

目 次

○ ま え が き	
I 調査試験研究	
○ ホタテガイ天然採苗予報調査	7
○ むつ沖自然発生貝の資源調査	20
○ 陸奥西湾におけるホタテガイ自然発生調査	26
○ 三沢沖放流ホタテガイ成育状況調査	36
○ 佐井村矢越地先の地まき貝潜水調査	49
○ 陸奥湾における地まき貝の実態調査	53
○ 昭和52年産ホタテガイ稚貝の実態調査	56
○ 垂下養殖ホタテガイ実態調査 I (昭和52年7月)	61
○ " II (昭和52年9月)	70
○ ホタテガイ異常へい死対策試験 —ホタテガイの接着養殖 I—	82
○ " —ホタテガイ垂下養殖資材の検討—	88
○ ホタテガイ養殖調査事業 —ホタテガイ健苗育成試験—	92
○ 異常ホタテガイ発生機構の基礎的研究	100
○ 研究開発促進事業貝類養殖漁場適正利用技術開発研究 (要約)	124
○ アカガイ天然採苗試験	125
○ アカガイ種苗生産	130
○ 八戸工業港におけるホツキガイ生息状況調査	133
○ フランスガキ種苗生産	138
○ エゾアワビ種苗生産	141
○ キタムラサキウニの移殖試験 I	145
○ 指定調査研究海底岩礁における藻場造成条件に関する研究 (要約)	151
○ 大規模漁場開発事業調査 —大間地区— (要約)	152
○ " —今別地区— (要約)	153
○ ホタテガイ貝殻魚礁効果調査	154
○ 指定調査研究ヒラメ・カレイ類種苗生産試験 (要約)	162
○ 陸奥湾の水温予測 II —水温予測回帰式の改良と線形予測方式の試み—	163
○ 陸奥湾開発調査海況自動観測	168
○ 漁況海況予報事業浅海定線調査 —陸奥湾— (要約)	176

○ むつ小川原開発関連海域温排水等影響調査（要約）	177
○ 下北原発地点海域温排水等影響調査（要約）	178
○ 国土総合開発事業調整費調査むつ小川原地域漁業開発調査（要約）	179
○ 漁場改良復旧基礎調査 — 陸奥湾 — （要約）	180
○ ホタテガイ異常へい死対策試験 — 貝の手入・収容密度・施設の振動等についての検討 —	181
○ 沿岸定置観測（茂浦）	189
《 付 記 》	
○ 昭和52年度庶務概要	202
○ 調査研究成果発表状況	204
II 青森県水産増殖センター10年の歩み	209