

平成16年度における国及び関係県が実施する調査研究計画(案)

再生の目標	調査の課題	調査の内容	調査名	実施の省・県	県事業名	特別措置法第18条第1項各号との関係	備考	
1. 環境の保全及び改善	(1)水質関係の保全・改善(水質環境基準の達成・維持)	水質等の状況把握	水質等のモニタリングとその変化の原因の検討	GLI海色の校正・検証のためのアジア域海洋データ収集	文部科学省		第8号(その他)	
				川上から川下に至る豊かで多様性のある海づくり事業のうち漁場環境モニタリング実施事業	農林水産省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県	漁場環境モニタリング調査 漁場環境変動モニタリング調査 有明海漁場モニタリング調査 八代海漁場環境調査	第8号(その他)	
				資源管理体制・機能強化総合対策事業のうち資源管理に必要な情報の提供(浅海定線調査)	農林水産省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県	漁場環境モニタリング調査 新漁業管理制度推進情報提供事業 浅海定線調査 新漁業管理制度推進情報提供事業	第8号(その他)	
				諫早湾干拓事業環境モニタリング	農林水産省		第8号(その他)	
				環境整備船「海輝」による海域環境調査	国土交通省		第8号(その他)	
				有明海・八代海水環境調査	環境省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 鹿児島県		第8号(その他)	
				公共用水域常時監視	福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県 鹿児島県	水質環境基準監視 水質環境基準監視事業 公共用水域水質調査 水質環境監視調査 公共用水域常時監視 水質監視測定事業	第8号(その他)	
				大牟田川ダイオキシン類対策事業	福岡県		第8号(その他)	
				有明海沿岸漁業不漁対策指導事業における調査	長崎県		第8号(その他)	
				有明海漁業生産力調査	熊本県		第8号(その他)	
	過去からの水質等データの整理	有明海・八代海再生方策検討調査	環境省	第8号(その他)	新規			
	汚濁負荷量の把握と効果的な削減の検討	COD、窒素及びリンの発生負荷量・流入負荷量の推定等	有明海・八代海に流入する一般河川等における水質に関する調査	国土交通省			第3号(汚濁負荷量)	
			有明海・八代海水環境調査	環境省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県 鹿児島県		第3号(汚濁負荷量)		
			有明海・八代海再生方策検討調査	環境省		第3号(汚濁負荷量)		
			ノリ養殖再生調査	福岡県		第3号(汚濁負荷量)		
有明海海域汚濁負荷対策調査			佐賀県		第3号(汚濁負荷量)			
汚濁負荷量と水質との関係の把握	シミュレーション・モデルを活用した検討等	八代海流域別下水道整備総合計画に関する基本方針策定調査	国土交通省			第3号(汚濁負荷量)		
		有明海・八代海に流入する一般河川等における水質に関する調査	国土交通省			第3号(汚濁負荷量)		
		有明海・八代海再生方策検討調査	環境省		第3号(汚濁負荷量)			
		川上から川下に至る豊かで多様性のある海づくり事業のうち漁場環境モニタリング実施事業	福岡県 鹿児島県	漁場環境モニタリング調査 赤潮調査事業	第6号(赤潮・黄酸素水塊)			
(2)赤潮及び黄酸素水塊の発生抑制と多様な生態系の回復	赤潮発生機構の解明	赤潮発生状況等の把握	川上から川下に至る豊かで多様性のある海づくり事業のうち赤潮等被害防止対策事業	福岡県 佐賀県 熊本県	漁場環境モニタリング調査 赤潮負荷監視事業 有明海漁業生産力調査	第6号(赤潮・黄酸素水塊) 第6号(赤潮・黄酸素水塊) 第6号(赤潮・黄酸素水塊)		

再生の目標	調査の課題	調査の内容	調査名	実施の省・県	県事業名	特別措置法第18条第1項各号との関係	備考	
		水質等のモニタリング(再掲)	有害赤潮動向調査	熊本県	八代海漁場環境調査	第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			赤潮総合対策調査事業	熊本県	重要貝類毒化対策試験	第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			川上から川下に至る豊かで多様性のある海づくり事業のうち漁場環境モニタリング実施事業	長崎県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)	組み替え新規	
			有明海・八代海水環境調査	鹿児島県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			環境省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 鹿児島県	環境省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 鹿児島県	漁場環境モニタリング調査 漁場環境モニタリング調査 有明海漁場モニタリング調査 八代海漁場環境調査		第6号(赤潮・黄酸素水塊)	
