

平成27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	ハタハタ漁況予測手法の開発	1
2	重要魚類資源モニタリング調査	5
3	重要魚類資源モニタリング調査(ムシガレイ)	24
4	重要魚類資源モニタリング調査(ヤナギムシガレイ)	31
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)	53
8	資源評価調査委託事業(ハタハタ)	60
9	資源評価調査委託事業(浮魚類)	71
10	日本周辺国際魚類資源調査(要約)	81
11	高層魚礁効果調査	83
12	資源管理基礎調査(ウスメバル)	92
13	資源管理基礎調査(イカナゴ)	96
14	資源管理基礎調査(マダラ)	108
15	ミズダコ改良簗による資源回復対策事業	115
16	持続的なキアコウ漁業の体制づくり技術確立事業	125
17	定置網に入網したクロマグロ幼魚の放流技術の開発	127
18	腕の一部が短いミズダコの形態観察	131

漁 場 環 境 部

1	陸奥湾漁場保全対策基礎調査(水質・底質・底生生物から見た陸奥湾の漁場環境)	134
2	イカ類漁海況情報収集・提供事業(要約)	162
3	資源評価調査委託事業(スルメイカ漁場一斉調査)(要約)	163
4	あかいか漁場予測システム実用化事業	164
5	資源管理基礎調査委託事業(海洋環境)浅海定線観測(要約)	166
6	資源管理基礎調査委託事業(海洋環境)地球温暖化ブイ	168
7	資源評価調査、資源管理基礎調査委託事業(海洋環境)日本海定線観測(要約)	170
8	資源評価調査委託事業(海洋環境)太平洋定線観測(要約)	171
9	東通原子力発電所温排水影響調査(海洋環境調査)(要約)	172
10	漁業公害調査指導事業	173
11	大型クラゲ等有害生物出現調査及び情報提供委託事業	197
12	陸奥湾海況自動観測	198

13	気象データを加味した新たな水温予測モデルの開発	221
14	二枚貝生息環境プランクトン等調査事業	225

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	246
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	276
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	291
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	307
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	327
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	336
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	338
8	陸奥湾ホタテガイ養殖漁場における波浪予測システムの開発		352
9	ほたてがい養殖の総合的な付着生物対策事業		360
10	ほたてがい冬季へい死対策事業		373
11	陸奥湾で育む豊かな魚介の里づくり推進事業		427
12	低水温年におけるホタテガイ早期採苗試験		442
13	ウミセミによる水温別の付着生物食害試験		446
14	市販の配合餌料を用いたホタテガイの室内飼育試験		448
15	高水温飼育によるホタテガイへの影響		453
16	波浪によるホタテガイへの影響		459
17	漁業後継者育成研修事業		464

資 源 増 殖 部

1	海峡メバル養殖技術開発試験	467
2	アカムツ生態解明基礎調査	471
3	巻貝密度管理による藻場機能回復法とその駆除個体の有効活用法の検討	476
4	ホタテガイ養殖施設を使ったマナマコ天然採苗増産対策事業	479
5	放流効果調査事業(マコガレイ)	481
6	放流効果調査事業(キツネメバル)	485
7	陸奥湾アサリ天然採苗技術開発試験	488
8	奥津軽いまべつの海藻資源で健康・長寿なまちづくり事業	493
9	日本海沿岸漁場造成効果調査(第2 鰯ヶ沢地区)(要約)	494
10	日本海沿岸漁場造成効果調査(第2 岩崎地区)(要約)	496
11	陸奥湾地区漁場効果調査(常夜灯地区)(要約)	497
12	陸奥湾地区漁場効果調査(浜奥内地区)(要約)	499
13	陸奥湾地区漁場効果調査(蟹田地区)(要約)	501
14	震災被災地増殖場資源回復事業(要約)	503
15	豊かな生態系を育む藻場の元気復活事業(岩崎地区)(要約)	505
16	豊かな生態系を育む藻場の元気復活事業(蛇浦地区)(要約)	506

17	豊かな生態系を育む藻場の元気復活事業(鮫浦地区)(要約)	508
18	資源管理基礎調査(種苗放流)(要約)	510
19	資源管理基礎調査(マダラ種苗生産)	511
20	野辺地マコガレイ種苗作出試験	517
21	車力マコガレイ種苗作出試験	518
22	ウスメバル放流種苗作出試験(小泊・下前)(要約)	519
23	民生安定施設(漁業用施設)調査事業(要約)	520

庶 務 担 当

1	水産総合研究所の沿革と組織	522
2	職員名簿	525
3	歳出予算執行状況	526
4	調査、研究報告及び資料・情報等の発行	530