

【特徴】

バイオストローは、従来のストロー原料であるPP(ポリプロピレン)に、バイオマスプラスチック*の一種であるバイオPE(ポリエチレン)を配合したストローで、製品ライフサイクルにおける温室効果ガス(CO₂)の排出量削減効果を有する、環境に優しいストローです。



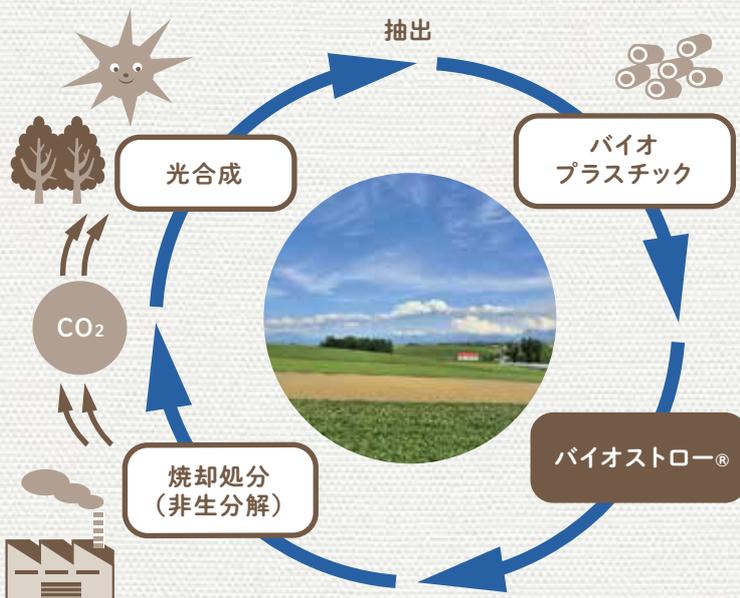
注) 日本バイオプラスチック協会の認証マーク「BP」が取得可能です。

Check Point!

※バイオマスプラスチック

植物などに由来する、再生可能な有機性資源(バイオマス)を主原料とするプラスチックです。バイオマスのもつカーボンニュートラル(下図参照)の特性により、焼却した場合でも大気中のCO₂濃度の増減に影響を与えないという特徴があります。これにより、地球温暖化の防止や化石資源への依存度低減にも、貢献することが期待されています。

カーボンニュートラルのイメージ図



バイオPEの製造過程