			有明海・八代海水環境調査	環境省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 鹿児島県			第6号(赤潮・黄酸素水塊)	
			公共用水域常時監視	福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県 大分県 鹿児島県	水質環境基準監視 水質環境基準監視事業 公共用水域水質調査 水質環境監視調査 公共用水域常時監視 水質監視測定事業		第6号(赤潮・黄酸素水塊)	
			漁場環境モニタリング調査	福岡県			第6号(赤潮・黄酸素水塊)	
			有害赤潮動向調査	長崎県			第6号(赤潮・黄酸素水塊)	
			赤潮総合対策調査事業	鹿児島県			第6号(赤潮・黄酸素水塊)	
		赤潮構成種の発生・増殖特性等の解明	2/1養殖再生調査	福岡県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			有明海漁場環境緊急総合調査事業	佐賀県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			有害赤潮動向調査	長崎県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			重要貝類毒化対策試験	熊本県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			赤潮総合対策調査事業	鹿児島県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			2/1養殖再生調査	福岡県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
		赤潮予察技術・防除技術の開発	有明海漁場環境緊急総合調査事業	佐賀県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			有害赤潮動向調査	長崎県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			赤潮総合対策調査事業	鹿児島県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
			2/1養殖再生調査	福岡県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)		
有明海漁場環境緊急総合調査事業	佐賀県			第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
有害赤潮動向調査	長崎県			第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
黄酸素水塊発生機構の解明	赤潮総合対策調査事業	鹿児島県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	川上から川下に至る豊かで多様性のある海づくり事業のうち黄酸素水塊漁場被害防止対策事業	農林水産省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)	新規			
	黄酸素水塊発生機構解明調査	環境省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)	新規			
	漁場環境モニタリング調査	福岡県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	有明海漁場環境緊急総合調査事業	佐賀県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	環境整備船「海賢」による海域環境調査	国土交通省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	川上から川下に至る豊かで多様性のある海づくり事業のうち黄酸素水塊漁場被害防止対策事業	農林水産省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	有明海・八代海水環境調査	環境省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	黄酸素水塊発生機構解明調査	環境省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	漁場環境モニタリング調査	福岡県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
