

平成30年度  
事業概要報告書

福島県水産資源研究所

# 目 次

## 【 種苗研究部 】

地域重要種(ホシガレイ)の増養殖に関する低コスト生産体系の確立(親魚養成)	1
地域重要種(ホシガレイ)の増養殖に関する低コスト生産体系の確立(中間育成)	3
ホシガレイ優良種苗生産技術の開発(平成30年度種苗生産実績)	5
内水面漁業の復活に向けた種苗生産・供給技術に関する実証研究	7
ホシガレイの放流技術に関する研究(種苗の長距離輸送)	9
栽培漁業の再建に資する省力・低コスト生産技術の開発(ヒラメ)	11
有用魚種の大量放流技術に関する研究	13
沿岸性底魚類の生態と資源動向の解明(ヒラメソリネット調査)	14
沿岸性底魚類の生態と資源動向の解明(ヒラメ市場調査)	16
沿岸性底魚類の生態と資源動向の解明(幼稚魚新規加入状況調査)	18
沿岸性底魚類の生態と資源動向の解明(イシガレイとマコガレイの産卵場形成の差異)	20
カレイ類の放射性セシウム取込・排出過程の解明	22

## 【 資源増殖部 】

津波による底質分布の変化とその後の経過	24
人工種場におけるヒトエグサ幼芽の着生状況	26
松川浦における平成29年級群アサリの分布密度	28
天然採苗によるアサリ増殖技術開発試験	30
平成30年調査で採捕した魚類等生物の出現状況	32
松川浦に生息する魚類の行動様式の解明	34
カレイ類資源管理手法の開発	36
平成29年漁期の底びき網漁船の操業状況	38
沖合底びき網漁業の震災前の海域別操業状況	40
震災後操業自粛による加入1尾あたり漁獲量・金額の変化	42
松川浦のシロメバルにおける放射性セシウム濃度の経時変化	44
干し網への放射性セシウム付着状況調査	46

## 【 研究課題一覧 】

48

## 【 その他 】

I 庶務一般	49
II 研究成果・外部発表・一般公開等	51
III 職員名簿	53