

東大阪発！地球にやさしいエコ製品 「バイオエコのごみ袋」を導入

「東大阪市プラスチックごみゼロにトライ！宣言」に基づく取り組みとして、トウモロコシ由来のバイオマス原料を25%、再生プラスチックを75%使用した、環境にやさしいごみ袋を環境部が企画し、市内企業で製造しました。このごみ袋を使用することで、CO₂排出量を70%削減でき、脱炭素社会への構築とSDGsの推進に大きく貢献します。

【素材はトウモロコシ由来のバイオマス原料と再生プラスチック原料】

素材にはトウモロコシ由来の100%でんぷん原料を使用したバイオマス原料と再生プラスチックを使用しています。

【再生プラスチック100%からバイオプラスチック25%配合へ】

野添産業株式会社では、従来から再生プラスチックを100%使用した環境にやさしいごみ袋の「スゴエコ袋」を製造販売していますが、今般再生プラスチックの代わりにバイオマス原料を25%使用した「バイオエコのごみ袋」を開発しました。バージンプラスチック原料のごみ袋より、CO₂の排出量を70%削減することに成功しています。

【環境部から東大阪市の地域活動へ】

環境部では、令和3年秋頃から「バイオエコのごみ袋」を東大阪市地域ごみ減量推進協議会の協力も得て、地域での清掃活動などで使用してまいります。

【製造及び販売事業者】

野添産業株式会社（東大阪市楠根3丁目5番14号）

代表取締役 野添 一夫



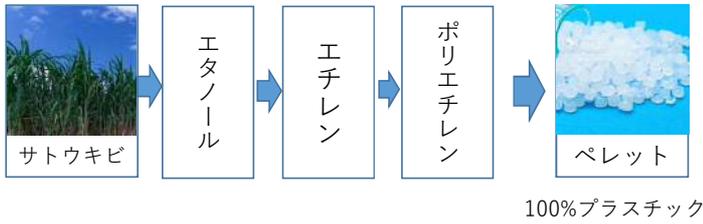
※生産数量に限りがあり、現在市販はしておりません。

問合せ先 循環社会推進課 担当:松倉、大原
TEL:06(4309)3199



従来のバイオマス原料との比較

【従来のバイオマス原料例】



プラスチック原料の比較

【バージンプラスチック】



【バイオエコのごみ袋のバイオマス原料】



【再生プラスチック】



バイオマス原料 25%

再生プラスチック原料 75%



バージンプラスチックのごみ袋より

CO₂ 排出量

70%削減

【資料提供】

バイオエコのごみ袋 製造販売 野添産業株式会社
原料 販売/製造 西野金陵株式会社/三協化学工業株式会社