水質・底質等のモニタリング	有明海漁場生産力調査	熊本県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	八代海漁場環境調査	熊本県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	有明海・八代海水環境調査	環境省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	黄酸素水塊発生機構解明調査	環境省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	漁場環境モニタリング調査	福岡県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	有明海漁場生産力調査	熊本県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	八代海漁場環境調査	熊本県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	有明海・八代海水環境調査	環境省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	黄酸素水塊発生機構解明調査	環境省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	漁場環境モニタリング調査	福岡県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
生物多様性に係る状況把握	底生生物を含む生物の分布状況調査	環境省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	有明海・八代海水環境調査	環境省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	黄酸素水塊発生機構解明調査	環境省		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
	漁場環境モニタリング調査	福岡県		第6号(赤潮・黄酸素水塊)				
(3)干潟等の保全、修復・造成	干潟等の状況把握	干潟等の水質・底質・底生生物等モニタリングとその変化の原因の検討	環境整備船「海賢」による海域環境調査	国土交通省		第1号(干潟)		
		自然環境保全基礎調査(浅海域生態系調査)	環境省		第1号(干潟)			
		干潟域調査	佐賀県		第1号(干潟)			
		干潟域調査	佐賀県		第3号(干潟)			
	干潟等の水質浄化機能の評価	干潟域調査	佐賀県		第1号(干潟)			
		干潟活用環境改善方策調査(水産基盤整備調査)	農林水産省		第1号(干潟)			
		干潟における底質改善調査	国土交通省		第1号(干潟)			
		有明海漁場環境緊急総合調査事業	佐賀県		第1号(干潟)			
	干潟等の分布(位置、面積等)、海岸線の状況等の調査	環境整備船「海賢」による海域環境調査	国土交通省		第1号(干潟)			
		環境整備船「海賢」による海域環境調査	国土交通省		第1号(干潟)			
		環境整備船「海賢」による海域環境調査	国土交通省		第1号(干潟)			
		環境整備船「海賢」による海域環境調査	国土交通省		第1号(干潟)			

再生の目標	調査の課題	調査の内容	調査名	実施の省・県	事業名	特別措置法第18条第1項各号との関係	備考			
			有明海等環境情報・研究ネットワーク総合推進事業のうち八代海域干潟・藻場環境調査	農林水産省		第1号(干潟)				
		干潟等の消失と流況の変化、浮泥の堆積と底質の変化等に関する調査	環境整備船「海輝」による海域環境調査	国土交通省		第1号(干潟)				
		干潟等の修復・造成手法の確立	干潟環境調査	佐賀県		第3号(干潟)				
		干潟等の試験的修復・造成の実施と当該干潟等における水質・底質・底生生物等の状況調査	有明・八代海海域における干潟再生手法検討調査	国土交通省		第1号(干潟)				
2. 水産資源の回復等										
(1) 漁場の収容力を適正に利用した安定的・持続的生産	漁場収容力の定量化	漁場環境データ(水質、底質等)の収集・整理	川上から川下に至る豊かで多様性のある海づくり事業のうち漁場環境モニタリング実施事業	農林水産省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県	漁場環境モニタリング調査 漁場環境実態モニタリング調査 有明海漁場モニタリング調査 八代海漁場環境調査	第8号(その他)				
			資源管理体制・規制強化総合対策事業のうち資源管理に必要な情報の提供(浅海定額調査)	農林水産省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県	漁場環境モニタリング調査 新漁業管理制度推進情報提供事業 浅海定額調査 新漁業管理制度推進情報提供事業	第8号(その他)				
			有明海等環境情報・研究ネットワーク総合推進事業ノリ養殖再生調査	農林水産省 福岡県		第8号(その他)				
			熊本県漁業資源回復技術調査研究	長崎県		第8号(その他)				
			有明海沿岸漁業不漁対策指導事業における調査	長崎県		第8号(その他)				
			有明海漁業生産力調査	熊本県		第8号(その他)				
			過去からの収獲量等データの整理	有明海等環境情報・研究ネットワーク総合推進事業ノリ養殖再生調査	農林水産省 福岡県		第8号(その他)			
			養殖漁場における物質循環・物質収支の解明	ノリ養殖再生調査	福岡県		第8号(その他)			
