

## 平成28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	7
3	重要魚類資源モニタリング調査(ムシガレイ)	27
4	重要魚類資源モニタリング調査(ヤナギムシガレイ)	34
5	資源評価調査委託事業(漁獲情報収集調査)	41
6	資源評価調査委託事業(ヒラメ)	42
7	資源評価調査委託事業(マガレイ)	56
8	資源評価調査委託事業(ハタハタ)	62
9	資源評価調査委託事業(浮魚類)	73
10	国際漁業資源評価調査・情報提供委託事業(要約)	85
11	高層魚礁効果調査	87
12	資源管理基礎調査(ウスメバル)	91
13	資源管理基礎調査(イカナゴ類)	99
14	資源管理基礎調査(マダラ)	108
15	下北地域魅力ある漁業づくり推進事業(ミズダコ)	115
16	下北地域魅力ある漁業づくり推進事業(キアンコウ)	119
17	定置網に入網したクロマグロ小型魚の選別・放流技術の開発(要約)	121

## 漁場環境部

1	イカ類漁海況情報収集・提供事業(要約)	128
2	資源評価調査委託事業(スルメイカ漁場一斉調査)(要約)	129
3	あかいか漁場予測システム実用化事業	130
4	資源管理基礎調査委託事業(海洋環境)浅海定線観測(要約)	132
5	資源評価調査(海洋環境)日本海及び太平洋定線観測(要約)	134
6	東通原子力発電所温排水影響調査(海洋環境調査)(要約)	136
7	漁業公害調査指導事業	137
8	大型クラゲ等有害生物出現調査及び情報提供委託事業	161
9	陸奥湾海況自動観測	163
10	気象データを加味した新たな水温予測モデルの開発	186
11	二枚貝生息環境プランクトン等調査事業(貝毒発生監視調査)	188

## 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	209
---	-------------------------------	-----

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	236
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	247
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	263
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	283
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	292
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	294
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		310
9	ほたてがい養殖の総合的な付着生物対策事業		318
10	ほたてがい冬季へい死モニタリング調査		335
11	低水温年におけるホタテガイ早期採苗試験		371
12	ほたてがい輸出拡大推進事業		376
13	平成28年夏季に発生したホタテガイ稚貝のへい死		382
14	平成28年春季に発生したホタテガイ成貝のへい死		384
15	青森湾西岸で発生したホタテガイ成貝大量へい死の原因究明とへい死軽減技術の開発		390
16	ホタテガイ耳吊り養殖試験(耳吊り時の欠刻の程度とへい死、成長の関係)		398
17	ホタテガイ養殖施設の目印玉による波浪の影響		400
18	室内試験における高水温時の上下動負荷に対するホタテガイ稚貝の耐性について		402
19	室内試験における上下動負荷に対する産卵後のホタテガイの耐性について		408
20	室内試験における上下動負荷に対するホタテガイの殻体運動と軟体部重量の変化		416
21	ホタテガイ稚貝の分散時期、収容密度、サイズによる成育状況		422
22	漁業後継者育成研修事業		426

## 資源増殖部

1	竜飛メバル高付加価値技術導入事業	429
2	マツカワの養殖種苗生産技術開発事業	433
3	陸奥湾アサリの増養殖技術の開発に関する研究事業	436
4	放流効果調査事業(マコガレイ)	440
5	放流効果調査事業(キツネメバル)	442
6	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	444
7	日本海沿岸漁場造成効果調査(要約)	446
8	陸奥湾地区漁場効果調査(要約)	449
9	三八地区漁場効果調査(要約)	455
10	豊かな生態系を育む藻場の元気復活事業(要約)	458
11	資源管理基礎調査(種苗放流)(要約)	463
12	野辺地マコガレイ種苗作出試験	464
13	車力マコガレイ種苗作出試験	471
14	ウスメバル放流種苗作出試験(小泊・下前)(要約)	473
15	民生安定施設(漁業用施設)調査事業(要約)	474

## 庶務担当

1	水産総合研究所の沿革と組織 .....	475
2	職員名簿 .....	478
3	歳出予算執行状況 .....	479
4	調査、研究報告及び資料・情報等の発行 .....	483
5	青森県における公設水産研究機関の変遷 .....	485