

平成 26 年度

事業概要報告書

福島県水産試験場

目 次

【 栽培漁業部 】	
木戸川で採捕されたシロザケの年齢組成と資源状況について	1
ホッキガイ発生量及び資源調査	3
幼稚魚新規加入量調査（ヒラメ）	5
ヒラメの放射性セシウム濃度と年級の関係	7
ヒラメ等海産物の放射性セシウムの取り込み、排出過程の解明（ケージ試験）	9
放射性物質影響解明調査（ヒラメ放流種苗追跡調査）	11
被害漁場環境調査（いわき市沿岸磯根調査）	13
【 水産資源部 】	
幼稚魚新規加入状況調査	15
調査船調査データによる新規加入状況の評価	17
沿岸性主要異体類の全長組成経年変化	19
ヒラメの漁法別漁獲努力量の標準化	21
ヤリイカの資源動向	23
ユメカサゴの年齢、成長、成熟と食性	25
震災、操業自粛中における主要魚介類の資源動向	27
魚の移動が放射性セシウム濃度に及ぼす影響について	29
イシカワシラウオにおける放射性セシウム濃度の経年変化	31
マダラの放射性セシウム濃度と年級の関係	33
【 海洋漁業部 】	
主要浮魚資源動向調査（カツオ・マグロ類）	35
主要浮魚資源動向調査（イワシ類、サバ類、アジ類等）	37
主要浮魚資源動向調査（サンマ）	39
シラス漁況予測手法開発	41
沿岸海況予測手法の開発	43
【 漁場環境部 】	
貝毒についての動向把握	45
海洋基礎生産力と魚類生産の関係解明（LNPネット・新稚魚ネット調査）	47
魚介類の放射性物質濃度の傾向	49
海水、海底土のモニタリング調査	51
曳航式ガンマ線計測装置を用いた海底土の放射性セシウム濃度分布調査	53
【 種苗研究部 】	
ホシガレイ優良種苗生産技術の開発（①H26種苗生産実績）	55
ホシガレイ優良種苗生産技術の開発（②親魚養成技術開発—採卵・卵管理試験）	57
ホシガレイ優良種苗生産技術の開発（③仔魚期水温比較試験）	59

栽培漁業再建に資する省力・低コスト生産技術の開発	61
(①ナンノに替わる水質添加剤の検討)	
栽培漁業再建に資する省力・低コスト生産技術の開発 (②ヒラメの希釈海水飼育試験)	63
栽培漁業再建に資する省力・低コスト生産技術の開発 (③閉鎖循環式飼育試験)	65
メバル種苗生産技術開発	67
サケ増殖指導事業	69
給餌飼育におけるヒラメ稚魚の放射性セシウムの取り込み、排出過程の解明 (放射性セシウムの蓄積試験)	71
給餌飼育におけるヒラメ稚魚の放射性セシウムの取り込み、排出過程の解明 (高濃度放射性セシウム排出試験)	73
【 相馬支場 】	
アサリ資源増殖技術の開発	75
松川浦における幼稚魚生息状況調査	77
松川浦の水質調査	79
松川浦の底質水平分布調査	81
松川浦のアマモ場調査	83
ヒトエグサの生育と環境に関する研究	85
松川浦のマアナゴ調査	87
松川浦における放射性物質の移行、蓄積及び潜在的生物影響に関するモニタリング調査	89
松川浦の底質の放射性セシウム調査	91
ヒトエグサの加工に伴う放射性セシウムの動態	93
【 研究課題一覧 】	95
【 その他 】	
I 庶務一般	97
II 平成26年度の刊行物	98
III 研究成果・外部発表・一般公開等	99
IV 職員名簿	112