

平成22年度 地方独立行政法人 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	計量魚探を用いた新たな資源評価手法の開発	12
3	重要魚類資源モニタリング調査	18
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）	36
5	資源回復計画推進事業	37
6	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	50
7	日本周辺国際魚類資源調査（要約）	53
8	資源評価調査委託事業（全体）	55
9	資源評価調査委託事業（ヒラメ）	57
10	資源評価調査委託事業（マガレイ）	73
11	資源評価調査委託事業（ハタハタ）	79
12	資源評価調査委託事業（浮魚）	88
13	長後地区広域漁場整備事業増殖場効果調査	94

漁場環境部

1	陸奥湾海況自動観測	98
2	イカ類漁海況情報収集・提供事業	128
3	省エネ型いか釣り漁法開発・実用化推進事業	132
4	アカイカ漁場探査シミュレーションモデル開発事業	139
5	東通原子力発電所温排水影響調査・（海洋環境調査）（要約）	148
6	資源管理に必要な情報提供事業（要約）	150
7	漁業公害調査指導事業	153
8	漁業者参加型漁場監視体制整備事業	178
9	浅海定線調査（要約）	181
10	貝類生息環境プランクトン等調査事業	183
11	大型クラゲ等有害生物出現調査及び情報提供事業	205
12	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（要約）	207
13	資源評価調査委託事業（沖合定線観測）	209
14	資源評価調査委託事業（スルメイカ漁場一斉調査）	212

ほたて貝部

1	ほたて増養殖安定化推進事業 ホタテガイ天然採苗予報調査	214
2	ほたて増養殖安定化推進事業 ヒトデ類付着予報調査	243
3	ほたて増養殖安定化推進事業 ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅰ	260
4	ほたて増養殖安定化推進事業 ホタテガイ垂下養殖実態調査－Ⅱ	276
5	ほたて増養殖安定化推進事業 地まき増殖ホタテガイ実態調査	298
6	青森ほたて生産・販売実証事業（大型貝生産実証試験）	310
7	青森ほたて生産・販売実証事業（大型貝長距離輸送技術開発試験）	317
8	韓国向けほや生産拡大事業	330
9	海面養殖業高度化事業（ホタテガイ養殖技術等モニタリング事業）	337
10	平成22年夏季から秋季に発生した養殖ホタテガイ大量へい死について	374
11	ホタテガイ稚貝に対する高水温の影響	394
12	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等開発試験）	399
13	ゆるぎないなまこ主産地形成事業	419
14	資源管理方策の数値モデルを中心とする評価技法に関する研究	429
15	漁業後継者育成研修事業	433

資源増殖部

1	早熟系マコンブ種苗を用いた養殖手法の開発研究	436
2	低コストなウスメバル種苗の生産技術の開発研究	439
3	温暖化に打ち勝つこんぶ藻場づくり事業	444
4	省力・省コスト型種苗生産システム開発事業	447
5	栽培漁業技術開発事業（マダラ）	458
6	栽培漁業技術開発事業（マコガレイ）	464
7	栽培漁業技術開発事業（キツネメバル）	470
8	あおもりの水産資源を育む干潟・藻場環境づくり推進事業（要約）	474
9	尻屋磯根資源調査（要約）	476
10	東通村太平洋北部沿岸海域資源増大計画基礎調査（要約）	477
11	栽培漁業資源回復等対策（陸奥湾・太平洋北海域マダラ）（要約）	479
12	ホンダワラ種苗生産技術開発受託研究（要約）	481
13	ナマコ・アマモ保護・育生礁の効果等の調査（要約）	482
14	第二鱒ヶ沢地区広域漁場整備事業効果調査（要約）	484

庶務担当

水産総合研究所の沿革と組織	485
職員名簿	488
歳出予算執行状況	489
調査・研究報告及び資料・情報等の発行	493