

2023 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	ブリの来遊予測に関する試験・研究開発	1
2	重要魚類資源モニタリング調査	3
3	重要魚類資源モニタリング調査・ムシガレイ	13
4	重要魚類資源モニタリング調査・ヤナギムシガレイ	20
5	資源評価調査委託事業・漁獲情報収集調査	27
6	資源評価調査委託事業・ヒラメ	29
7	資源評価調査委託事業・マガレイ	43
8	資源評価調査委託事業・ハタハタ	50
9	資源評価調査委託事業・ブリ	61
10	資源評価調査委託事業・マダイ	65
11	資源評価調査委託事業・浮魚類	76
12	資源評価調査委託事業(旧資源管理基礎調査)・ウスメバル	97
13	資源評価調査委託事業(旧資源管理基礎調査)・イカナゴ類	105
14	資源評価調査委託事業(旧資源管理基礎調査)・マダラ	115
15	国際水産資源調査事業・現場実態調査(まぐろ・さめ類).....	133
16	新たな栽培・養殖魚種の増養殖体制構築事業・アイナメ資源管理(要約).....	139

漁場環境部

1	イカ類漁海況情報収集・提供事業	141
2	資源評価調査委託事業・スルメイカ漁場一斉調査.....	144
3	国際漁業資源評価調査・情報提供委託事業・アカイカ	149
4	資源管理基礎調査(海洋環境) 浅海定線観測(要約)	155
5	資源評価調査・海洋環境・日本海及び太平洋定線観測	158
6	東通原子力発電所温排水影響調査・海洋環境調査(要約)	188
7	漁業公害調査指導事業	189
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	203
9	陸奥湾海況自動観測事業	205
10	スルメイカの漁況予測に関する研究	215
11	二枚貝生息環境プランクトン等調査事業	217
12	令和5年度陸奥湾漁場保全対策基礎調査.....	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	245
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	279
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（2023 年 5 月）.....	288
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（2023 年 10 月）...	306
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	326
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	ホタテガイ増養殖安定化推進事業・2023 年産稚貝の分散時における成育状況調査.....	338
8	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	343
9	ICT を利用したホタテガイ養殖作業の効率化技術の開発事業 ホタテガイ半成貝のへい死予測技術開発に関する試験	356
10	ホタテガイ成貝づくりによる生産体制強化事業・養殖方法別試験	369
11	ホタテガイ成貝づくりによる生産体制強化事業・物理衝撃試験.....	394
12	ホタテガイ成貝づくりによる生産体制強化事業・付着生物ラーバ発生状況調査.....	397
13	漁業後継者育成研修事業	401

資源増殖部

1	マツカワの漁港内における海面養殖技術開発試験事業.....	402
2	放流効果調査事業・マコガレイ.....	407
3	放流効果調査事業・キツネメバル.....	409
4	資源評価調査委託事業（旧資源管理基礎調査）・ウスメバル種苗放流.....	411
5	野辺地マコガレイ種苗作出試験（親魚・採卵・種苗生産・中間育成）.....	414
6	車力マコガレイ種苗作出試験.....	420
7	三厩ウスメバル放流種苗作出試験	426
8	藻場造成効果調査（要約）	428
9	日本海で育む磯根資源利用促進事業.....	448
10	「豊かな海」創出に向けた本県潮間帯における貝類多様性の解明.....	452

庶務担当

1	水産総合研究所の沿革と組織	456
2	職員名簿	459
3	歳出予算執行状況	460
4	調査、研究報告及び資料・情報等の発行（2023 年）.....	463