

令和元年度

# 事業報告書

福島県水産海洋研究センター

# 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）	7
主要浮魚資源動向調査（サンマ）	11
着底トロール調査における主要魚介類の資源動向	15
福島県の震災前後の底びき網漁業の操業実態	30
分布密度からみる本県沖のケガニの資源水準	33
福島県水深100mでの調査船トロール調査による漁獲物の多様性と群集組成の変化	36
沿岸海況予測手法の開発(海洋観測)	39
海況予測手法の開発	42
操業の効率化、資源管理、流通の体系化に関する実証研究	44
【 漁場環境部 】	
貝毒についての動向把握	46
シラス等漁況予測の手法開発	47
コウナゴ漁況予測の検証	50
試験操業におけるアワビ市場調査結果と漁獲状況	53
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	56
木戸川における2019年度サケ回帰状況と県内各河川の2020年度回帰予測	58
高鮮度化や加工による付加価値向上（ヒラメ）	61
高鮮度化や加工による付加価値向上（カナガシラ）	64
社会実装促進業務委託事業	67
【 放射能研究部 】	
海産魚類における放射性物質濃度の経時変化	69
海産魚介類の放射性セシウムの減少傾向とその特徴（全体的な傾向の把握）	72
海底土の放射性セシウム濃度の低下傾向	75
【 研究課題一覧 】	79
【 その他 】	
I 庶務一般	80
II 平成29年度の刊行物	81
III 研究成果・外部発表・一般公開等	81
IV 職員名簿	89