			海面養殖業ゼロエミッション推進事業	熊本県		第7号(水産資源)				
			生産を安定化・持続化させる技術の開発	品種改良技術等の開発	先端技術を活用した有明ノリ養殖業強化対策研究委託事業	農林水産省		第7号(水産資源)		
				ノリ養殖再生調査	福岡県		第7号(水産資源)			
				環境適用型ノリ養殖対策試験	熊本県		第7号(水産資源)	組み替え新規		
				クルマエビ栽培場場定着化事業	鹿児島県		第7号(水産資源)			
			(2) 二枚貝類の生産量減少の原因究明と生産量の回復	二枚貝類等の資源状況の把握と減少原因の解明	漁場環境データ(水質、底質等)の収集・整理(再掲)	資源管理体制・規制強化総合対策事業のうち資源管理に必要な情報の提供(浅海定額調査)	農林水産省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県	漁場環境モニタリング調査 新漁業管理制度推進情報提供事業 浅海定額調査 新漁業管理制度推進情報提供事業	第8号(その他)	
						川上から川下に至る豊かで多様性のある海づくり事業のうち漁場環境モニタリング実施事業	農林水産省 福岡県 佐賀県 長崎県 熊本県	漁場環境モニタリング調査 漁場環境実態モニタリング調査 有明海漁場モニタリング調査 八代海漁場環境調査	第8号(その他)	
有明海等環境情報・研究ネットワーク総合推進事業タイラギ再生調査	農林水産省 福岡県					第8号(その他)				
熊本県漁業資源回復技術調査研究	長崎県					第7号(水産資源)				
有明海漁業生産力調査	熊本県					第7号(水産資源)				
八代海漁場環境調査	熊本県					第7号(水産資源)				
過去からの漁獲量等データの整理	我が国周辺水域資源調査等推進対策のうち漁場生産力変動評価・予測調査	農林水産省					第7号(水産資源)			
	有明海等環境情報・研究ネットワーク総合推進事業タイラギ再生調査	農林水産省 福岡県					第8号(その他)			
我が国周辺水域資源調査等推進対策のうち漁場生産力変動評価・予測調査	農林水産省					第7号(水産資源)				
有明海重要貝類資源回復対策事業	佐賀県					第7号(水産資源)				
タイラギ再生調査	福岡県					第7号(水産資源)				
熊本県漁業資源回復技術調査研究	長崎県					第7号(水産資源)				
我が国周辺水域資源調査等推進対策のうち漁場生産力変動評価・予測調査	農林水産省					第7号(水産資源)				
タイラギ再生調査	福岡県					第7号(水産資源)				

再生の目標	調査の課題	調査の内容	調査名	実施の省・県	県事業名	特別措置法第18条 第1項各号との関係	備考			
	覆砂の効果・持続性の評価等	トビエイ類等による食害の実態把握	有明海重要貝類資源回復対策事業	佐賀県		第7号(水産資源)				
			藤原湾重要貝類資源回復技術調査研究	長崎県		第7号(水産資源)				
			タイラギモニタリング調査	熊本県		第7号(水産資源)				
			有明海漁場環境調査総合調査事業	佐賀県		第7号(水産資源)				
			藤原湾重要貝類資源回復技術調査研究	長崎県		第7号(水産資源)				
			アサリ増殖手法開発調査	熊本県		第7号(水産資源)				
			覆砂漁場における有用貝類の生産性と浄化能力の算定及び底質改善効果の検証							
			有明海等環境情報・研究ネットワーク総合推進事業	農林水産省		第8号(その他)				
			有明海特産種等の適切な保存・管理	有明海特産種等の実態状況の把握	過去からの漁獲量等データの整理	有明海等環境情報・研究ネットワーク総合推進事業	農林水産省		第8号(その他)	
			3. 上記1. 及び2. に共通する課題	潮流・潮汐等の実態と海域の環境に与える影響の把握	潮流・潮汐等のモニタリング	環境整備船「海環川」による海域環境調査	国土交通省			
ツリ養殖再生調査	福岡県					第8号(その他)				
有明海等環境情報・研究ネットワーク総合推進事業	農林水産省					第8号(その他)				
ツリ養殖再生調査	福岡県					第8号(その他)				
環境整備船「海環川」による海域環境調査	国土交通省									
有明海/八代海水環境調査	環境省					第8号(その他)				
底層環境の変化の把握	海砂利採取地等の海底地形、底質、底生生物等の調査等									
河川の流況及びその環境への影響把握等	河川の流況の調査	河川の流況と土砂の動態関係の解明				有明海・八代海に流入する一級河川域における河川流況に関する調査	国土交通省		第4号(河川の流況)	
						有明沿岸の海象に関する調査	国土交通省			
						河川環境診断基礎調査	熊本県			
			筑後川及び嘉瀬川における土砂の動態に関する調査	国土交通省		第4号(河川の流況)				
河川域内漁港の堆積土砂対策の検討										
気象条件の把握	過去からの気象に係るデータの整理									

注:各調査は、「調査の内容」毎に記入しているため、重複して計上している。重複している調査には網掛け。