

2024年8月8日

「Sumika Sustainable Solutions」に10製品・技術を新たに認定

住友化学は、このたび、今年で9年目となる持続可能な社会の実現に向けた取り組み「Sumika Sustainable Solutions（スマカ・サステナブル・ソリューション、以下SSS）」において、新たに10の製品・技術を認定いたしました。これにより、認定製品・技術数は計81となり、売上収益は5,887億円、全社売上収益に占める割合は24%となりました。

住友化学は、2016年から温暖化対策や環境負荷低減などに貢献する当社グループの製品・技術を複数の外部有識者による検証の上、SSSとして自社で認定する取り組みを行ってきました。今後のSSS売上収益目標は、中期経営計画最終年度である本年度に7,000億円、30年度までに1兆2,000億円と設定しています。

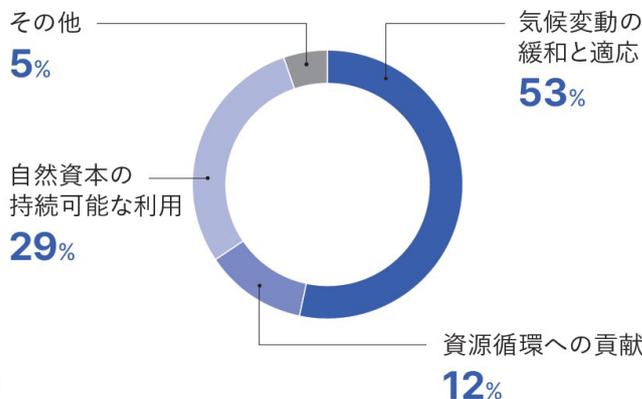
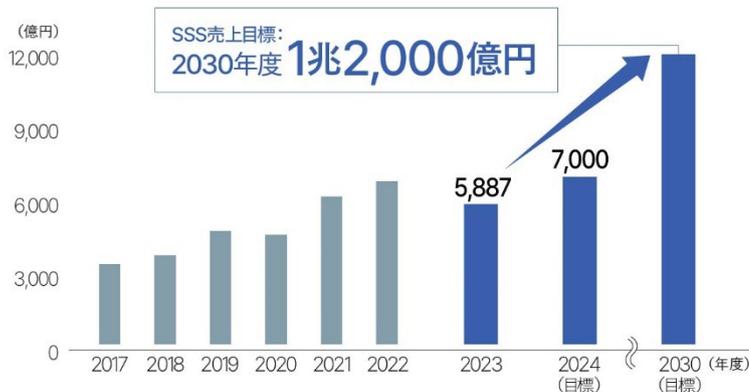
今回認定された製品は、植物由来の天然ピレトリンを使用したシロアリ防除剤、優れた耐熱性を有するスーパーエンジニアリングプラスチック、マテリアルリサイクルされたポリプロピレンなどです（詳細別紙）。各製品・技術がSDGsの各目標にひもづけられ、それぞれの分野での貢献が期待されます。

なお、住友化学は23年より、当社製品・技術のカーボンニュートラル（CN）に対する貢献度合いをより明確に示すための新指標「Science Based Contributions（以下、SBC）」を公開しています。SBCは、SSS認定品の中から、確実に温室効果ガス（GHG）排出量削減が見込まれる技術や最終製品を厳選した上で、それらの製品・技術の活用を通じて、社会でどの程度の量のGHGが削減されたかを定量的かつ科学的に算定、可視化するものです。23年度のSBCの実績は710万トンとなりました。当社はこのSBCを、ステークホルダーの皆さまへの積極的な情報開示の一指標として活用し、世界のCN実現に向けた取り組みを推進してまいります。

住友化学は、社会課題を革新的な技術で解決する企業「Innovative Solution Provider」を目指しており、今後とも持続可能な社会の実現に貢献するソリューションの創出に取り組んでまいります。

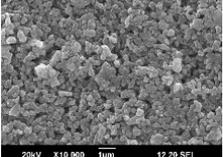
各認定分野における製品・技術数の割合（2023年度）

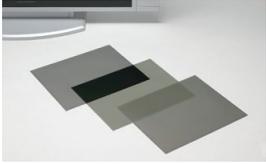
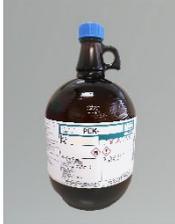
売上収益の目標



※ SSS認定された製品・技術数 81

今回新たに「Sumika Sustainable Solutions」に認定された製品・技術一覧

ソリューション ()はグループ会社名	●認定分野/■特徴	SDGs への貢献分野
EMOPLEN [®] A 1815 R BLACK (Sumika Polymer Compounds Turkey) 	●資源循環への貢献 ■廃プラスチックをマテリアルリサイクルしたポリプロピレン	 
リサイクルシート SUMIKA ACRYL SHEET [™] Meguri [®] (住化アクリル販売)  写真提供：コイズミ照明	●資源循環への貢献 ■廃 PMMA をマテリアルリサイクルした PMMA シート	 
COSMOPLENE [®] Circular PP (The Polyolefin Company (Singapore) Pte. Ltd.) 	●資源循環への貢献 ■廃プラスチックを熱分解して得られる再生油を原料としたケミカルリサイクルのポリプロピレン	 
Li 二次電池用途のアルミナ AES-11, AES-12 	●気候変動の緩和と適応 ■リチウム二次電池のセパレータに塗工するアルミナ	 
スミエポキシ [™] ELM-434 シリーズ 	●気候変動の緩和と適応 ■航空機向けの炭素繊維強化プラスチックにポリエーテルサルフォンと組み合わせて配合されるエポキシ樹脂	
オイル循環パイプ用途向け スミカスーパー [™] LCP 	●気候変動の緩和と適応、資源循環への貢献 ■HEV トランスアクスル用オイル循環パイプに使用する熱可塑性エンジニアリングプラスチック	 

<p>偏光板製造プロセスにおける接着貼合技術</p> 	<p>●資源循環への貢献</p> <p>■ハイエンド中小型 OLED 表示装置用偏光板製造プロセスにおいて UV 接着により原料フィルムを貼合する技術</p>	 
<p>PFAS フリー KrF フォトレジスト</p> 	<p>●自然資本の持続可能な利用</p> <p>■PFAS 類を含有しない KrF フォトレジスト</p>	
<p>再生可能な農業用機能性展着剤 AdGreen® (Sumitomo Chemical Latin America)</p> 	<p>●気候変動の緩和と適応、自然資本の持続可能な利用</p> <p>■農業用殺菌剤に添加する植物油ベースの展着剤</p>	 
<p>ガントナー®天然ピレトリン MC、木部用ガントナー®天然ピレトリン MC (住化エンバイロメンタルサイエンス)</p> 	<p>●気候変動の緩和と適応、自然資本の持続可能な利用</p> <p>■キク科植物から抽出した天然ピレトリンを有効成分とするシロアリ防除剤</p>	 

(ご参考)

これまでの主な SSS 認定製品・技術について

<https://www.sumitomo-chem.co.jp/sustainability/management/promotion/sss/products/>

GHG 削減貢献量の指標「Science Based Contributions (SBC)」について

2023年6月15日付ニュースリリース

<https://www.sumitomo-chem.co.jp/news/detail/20230615.html>

以上