ISSN 2432-8022

2024 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 …… 6
3　重要魚類資源モニタリング調査・ムシガレイ …… 28
4　重要魚類資源モニタリング調査・ヤナギムシガレイ …… 35
5　資源評価調査委託事業・漁獲情報収集調査 …… 42
6　資源評価調査委託事業・ヒラメ …… 44
7　資源評価調査委託事業・マガレイ …… 58
8　資源評価調査委託事業・ハタハタ …… 64
9　資源評価調査委託事業・ブリ …… 74
10　資源評価調査委託事業・マダイ …… 78
11　資源評価調査委託事業・浮魚類 …… 92
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 …… 120
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 …… 129
14　資源評価調査委託事業（旧資源管理基礎調査）・マダラ …… 139
15　国際水産資源調査事業・現場実態調査（まぐろ・さめ類）…… 154
16　試験船のビックデータを活用した水産資源の解析の検討…… 160

漁場環境部

1　イカ類漁海況情報収集･提供事業 …… 176
2　資源評価調査委託事業・スルメイカ漁場一斉調査…… 179
3　国際漁業資源評価調査・情報提供委託事業・アカイカ …… 184
4　資源管理基礎調査（海洋環境）浅海定線観測（要約） …… 189
5　資源評価調査・海洋環境・日本海及び太平洋定線観測 …… 192
6　東通原子力発電所温排水影響調査・海洋環境調査（要約） …… 222
7　漁業公害調査指導事業 …… 223
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 …… 237
9　陸奥湾海況自動観測事業 …… 239
10　二枚貝生息環境プランクトン等調査事業 …… 249

ホタテガイ振興室

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 …… 257
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 …… 296
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（2024 年 5 月）…… 299

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（2024 年 10 月）… 317
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 …… 339
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 …… 345
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 …… 347
8 デジタル技術を活用した養殖ホタテガイの生産性向上に関する試験・研究開発（ほたてナビ）事業 …… 362
9 陸奥湾ホタテガイ総合戦略推進事業（付着生物調査） …… 364
10 陸奥湾ホタテガイ総合戦略推進事業（夏季高水温時の養殖施設管理試験（玉取り試験））…… 369
11 陸奥湾ホタテガイ総合戦略推進事業（稚貝殻長別における夏季高水温耐性試験）…… 376
12 陸奥湾ホタテガイ総合戦略推進事業（夏季高水温時の稚貝収容枚数別における成育状況試験）…… 381
13 漁業後継者育成養成研修 386

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…… 387
2 放流効果調査事業・マコガレイ…… 391
3 放流効果調査事業・キツネメバル…… 393
4 資源評価調査（ウスメバル種苗放流）…… 395
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）…… 397
6 車力マコガレイ種苗作出試験…… 402
7 日本海「つくり育てる漁業」技術高度化事業（アカモク種苗生産試験）…… 407
8 ナマコ資源増大チャレンジ調査…… 414
9 藻場造成効果調査（要約）…… 418

庶務担当

1 水産総合研究所の沿革と組織 …… 431
2 職員名簿 …… 434
3 歳出予算執行状況 …… 435
4 調査、研究報告及び資料・情報等の発行（2023 年）…… 438