

# 平成25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	1
2	ハタハタ漁況予測の手法開発	10
3	重要魚類資源モニタリング調査	19
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）	38
5	資源評価調査委託事業（漁獲情報収集調査）	39
6	資源評価調査委託事業（ヒラメ）	40
7	資源評価調査委託事業（マガレイ）	52
8	資源評価調査委託事業（ハタハタ）	58
9	資源評価調査委託事業（浮魚類）	68
10	日本周辺国際魚類資源調査	75
11	高層魚礁効果調査	77
12	資源管理基礎調査（ウスメバル）	86
13	資源管理基礎調査（イカナゴ）	90
14	資源管理基礎調査（マダラ）	109

### 漁場環境部

1	気候変動適応研究推進プログラム （ピンポイント短期漁場探索のためのH S I（生息環境適正指数）モデルの開発）	115
2	イカ類漁海況情報収集・提供事業（要約）	119
3	資源評価調査委託事業（スルメイカ漁場一斉調査）（要約）	120
4	中型いか釣り漁業緊急支援事業	121
5	資源管理基礎調査（海洋環境）浅海定線観測（要約）	124
6	資源管理基礎調査（海洋環境）地球温暖化ブイ（要約）	126
7	資源評価調査委託事業、資源管理基礎調査（海洋環境）日本海定線観測（要約）	128
8	資源評価調査委託事業（海洋環境）太平洋定線観測	129
9	東通原子力発電所温排水影響調査（海洋環境調査）（要約）	130
10	大型クラゲ等有害生物出現調査及び情報提供委託事業	132
11	大型クラゲ精密分布一斉調査事業	134
12	陸奥湾海況自動観測事業	135
13	陸奥湾海況自動観測結果表（2013年）	147
14	貝類生息環境プランクトン等調査事業（貝毒発生監視調査）	160
15	夏の陸奥湾活ほたてがい提供促進事業	183

16	漁業公害調査指導事業	188
17	ほたてがい高水温被害回避対策事業（養殖漁場内の環境調査）	213
18	猛暑時のホタテガイへい死率を低減する養殖生産技術の開発 （水温予測技術の開発）	220

## ほたて貝部

1	ホタテガイ増養殖安定化推進事業	ホタテガイ天然採苗予報調査	225
2	ホタテガイ増養殖安定化推進事業	ヒトデ類付着予報調査	256
3	ホタテガイ増養殖安定化推進事業	ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅰ	274
4	ホタテガイ増養殖安定化推進事業	ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅱ	292
5	ホタテガイ増養殖安定化推進事業	地まき増殖ホタテガイ実態調査	314
6	ホタテガイ増養殖安定化推進事業	ホタテガイ生育環境調査	322
7	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）		324
8	陸奥湾の海洋環境とホタテガイの成長に関する研究		340
9	ほたてがい高水温被害回避対策事業（高水温時の養殖技術の開発）		350
10	室内飼育試験における餌濃度とホタテガイの成長の関係		372
11	猛暑時のホタテガイへい死率を低減する養殖生産技術の開発 （ホタテガイ養殖生産技術の改善）		377
12	ホタテガイ稚貝の冬季へい死原因について		383
13	ほたてがい養殖管理効率化促進事業		392
14	漁業後継者育成研修事業		399

## 資源増殖部

1	海峡メバル養殖技術開発試験	403
2	栽培漁業技術開発事業（マコガレイ）	406
3	栽培漁業技術開発事業（キツネメバル）	411
4	陸奥湾なまこ産業ステップアップ事業	414
5	むつ湾のほたてがいを守りなまこと魚を増やす協働事業	420
6	日本海沿岸漁場造成効果調査（第2 鱒ヶ沢地区）（要約）	428
7	日本海沿岸漁場造成効果調査（第2 岩崎地区）（要約）	430
8	日本海沿岸漁場造成効果調査（赤石地区）（要約）	432
9	日本海沿岸漁場造成効果調査（風合瀬地区）（要約）	434
10	ナマコ増殖場調査（要約）	436
11	水産環境整備事業アマモ活用可能性調査（要約）	438
12	資源管理基礎調査（種苗放流）（要約）	440
13	資源管理基礎調査（マダラ種苗生産）	441
14	野辺地マコガレイ種苗作出試験（要約）	450
15	車力マコガレイ種苗作出試験（要約）	451
16	漁場生産力向上対策事業（要約）	452

17	震災後の磯根資源復活事業（空ウニ輸送試験）	454
18	三井物産環境基金助成研究	459

## 庶務担当

1	水産総合研究所の沿革と組織	465
2	職員名簿	468
3	歳出予算執行状況	469
4	調査、研究報告及び資料・情報等の発行	473