

令和5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 】	
カレイ類資源管理手法の開発（新規加入水準）	1
カレイ類資源管理手法の開発（重量密度）	4
相馬地区沖合底びき網における漁獲努力量分散効果と今後の漁場利用方法	6
主要浮魚資源動向調査（カツオ・マグロ類）	12
主要浮魚資源動向調査（イワシ類、サバ類、アジ類等）	16
主要浮魚資源動向調査（サンマ）	20
沿岸海況予測手法の開発（海洋観測）	25
多様な漁業種類に対応した操業情報収集・配信システムの構築	29
社会実装促進業務委託事業	32
【 漁場環境部 】	
貝毒についての動向把握	35
シラス漁況予測技術の開発	37
コウナゴの持続的利用技術の開発	48
アワビ市場調査	57
痩せたアワビが多くみられるといわれる漁場での環境調査	62
ウニ資源と磯焼け（永崎）	64
ウニ資源調査	67
殻径比較による餌料環境調査	74
ウニが消滅した海域でのウニ移植	76
サケ回帰状況の把握と次年度回帰の予測	78
多獲性魚類の品質情報配信	81
福島県産魚介類の高付加価値化技術の開発	85
【 放射能研究部 】	
生態特性に応じた蓄積過程の解明	93
海産魚介類の緊急時モニタリング及び自主検査支援	97
ALPS処理水海洋放出に係る風評影響調査	100
福島県沿岸の海水・海底土における放射性物質の経時的変化と局所的分布	103
福島県汽水域を中心とした環境水・堆積物における放射性物質の動態把握	116
飼料の組成から影響を受ける魚体の <sup>137</sup> Cs濃度と炭素・窒素安定同位体比の変化	127
【 研究課題一覧 】	
131	
【 その他 】	
I 庶務一般	133
II 令和5年度の刊行物	134
III 研究成果・外部発表・一般公開等	134
IV 職員名簿	140