

＜対策のポイント＞
プラスチック汚染に関する法的拘束力のある国際文書（条約）に係る動向を踏まえつつ、プラスチックの更なる使用削減・適正回収・リサイクル等に向けて、①プラスチックの排出抑制に向けた農業分野の計画を策定するための検討会を開催するとともに、②プラスチック代替資材への切替えの検討や、③農業用資材の資源循環利用の推進の取組を支援します。

＜政策目標＞
プラスチック廃棄物の排出の抑制

＜事業の内容＞

1. 排出抑制・循環利用に向けた農業分野の計画策定
プラスチックに関する条約に係る動向を踏まえ、農業分野のプラスチック使用削減・適正回収・リサイクル等に係る課題と対応策を整理し、国内計画を策定するための検討会の開催を行います。

2. プラスチック代替資材導入推進事業
紙・生分解性プラスチック等を使用したプラスチック代替資材の導入によるプラスチックの排出抑制の取組を支援します。
① プラスチック代替資材の実用化
生分解性の分析、認証取得及び実用化に向けた農業生産現場での実証、現場導入の検討等
② プラスチック代替資材の普及のための情報発信
マルチ等の農業資材の情報を収集し、認証取得、活用事例等を発信

3. 農業用資材の資源循環利用推進事業
農業由来廃プラスチックの排出抑制や資源循環利用の推進に向け、以下の取組を実施する意欲的な都道府県協議会・市町村協議会等を支援します。
① 生分解性マルチや中長期展張フィルムの活用等の廃プラスチックの排出抑制につながる取組促進のための研修や広報等の普及啓発
② 現状で取り組んでいないリサイクル方法(マテリアルリサイクル・ケミカルリサイクル等)への転換に向けた検討会の開催やリサイクル事業者と連携した廃棄物処理や再資源化処理の試行的な取組

＜事業の流れ＞

国	委託	民間団体等	1の事業
	定額	民間団体等	2の事業
	定額	協議会等	3の事業

＜事業イメージ＞

プラスチックの排出抑制に向けた農業分野の計画策定

高
環境に対する優先度
低

Refuse (不使用) 製品を使用しない

Re-design (再設計) 代替素材に切替 製品設計の変更

Reduce (使用低減) 使用量を低減

Reuse (再使用) 耐久性を高めて 繰り返し使用

Recycle (リサイクル) 廃棄物を再生処理 して使用

Recover (熱回収) エネルギーを回収

単純焼却 埋め立て 素材混合、製品劣化、 土壌で汚染の場合

プラ代替資材への切替え
生分解性プラスチック 紙等の素材の導入

農業用資材の資源循環利用
普及 啓発 試行的 取組 地域 連携 排出抑制 資源循環利用 再生処理

図：「The work of FAO on plastics used in agriculture」 (FAO) をもとに農業環境対策課で作成

【お問い合わせ先】 (1, 2の事業) 農産局農業環境対策課 (03-3502-5956)
(3の事業) 園芸作物課 (03-3593-6496)