

マイクロプラスチックを含む海洋ごみの調査研究・技術開発の実施状況

資料3-13

No.	(1)事業名・課題名	(2)省庁名	(3)実施機関	(4)実施期間	(5)競争的資金の場合は○	備考
陸域プラスチックごみ排出・海洋流出実態把握						
	漁業系海洋プラスチックごみ削減対策	水産庁	公益財団法人 海と渚環境美化・油濁対策機構	H30～		
分別・回収・リサイクル・プラスチック代替品技術開発						
	廃プラスチックの高付加価値化リサイクル技術創製および実用化研究	環境省	福岡大学他	H29～31	○	
	セルロース繊維強化バイオマスプラスチックの開発	環境省	大阪大学他	H30～32	○	
	廃プラスチックからの選択的有用化学品合成を可能にする固体触媒プロセスの開発	環境省	東北大学他	H28～30	○	
	循環型社会政策の効果評価と導入支援のための資源利用・廃棄物処理モデルの構築	環境省	国立環境研究所他	H28～30	○	
海洋ごみ量・分布実態把握						
	漂着・漂流・海底ごみ・漂流マイクロプラスチックの実態把握調査	環境省	環境省	H22～		
	日本周辺及び北西太平洋の浮遊プラスチック類の監視	気象庁	気象庁	S52～		
	深海デブリデータベース	文部科学省	JAMSTEC	H29～		
海洋ごみ量・分布動態解明・将来予測						
	海洋プラスチックごみの沿岸～地球規模での海洋中の分布状況及び動態に関する実態把握及びモデル化	環境省	九州大学他	H30～32	○	

海洋生物・生態系影響評価						
	海洋プラスチック及びその含有化学物質の海洋環境における分布と動態	環境省	東京農工大学他	H30～32	○	
	海洋プラスチックを摂取した魚介類の生態的情報等の調査	水産庁	国立研究開発法人 水産研究・教育機構	H30～		
海洋ごみモニタリング手法調和・高度化						
	マイクロプラスチックのモニタリング手法の調和	環境省	環境省	H28～		
	海洋プラスチックごみのモニタリング・計測方法等の高度化	環境省	東京海洋大学他	H30～32	○	
	海洋情報把握技術開発:ハイパースペクトルカメラによるマイクロプラスチック自動分析手法の開発	文部科学省	JAMSTEC他	H30～34		