

研究課題一覽

研究課題と実施課題の対応表

基本方向の大柱	基本方向の中柱	研究課題	小課題	担当部	
東日本大震災及び原子力災害からの復興	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	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	
			餌料生物と捕食魚の放射性セシウム濃度の関係		
			イカナゴ当歳魚における放射性セシウム濃度の経年変化		
			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		
			原発事故後に発生した魚類の放射性セシウム蓄積状況		
			沿岸定着性魚類の生態学的半減期		
			タラ類2種における蓄積の差異		
		魚介類の放射性物質濃度の傾向	漁場環境部		
				海水、海底土のモニタリング調査	
		放射性物質蓄積の個体差に関する研究	同一海域における魚種間比較	水産資源部	
					マダラにおける年齢による放射性セシウム蓄積の差異
					コモンカスベの体サイズ、採捕水深と放射性セシウム濃度の関係
					ヒラメの放射性セシウム濃度と緯度の関係
					ヒラメの放射性セシウム濃度と水深の関係
					ヒラメの放射性セシウム濃度と年級の関係
ヒラメの放射性セシウム濃度と雌雄別体重の関係					
水産物における放射性物質低減技術の開発	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(ヒラメケージ試験)	栽培漁業部			
			放射性物質影響解明調査(ヒラメ放流種苗追跡調査)		
			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及び排出試験)	種苗研究部	
			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(低塩分海水飼育による放射性セシウム排出比較試験)		
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			
加工処理による放射性物質低減技術の開発	ヒトエグサの加工に伴う放射セシウムの動態	相馬支場			
松川浦における放射性物質の移行・蓄積に関する研究	松川浦の底質の放射性セシウム調査	相馬支場			
			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		
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 農林水産物の安定供給技術の確立	貝毒被害防止技術に関する研究	貝毒に関する動向把握	漁場環境部	
		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体系の確立	栽培漁業部 相馬支場	
			沿岸性底魚類の生態と資源動向の解明	幼稚魚新規加入量調査	水産資源部
				調査船調査データによる新規加入状況の評価	
		沿岸性底魚類の分布水深			
		底魚資源の管理手法に関する研究	沖合性底魚の生態と資源動向の解明(沖合性カレイ類の深淺移動と海況の関係)	水産資源部	
			震災、操業自粛中における主要魚介類の資源動向		
			主要浮魚資源動向調査(カツオ・マグロ類)		水産資源部
		主要浮魚資源動向調査(イワシ類、サバ類、アジ類等)	海洋漁業部		

研究課題と実施課題の対応表

基本方向の大柱	基本方向の中柱	研究課題	小課題	担当部
			サンマ資源動向調査	
		沿岸性浮魚の漁況予測技術の開発	沿岸浮魚漁況予測手法の開発	海洋漁業部
		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
		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) 海洋基礎生産力と魚類生産の関係 解明(LNPネット・深稚魚ネット調)	漁場環境部
		松川浦における幼稚魚生息状況調査		
		松川浦の水質調査		
		松川浦の底質水平分布調査		
		松川浦のアマモ場調査		
		ヒトエグサ天然採苗調査		
魚類の防疫に関する研究	サケ増殖指導事業	種苗研究部		
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、改良家畜等の利活用技術の確立	水産生物の種苗性改善に関する研究	ホシガレイ優良種苗生産技術の開発(①冷却海水飼育による親魚養成試験)	種苗研究部
			ホシガレイ優良種苗生産技術の開発(②ホシガレイ仔魚のワムシ摂餌と照度の関係)	
			ホシガレイ優良種苗生産技術の開発(③仔魚期における照明・通気量の検討)	
			栽培漁業再建に資する省力・低コスト生産技術の開発(①ヒラメ仔魚のワムシ摂餌と表面照度の関係)	
			栽培漁業再建に資する省力・低コスト生産技術の開発(②アワビ親貝循環飼育試験)	
自然・環境と共生する農林水産物の推進	環境負荷低減と農林水産物の持つ多面的機能を発揮させるための技術確立	漁場環境保全技術に関する研究(海面)	被害漁場環境調査(いわき市沿岸磯根調査)	栽培漁業部

注)大柱、中柱は、平成25年3月策定の「福島県農林水産物の試験研究推進方針(平成25～32年度)」のⅢ試験研究の基本方向に示された研究分野

注)研究課題名は、「福島県農林水産物の試験研究推進方針」策定調整会議(H24. 12. 27)の資料「試験研究課題一覧」の大柱、中柱ごとの課題名