

# 生分解性プラスチックのご紹介

Discover our certified compostable materials

ecoflex®、ecovio®は、BASFの高品質で汎用性の高い生分解性プラスチックです。堆肥化可能であることが認証されており、ecovio®は一部バイオベースの素材です。



## 土中の微生物の作用によって分解する生分解性プラスチック

ecoflex®はBASFオリジナルの生分解性プラスチック (PBAT) です。柔軟性、物性強度に優れ、フィルム用途に最適な材料になります。

ecovio®は、ecoflex®とPLAをベースとしたコンパウンド材料で、一部バイオベースの生分解性プラスチックです。より幅広い用途への展開が可能です。

主な用途としては、①野外で使用し、使用後の回収が難しい用途、②食品残渣と一緒に回収し、コンポスト（堆肥化）処理する用途があります。①の代表例は農業用マルチフィルムで、廃棄物（使用後のフィルム）を削減すると同時に、高齢化が進む農家さんによるフィルムの回収作業という重労働を削減できることから、サステナビリティに大きく貢献しています。

**BASF**

We create chemistry