型漁場監視体制整備事業	130
9 浅海定線調査（要約）	132
10 貝類生息環境プランクトン等調査事業	134
11 日本周辺国際魚類資源調査（要約）	161
12 大型クラゲ等有害生物出現調査及び情報提供事業	163
13 地球温暖化による沿岸漁場環境への影響評価・適応策検討調査委託事業	167
14 資源評価調査委託事業（沖合定線観測）	176
15 資源評価調査委託事業（浮魚資源調査）	178
16 資源評価調査委託事業（スルメイカ漁場一斉調査）（要約）	180

## ほたて貝部

1	ほたて増養殖情報高度化事業 ホタテガイ天然採苗予報調査	185
2	ほたて増養殖情報高度化事業 ヒトデ類付着予報調査	215
3	ほたて増養殖情報高度化事業 ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅰ	231
4	ほたて増養殖情報高度化事業 ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅱ	247
5	ほたて増養殖情報高度化事業 地まき増殖ホタテガイ実態調査	267
6	ほたて増養殖情報高度化事業 ホタテガイ生育環境調査	275
7	良質大型活ほたてがい生産拡大事業（大型活ホタテガイ生産手法の実証・普及）	277
8	良質大型活ほたてがい生産拡大事業（養殖マボヤ・ホタテガイ病理検査）	283
9	韓国向けほや生産拡大事業	286
10	海面養殖業高度化事業（ホタテガイ養殖技術モニタリング事業）	294
11	環境変化に対応した砂泥域二枚貝類の増養殖生産システムの開発 （アカガイ増養殖手法開発試験）	320
12	漁業後継者育成研修事業	332

## 資源増殖部

1	まこんぶ品種創出試験	335
2	海産魚類防疫巡回指導事業	338
3	温暖化に打ち勝つこんぶ藻場づくり事業	341
4	モズクを育む清らかな里海づくり事業	349
5	省力・省コスト型種苗生産システム開発事業	352
6	資源増大技術開発事業（マダラ）	363
7	資源増大技術開発事業（マコガレイ）	369
8	きつねめばる資源増大技術開発事業	375
9	ウスメバルを育む清らかな里海づくり事業（海藻養殖生産効果調査）（要約）	382
10	乾燥ナマコ輸出のための計画的生産技術の開発（要約）	384
11	尻屋磯根資源調査（要約）	386
12	栽培漁業資源回復等対策事業（陸奥湾・太平洋北海域マダラ）（要約）	387
13	東通村太平洋北部沿岸海域資源増大計画基礎調査（要約）	389
14	ナマコ・アマモ保護・育生礁の効果等の調査（要約）	391
15	ホンダワラ種苗生産技術開発受託研究（要約）	393

## 庶務担当

組織	395
職員名簿	396
歳出予算執行状況	397
調査、研究報告及び資料・情報等の発行	401