

青森県水産増殖センター事業報告
第14号（昭和58年度）

目 次

漁 場 部

| | | |
|----|--|----|
| 1 | 昭和58年茂浦沿岸定置観測 | 5 |
| 2 | 昭和58年度漁況海況予報事業浅海定線調査（陸奥湾）（要約） | 11 |
| 3 | 昭和58年7月大間町下手浜漁港内で発生した魚類へい死について | 15 |
| 4 | 昭和58年度赤潮予察調査事業特殊プランクトン予察調査（要約） | 21 |
| 5 | 昭和58年度重要貝類毒化対策事業（1）毒化モニタリング調査（要約） | 24 |
| 6 | ”（2）広域分布調査（要約） | 26 |
| 7 | ”（3）東北・北海道沿岸海域における <i>D. fortii</i> の分布動態（要約） | 28 |
| 8 | ”（4）毒化予知手法開発研究（要約） | 30 |
| 9 | 昭和58年度生鮮貝類有効利用技術開発研究（要約） | 33 |
| 10 | 昭和58年度陸奥湾開発調査（海況自動観測） | 34 |
| 11 | 昭和58年度陸奥湾水栄養塩測定結果 | 54 |
| 12 | 昭和58年度むつ市沿岸海域底質調査 | 61 |
| 13 | 青森県沿岸海域におけるまひ性貝毒関連調査の概要（昭和53年から58年までのまとめ） | 64 |

ほ た て 貝 部

| | | |
|----|--|-----|
| 14 | 昭和58年度ホタテガイ天然採苗予報調査 | 73 |
| 15 | 昭和58年度ヒトデ・ラーバとその付着に関する調査 | 96 |
| 16 | ムラサキガイの付着予報 | 108 |
| 17 | 昭和58年度外海域ホタテガイ採苗予報調査 | 111 |
| 18 | 昭和58年度関根浜及びその周辺地域漁業振興調査 ホタテガイ漁場開発実証試験（要約） | 114 |
| 19 | ホタテガイ垂下養殖実態調査Ⅰ（昭和58年5月） | 115 |
| 20 | ”Ⅱ（昭和58年10月） | 124 |
| 21 | 昭和58年度夏期にみられたホタテガイ稚貝の大量へい死について | 138 |
| 22 | ホタテガイ適正養殖管理に関する講習会、座談会および学習会等の実施状況について | 148 |
| 23 | 青森県日本海海域におけるホタテガイ放流通地の選定について | 149 |
| 24 | 青森県外海域におけるホタテガイ放流試験の調査結果概要 | 168 |
| 25 | 底生生物群集組成を指標とした陸奥湾のホタテガイ地まき放流漁場の評価について | 181 |
| 26 | 陸奥湾の水温予測・予測方式の改良 | 197 |
| 27 | 陸奥湾の流れの数値シミュレーション | 201 |
| 28 | ホタテガイ地まき増殖実態調査（昭和58年9月） | 212 |
| 29 | 昭和58年度貝類漁場の形成条件適正利用に関する研究（要約） | 218 |

| | | |
|----|--------------------------------------|-----|
| 30 | 脇野沢におけるホタテガイモデル増殖試験 (昭和56～58年度) | 219 |
| 31 | ホタテガイ耳吊り養殖におけるテグス穴開孔部位の検討 | 251 |
| 32 | 成育状況が異なるホタテガイの肉成分の比較 | 255 |
| 33 | ホタテガイの垂下水深および活力が下痢性貝毒の毒力変化に及ぼす影響 | 259 |
| 34 | 平館村漁協におけるホタテガイ成貝販売量の推移について | 269 |
| 35 | ホタテガイ地まき増殖漁場における複合増殖の可能性の検討Ⅰ | 272 |
| 36 | 陸奥湾におけるホタテガイ垂下養殖管理工程 (昭和57年度・昭和58年度) | 280 |
| 37 | 自然発生ホタテガイの潜水観察 | 290 |
| 38 | ホタテガイの行動Ⅰ 生活底面の材質に対する選択行動 | 292 |
| 39 | Ⅱ 成長に伴なう稚貝の付着能力と底質に対する選択性の変化 | 296 |

貝 類 部

| | | |
|----|----------------------------|-----|
| 40 | 昭和58年度アカガイ天然採苗調査 | 309 |
| 41 | アカガイ産業確立試験の概要 (昭和56～58年度) | 313 |
| 42 | 芦崎湾のアカガイおよびエゾイシカゲガイの特徴について | 316 |
| 43 | ホッキガイ桁網の漁獲効率試験 | 323 |
| 44 | 三沢漁港内に標識放流したホッキガイの成長 | 327 |
| 45 | 昭和58年度サザエ種苗生産試験 | 332 |
| 46 | サザエの低温耐性試験 | 336 |

魚 類 部

| | | |
|----|---|-----|
| 47 | 昭和58年度ヒラメ種苗量産試験 | 341 |
| 48 | 昭和58年度ヒラメ放流技術開発事業 (要約) | 344 |
| 49 | ヒラメ養殖試験 ヒラメ当歳魚の越冬試験Ⅱ | 345 |
| 50 | 海中飼育放流シロザケの回帰魚調査 (要約) | 348 |
| 51 | 昭和58年度関根浜及びその周辺地域漁業振興調査 サケ稚魚海中飼育試験 (要約) | 352 |
| 52 | 昭和58年度マダラ増殖試験 | 353 |
| 53 | 昭和58年度組織的調査研究活動推進事業 脇野沢地区 (要約) | 358 |

海 草 部

| | | |
|----|-------------------------------|-----|
| 54 | モズク増殖試験 | 361 |
| 55 | エゴノリ増殖試験 | 363 |
| 56 | 奥戸地先、水深40～50mに生息するキタムラサキウニの生態 | 366 |
| 57 | 昭和58年度電源立地地域温排水対策事業調査 (要約) | 372 |
| 58 | 大規模増殖場開発事業関連調査 (風間浦地区) (要約) | 373 |
| 59 | 昭和58年度津軽海域総合開発事業調査 (要約) | 374 |

総 務 室

| | | |
|----|------------|-----|
| 60 | 昭和58年度庶務概要 | 377 |
|----|------------|-----|