

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3-12

※関係省庁からの情報を基に作成

<p>陸域プラスチックごみ排出・ 海洋流出実態把握</p>	<p>○漁業系海洋プラスチックごみ削減対策〔H30～〕 （公益財団法人 海と渚環境美化・油濁対策機構（水産庁））</p>
<p>分別・回収・リサイクル プラ代替製品技術開発</p>	<p>○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〔H29～31〕 （福岡大学他（環境研究総合推進費 環境省））</p> <p>○セルロース繊維強化バイオマスプラスチックの開発〔H30～32〕 （大阪大学他（環境研究総合推進費 環境省））</p> <p>○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〔H30～32〕 （東北大学他（環境研究総合推進費 環境省））</p> <p>○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〔H28～30〕 （国立環境研究所他（環境研究総合推進費 環境省））</p>
<p>海洋ごみ量・分布 実態把握</p>	<p>○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〔H22～〕 （環境省）</p> <p>○日本周辺及び北西太平洋の浮遊プラスチック類の監視〔S52～〕 （気象庁）</p> <p>○深海デブリデータベース〔H29～〕 （海洋研究開発機構（運営費交付金 文科省））</p>
<p>海洋ごみ量・分布 動態解明・将来予測</p>	<p>○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〔H30～32〕 （九州大学他（環境研究総合推進費 環境省））</p>
<p>海洋生物・生態系 影響評価</p>	<p>○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 〔H30～32〕 （東京農工大学他（環境研究総合推進費 環境省））</p> <p>○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〔H30～〕 （水産庁）</p>
<p>海洋ごみモニタリング 手法調和・高度化</p>	<p>○マイクロプラスチックのモニタリング手法の調和〔H28～〕 （環境省）</p> <p>○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〔H30～32〕 （東京海洋大学他（環境研究総合推進費 環境省））</p> <p>○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〔H30～34〕 （海洋研究開発機構他（海洋情報把握技術開発 文科省））</p>

マイクロプラスチックを含む海洋ごみに関する調査研究・技術開発の推進

マイクロプラスチックを含む海洋ごみ問題の解決に向けて、以下の各種テーマについて、学(研究機関・大学等)・産(業界団体・企業等)・官(関係省庁等)が連携・協力し、中長期的な視野を持ちつつ、包括的・総合的に調査研究・技術開発を推進する必要がある。

