

# 目 次

○昭和55年度茂浦沿岸定置観測	1
○昭和55年度漁況海況予報事業 浅海定線調査(陸奥湾)(要約)	7
○昭和55年度陸奥湾開発調査 一海況自動観測一	9
○昭和55年度陸奥湾中央部極底層水質調査	25
○昭和55年度陸奥東湾で発生した魚類のへい死実態と環境について	34
○蓬田・後潟沖ホタテガイ実験漁場付近の底質について	47
○陸奥湾の熱収支-I 一茂浦地先における熱交換の平年状態一	52
○ホタテガイ生育環境調査	
一SS, POC, クロロフィルa, 珪藻細胞数の分布について一	58
○昭和55年度赤潮予察調査事業 特殊プランクトン予察調査(陸奥湾海域)(要約)	68
○昭和55年度重要貝類等毒化点検調査(要約)	70
○昭和55年度ホタテガイ天然採苗予報調査	72
○日本海におけるホタテガイ天然採苗試験	85
○昭和55年秋口にみられたホタテガイ稚貝のへい死現象について	86
○ホタテガイ垂下養殖実態調査-I (昭和55年5月)	89
○ホタテガイ垂下養殖実態調査-II (昭和55年10月)	94
○実験漁場におけるホタテガイモニター養殖	100
○多変量解析手法によるホタテガイ垂下養殖技術の評価について	106
○ホタテガイ垂下養殖籠の垂下位置とへい死率・異常貝出現率との関係	113
○ホタテガイ耳吊り養殖実態調査(昭和56年2月)	117
○昭和55年度貝類養殖漁場適正利用技術開発研究	
一ホタテガイ養殖漁場利用研究一(要約)	122
○ホタテガイの種苗性の確立に関する研究(中間報告)	124
○地まきホタテガイ実態調査-I 一地まきホタテガイの成績一	126
○地まきホタテガイ実態調査-II 一底生生物群集を指標とした漁場の評価一	129
○ホタテガイ桁網の漁獲効率	137
○青森市久栗坂における地まきホタテガイ調査	139
○ホタテガイの殻の肥厚度について 一地まき放流ホタテガイの場合一	143
○階上沖自然発生ホタテガイ調査結果	152
○底生生物群集組成からみた外海ホタテガイ生息適地の検討	156

○外海ホタテガイ漁場開発試験（車力・野牛沖）	172
○大型海峡および周辺域における 海水流動ならびに底質等の変化に関する総合研究（要約）	180
○ホタテガイの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	181
○昭和55年度アカガイ天然採苗調査	182
○昭和55年度アカガイ産業確立試験	186
○アカガイ垂下養殖試験（第1報）	193
○アカガイ放流試験（第2報・追跡調査結果）	200
○八戸工業港のホッキガイ生息状況調査	206
○アワビ種苗量産技術開発事業	211
○階上町榊地先におけるエゾアワビの成長について	214
○尻屋地先低潮線下のアワビ・ウニ類資源調査	218
○大規模増殖場開発事業調査　—三八地区—（要約）	230
○サザエ増殖試験	231
○組織的調査研究活動推進事業（むつ市）	235
○溯河性サケ・マスの大量培養技術の開発に関する総合研究 —シロザケ海中飼育・放流試験—（要約）	240
○ヒラメ種苗量産技術開発事業　—水槽内自然産卵による採卵について—	242
○ヒラメ中間育成試験（第1報）	249
○昭和55年度アユ種苗量産試験	251
○昭和55年度クルマエビ種苗生産試験	257
○クルマエビ中間育成試験（第1報）	262
○岩崎村大間越地先のウニについて	267
○キタムラサキウニ天然採苗試験	270
○大規模増殖場開発事業関連調査　—石持地区—（要約）	274
○昭和55年度むつ小川原開発関連海域温排水等影響調査　—卵・稚仔調査—（要約）	275
○昭和55年度下北原発地点温排水等影響調査　—海藻類等の調査—	276
○昭和55年度庶務概要	280