

目 次

【 海洋漁業部 】	
主要浮魚資源動向調査（カツオ・マグロ類）	1
主要浮魚資源動向調査（イワシ類、サバ類、アジ類等）	6
主要浮魚資源動向調査（サンマ）	10
着底トロール調査における主要魚介類の資源動向	15
いわきトロール調査により採集されたユメカサゴの全長組成および胃内容物組成	24
ヤナギムシガレイの漁獲状況	26
沿岸海況予測手法の開発（海洋観測）	28
海況予測手法の開発	31
水塊分布と福島県におけるシラス漁獲量との関係	33
操業の効率化、資源管理、流通の体系化に関する実証研究	36
操業の効率化、資源管理、流通の体系化に関する実証研究（社会実装促進業務委託事業）	39
【 漁場環境部 】	
貝毒についての動向把握	40
シラス等漁況予測の手法開発	41
コウナゴ漁況予測の検証	43
試験操業におけるアワビ市場調査結果と漁獲状況	45
福島県いわき市下神白漁場におけるエゾアワビ資源量予測	48
エゾアワビにおいて確認されたLee現象	51
海岸に打ち上げられたアワビ貝殻の観察によるマダコ食害実態調査	53
木戸川における2018年度サケ回帰状況と2019年度回帰予測	55
高鮮度化や加工による付加価値向上	57
【 放射能研究部 】	
海産6魚種における放射性セシウム濃度の海域間比較	59
福島県沿岸域における魚類の放射性ストロンチウム濃度	61
海産魚介類の放射性セシウム濃度の傾向	63
モニタリング検査の検体採取漁法と位置	65
平成30年4月に出荷制限指示が解除された3魚種	68
試験操業における自主検査への支援状況	71
福島県沿岸域における海水の放射性セシウム濃度の動向	74
福島県沿岸域における海底土の放射性セシウム濃度の動向	76
【 研究課題一覧 】	80
【 その他 】	
I 庶務一般	81
II 平成29年度の刊行物	82
III 研究成果・外部発表・一般公開等	82
IV 職員名簿	90