

News Release

2023年4月14日

この資料は BASF 本社(ドイツ)が 2023 年 4 月 6 日に発表した英語のプレスリリースを BASF ジャパンが日本語に翻訳・編集したものです。

BASF、2023 年中頃にアジア太平洋地域でのバイオポリマー ecovio® の生産能力確立へ、Chinaplas 2023 で製品展示

- フィルム用途向けに選定されたグレードが対象
- 納期の短縮、プラスチックの生分解性に関連する規制強化へ対応

BASF(本社:ドイツ ルートヴィッヒスハーフェン)は、アジアのお客様へのサポートをより充実させるため、バイオポリマーである ecovio®(エコバイオ)の生産設備を中国・上海に設置します。評価、検証が順調に完了でき次第、2023 年半ば以降にアジア太平洋地域全土での量産販売が可能となります。最初に販売されるコンパウンド製品には、生分解性認証を受けたレジ袋や有機ゴミ袋、生分解されて土に戻る農業用マルチフィルム、包装材料向けのフィルム用グレードが含まれる予定です。これによりアジア太平洋地域のお客様は、BASF の革新的なバイオポリマーとサービスをより短い納期で調達し、現地のプラスチック規制の動きにも速やかに対応できます。

ecovio®は、国際規格や各国の規格に基づいて認定された高品質のバイオポリマーであり、工業用コンポストや家庭用コンポストのほか、農地でも微生物によって生分解されます。BASF のバイオポリマーは、欧州の食品接触材規則や米国食品医薬品局(FDA)の食品接触物質通知の要件を満たす、数少ない生分解性ポリマーです。BASF グローバルバイオポリマーのマーケティング責任者であるマルセル・バースは、次のように述べています。「現地のコンパウンド設備により、地域内のフィルムメーカーのニーズを効果

的に満たし、重要なアジア市場での事業成長を促進することができます。袋、農業用マルチフィルム、包装材における生分解性材料の使用に関して、アジア太平洋地域の多くの国で新しい法律や規制が施行されるにつれ、今後も市場の成長が期待されます。」

BASF のバイオポリマーである ecovio®は、DIN EN 13432 などの規格に適合する生分解性認証を受けています。ecovio®は BASF の PBAT (生分解性脂肪族 - 芳香族コポリエステル)である ecoflex®(エコフレックス)と再生可能原材料の混合であり、一般的な用途は有機ゴミ袋、食品包装用フィルム、果物・野菜用袋のほか、農業用マルチフィルムや食品包装材です。研究では、生産、梱包、食品の品質保持期限、食品廃棄物の収集における ecovio®の利点の実証されています。このような利点は、工業用コンポストおよび家庭用コンポスト、または農地における認定済みの生分解性にに基づきます。堆肥の増加により、食品廃棄物が削減され、栄養物が土壌に還元されるほか、農地における残留性マイクロプラスチック蓄積も回避されます。これが有機資源のリサイクルによる栄養物の継続的な循環につながり、循環経済に貢献します。

詳細については、www.ecovio.basf.com、www.biopolymers.basf.com (英語)をご覧ください。

【Chinaplas 2023 概要】

会期: 2023年4月17日(水)~4月20日(木)

会場: 世界エキシビション&コンベンションセンター(中国深セン市)

BASF ブース: ホール 17、ブース番号 17F71

BASF の Chinaplas 2023 出展情報は、こちらをご覧ください。

https://plastics-rubber.basf.com/global/en/performance_polymers/news-events/Events-Overview/2023/chinaplas2023.html

※このプレスリリースの内容および解釈については英語のオリジナルが優先されます。

■BASF について

BASF (ビーエーエスエフ)は、ドイツ ルートヴィヒスハーフェンに本社を置く総合化学会社です。持続可能な将来のために化学でいい関係をつくることを企業目的とし、環境保護と社会的責任の追及、経済的な成功の3つを同時に果たしています。また、全世界で110,000人以上の社員を有し、世界中のほぼすべての産業に関わるお客様に貢献できるよう努めています。ポートフォリオは、6つの事業セグメント(ケミカル、マテリアル、インダストリアル・ソリューション、サーフェステクノロジー、ニュートリション&ケア、アグロソリューション)から成ります。2022年のBASFの売上高は873億ユーロでした。BASF株式はフランクフルト証券取引所(BAS)に上場しているほか、米国預託証券(BASFY)として取引されています。BASFの詳細な情報は、<https://www.basf.com>をご覧ください。