

## 研究課題と実施課題の対応表

(一般)

大課題名	中課題名	研究課題名	小課題名	担当部	ページ	
安全、安心な県産農林水産物の安定供給と生産者の所得向上	安全・安心な農林水産物生産技術の確立	貝毒被害防止技術に関する研究	貝毒についての動向把握	漁場環境部	43	
			栽培漁業対象種の放流技術に関する研究	放流マツカワの産卵生態解明と「産ませて獲る」を実践する栽培漁業技術の確立	栽培漁業部	1
	農林水産物の安定供給技術の確立	沿岸性底魚魚類の生態と資源動向の解明	沿岸性底魚魚類の生態と資源動向の解明	幼稚魚新規加入状況調査	水産資源部	18
				調査船調査データによる新規加入状況の評価	水産資源部	20
			底魚資源の管理手法に関する研究	沖合性底魚類の生態と資源動向の解明(福島県海域におけるババガレイの食性)	水産資源部	22
				沿岸漁業の操業自粛によるヤナギムシガレイ資源への影響	相馬支場	76
	浮魚類の持続的利用に関する研究	沿岸性浮魚の漁況予測技術の開発	主要浮魚資源動向調査(カツオ・マグロ類)	水産資源部	24	
			主要浮魚資源動向調査(イワシ類、サバ類、アジ類、サンマ、ブリ等)	海洋漁業部	36	
			沿岸浮魚漁況予測手法の開発	海洋漁業部	38	

大課題名	中課題名	研究課題名	小課題名	担当部	ページ	
安全、安心な県産農林水産物の安定供給と生産者の所得向上	農林水産物の安定供給技術の確立	海況予測技術に関する研究	沿岸海況予測手法の開発	海洋漁業部	40	
			海洋基礎生産に関する研究	コウナゴ等漁場形成要因の解析 (クロロフィルa、水温を用いた手法)	漁場環境部	44
				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)	漁場環境部	46
		松川浦の増養殖の安定化に関する研究	アサリ資源増殖技術の開発	相馬支場	78	
			松川浦における幼稚魚生息状況調査	相馬支場	80	
			松川浦の水質調査	相馬支場	82	
			松川浦の底質水平分布調査	相馬支場	84	
			松川浦のアマモ場調査	相馬支場	86	
			ヒトエグサ天然採苗調査	相馬支場	88	
		競争力と個性のある県産農林水産物のブランドの確立	優良種苗・種畜を安定的に供給するための技術確立	水産生物の種苗性改善に関する研究	ホンガレイ優良種苗生産技術の開発 (①LHRHa 早期投与試験)	種苗研究部

大課題名	中課題名	研究課題名	小課題名	担当部	ページ
競争力と個性のある県産農 林水産物のブランドの確立	優良種苗・種畜を安定的に 供給するための技術確立	水産生物の種苗性改善に関する研究	ホンガレイ優良種苗生産技術の開発 (②精子活性調査及び活性回復 試験)	種苗研究部	58
			ホンガレイ優良種苗生産技術の開発 (③精子・卵保存試験)	種苗研究部	60
			アワビ小規模種苗生産試験(夏 季・秋季採卵試験)	種苗研究部	62
自然・環境と共生する農林水 産業の推進	環境負荷低減と農林水産業 の持つ多面的機能を発揮さ せるための技術	漁場環境保全技術に関する研 究	被害漁場環境調査(いわき市沿岸 磯根調査)	栽培漁業部	3
			被害漁場環境調査(2012年におけ るホッキガイ稚貝の発生状況)	栽培漁業部	5

(放射性物質関連)

大課題名	中課題名	研究課題名	小課題名	担当部	ページ
放射性物質除去・低減技術開 発事業	放射性物質が海面漁業に与 える影響	生態特性に応じた蓄積過程の 解明	緊急時モニタリング供試魚におけ る主餌料出現割合に基づく食性区 分	水産資源部	26
			魚介類の餌料生物における放射性 セシウム濃度の推移	水産資源部	28
			放射性セシウムの取込・排出モデ ルを用いた海産魚類の汚染過程シ ミュレーション	水産資源部	30

大課題名	中課題名	研究課題名	小課題名	担当部	ページ
放射性物質除去・低減技術開発事業	放射性物質が海面漁業に与える影響	生態特性に応じた蓄積過程の解明	松川浦の底質の放射性セシウム調査	相馬支場	90
			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	相馬支場	92
			魚介類の放射性物質濃度の傾向	漁場環境部	48
			海水、海底土のモニタリング調査	漁場環境部	50
			曳航式放射線測定装置を用いた海底土の放射線測定	漁場環境部	52
		放射性物質蓄積の個体差に関する研究	沿岸性底魚類の放射性物質蓄積の個体差	水産資源部	32
			マダラにおける年齢による差異	水産資源部	34
		水産物における放射性物質低減技術の開発	栽培対象種(ヒラメ等)の放射性セシウムの取り込み・排出過程の解明 (ヒラメ稚魚の放射性セシウム蓄積試験)	種苗研究部	66

大課題名	中課題名	研究課題名	小課題名	担当部	ページ
放射性物質除去・低減技術開発事業	放射性物質が海面漁業に与える影響	水産物における放射性物質低減技術の開発	栽培対象種(ヒラメ等)の放射性セシウムの取り込み・排出過程の解明 (ヒラメ稚魚の放射性セシウム排出試験)	種苗研究部	68
			栽培対象種(ヒラメ等)の放射性セシウムの取り込み・排出過程の解明 (ヒラメ稚魚の日間放射性セシウム蓄積試験)	種苗研究部	70
			栽培対象種(ヒラメ等)の放射性セシウムの取り込み・排出過程の解明 (ヒラメ稚魚の成長差による放射性セシウム蓄積状況調査)	種苗研究部	72
			栽培対象種(ヒラメ等)の放射性セシウムの取り込み・排出過程の解明 (放射性セシウムを含む底土がヒラメ稚魚に及ぼす影響調査)	種苗研究部	74

大課題名	中課題名	研究課題名	小課題名	担当部	ページ
放射性物質除去・低減技術開発事業	放射性物質が海面漁業に与える影響	水産物における放射性物質低減技術の開発	放射性物質影響解明調査（ヒラメ ケージ試験）	栽培漁業部	7
			放射性物質影響解明調査（ヒラメ 放流種苗追跡調査）	栽培漁業部	9
			放射性物質影響解明調査（メバル 飼育試験）	栽培漁業部	11
			放射性物質影響解明調査（ホッキ ガイ飼育試験）	栽培漁業部	13
			放射性物質影響解明調査（ウニ飼 育試験）	栽培漁業部	15
		海洋生物への移行に関する調 査・研究	沿岸生態系における放射性物質の 拡散過程の解明	栽培漁業部	17
		加工処理による放射性物質低 減技術の開発	加工処理による放射性物質低減技 術の開発	漁場環境部	54
			ヒトエグサの加工に伴う放射性セ シウムの動態	相馬支場	94