

目次

＜昭和45年度＞

○ ホタテガイの増養殖に関する研究	7
I ホタテガイ天然採苗予報調査	7
II ホタテガイ中間育成試験	18
III 昭和43年産ホタテガイの現存量とその成長状況について	21
IV ホタテガイ害虫防除試験	25
V 八戸市南浜地先におけるホタテガイ資源調査	36
VI 平内町土屋地先へ移殖された北海道産ホタテガイ稚貝の成育状況について	41
VII 平内町清水川地先へ移殖された北海道産ホタテガイ稚貝の成育状況について	44
VIII 陸奥横浜町地先へ移殖された北海道産ホタテガイ稚貝の成育状況について	48
IX 平内町東田沢椿山沿岸におけるホタテガイ調査	51
X 青森市奥内地先の鶏糞による漁場汚濁調査	57
XI 沖合養殖保全施設々置事業効果調査	60
○ アカガイの増養殖に関する研究	66
I アカガイ天然採苗試験	66
II アカガイ養成試験	74
III アカガイの種苗生産	79
○ ホッキガイの増殖に関する研究	91
I 八戸、百石地先のホッキガイ漁場調査	91
II ホッキガイの人工採苗試験	95
○ フランスガキの人工採苗試験	100
○ 餌料生物大量培養技術研究（各種餌料生物の二枚貝類に対する餌料効果試験）	106
○ アワビの増殖に関する研究	113
I 磯根資源調査	113
II アワビの種苗生産	117
○ 栽培漁業開発調査	123
○ ホッカイエビのふ出および飼育試験	134
○ ノリ養殖に関する研究	139
I ノリ養殖試験	139
II ノリ殻胞子の放出について	144
○ ワカメ養殖に関する研究	150
○ コンプの増養殖に関する研究	156
I コンプ養殖試験	156

Ⅱ 漁場改良造成事業（岩礁爆破）効果調査	160
○ 海洋観測	167
Ⅰ 定期海洋観測	167
Ⅱ 定置観測	173

《昭和46年度》

○ ホタテガイの増養殖に関する研究	187
Ⅰ ホタテガイ天然採苗予報調査	187
Ⅱ 浅海漁場開発調査	199
Ⅲ 昭和46年春期における陸奥湾内ホタテガイの現存量とその成長	213
Ⅳ 川内地先におけるホタテガイ現存量と保護水面の水質、底質の調査	221
Ⅴ ホタテガイの寄生虫“フクロムシ”の寄生実態調査	231
Ⅵ 横浜町有畑沖のホタテガイ調査	237
Ⅶ 東田沢地先における放流ホタテガイのフジツボ、ポリドラによる被害状況調査	240
Ⅷ 蟹田地先におけるホタテガイ地まき放流に関する調査	246
Ⅸ 昭和45年度に異常発生したホタテガイの調査	251
Ⅹ 青森市原別地先におけるホタテガイ放流適地調査	256
Ⅺ 北海道噴火湾より移殖したホタテガイの斃死状況調査	260
Ⅻ 陸奥湾におけるホタテガイの成長およびボイル歩留りと化学成分の季節的变化について	266
XIII 川内町葛沢川河口のホタテガイ調査	267
XIV 外海二枚貝増養殖試験	274
○ アカガイの増養殖に関する研究	283
Ⅰ アカガイ天然採苗試験	283
Ⅱ アカガイ養成試験	289
Ⅲ アカガイ資源調査	292
Ⅳ アカガイの種苗生産	304
○ ホッキガイの増殖に関する研究	306
Ⅰ 八戸、百石地先のホッキガイ漁場調査	306
Ⅱ ホッキガイの人工採苗試験	309
○ フランスガキの種苗生産	313
○ アワビの増殖に関する研究	315
Ⅰ 磯根資源調査	315
Ⅱ アワビ漁場開発調査	320
Ⅲ アワビの種苗生産	327
○ 栽培漁業開発調査	330
Ⅰ 海産魚類種苗生産技術開発試験	330

II 鮭鱒類海水養殖試験	338
○ 日本海栽培漁業漁場資源生態調査(マガレイ種苗生産試験)	347
○ ホッケイエビの飼育試験	349
○ ウニ類の増殖に関する試験	352
○ ノリ養殖に関する研究	360
○ ワカメ養殖に関する研究	364
○ コンブの増養殖に関する研究	368
I コンブ養殖試験	368
II コンブ苗まき増殖試験	372
III 漁場改良造成事業(岩礁爆破)効果調査	374
○ 海洋観測	379
I 定期海洋観測	379
II 定置観測	384
＜付 記＞	
○ 昭和45年度	399
○ 昭和46年度	405