

令和4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（新規定点の魚種組成）	4
相馬原釜地方の沖合底曳網におけるグランドロープの構造	7
主要浮魚資源動向調査（カツオ・マグロ類）	11
主要浮魚資源動向調査（イワシ類、サバ類、アジ類等）	15
主要浮魚資源動向調査（サンマ）	19
沿岸海況予測手法の開発（海洋観測）	24
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	28
社会実装促進業務委託事業	31
【 漁場環境部 】	
貝毒についての動向把握	32
シラス漁況予測技術の開発	35
コウナゴの持続的利用技術の開発	42
アワビ市場調査	49
ウニ資源と磯焼け	53
ウニ資源調査	59
サケ回帰状況の把握と次年度回帰の予測	67
多獲性魚類の品質情報配信	70
福島県産魚介類の高付加価値化技術の開発	74
【 放射能研究部 】	
生態特性に応じた蓄積過程の解明	82
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	88
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	100
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	107
【 研究課題一覧 】	112
【 その他 】	
I 庶務一般	113
II 令和4年度の刊行物	114
III 研究成果・外部発表・一般公開等	114
IV 職員名簿	120