

(別添様式)

埼玉県環境SDGs取組宣言企業(井口ポリエチレン株式会社)取組報告

報告年月日 令和7年5月26日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県日高市高萩2494-1		
電話番号	03-3920-3131	URL	https://iguchi-poly.co.jp/
業種	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	従業員数	50名
事業内容	ポリエチレンフィルム・シートの製造		

2 取組概要

NO	取組内容、成果、PRポイント	SDGsのゴール
1	【廃棄物】 製造工程で生じたプラスチック廃材を産業廃棄物処理業者へ委託して処理しています。マニフェスト制度に基づいて適正な管理をしています。	  
2	【再エネ】 工場の屋根に自家消費型太陽光発電のソーラーパネルを設置し、再生可能エネルギーで工場内電力の約10%を賅っています。	 
3	【気候変動】 再生可能エネルギーの活用によって、2023年1月から2025年5月迄の累計で270.43tのCO ₂ を削減しています。	  
4	【人材育成・環境学習】 当社の日高工場は環境方針を定め、環境マネジメントシステムに関する国際規格に準拠した環境活動を行い、平成14年3月にISO14001の認証を取得しています。 高齢者や外国人等の多様な働き方を推進し、ノウハウの共有や教育を行っています。	   
5	【環境ビジネス】 当社では焼却時のCO ₂ 排出量を大幅に削減できる機能性マスターバッチ(グリーンナノ)の技術を使った『CO ₂ 削減ポリ袋』を取り扱っています。	

※取組を5つまで記載

※「2 取組概要」の部分については、必要な項目が記載されていれば上記表形式によらずとも可(図表、写真も可。ただし、全体でA4縦1枚に収めること)

3 他社の環境SDGsの取組に貢献する製品・サービス等

内容	SDGsのゴール
<p>花・野菜・ハーブ等の袋栽培に最適なプランター『ecomotto®(エコモット)』を製造しています。ポリエチレンフィルムと特殊なメッシュ素材(ワリフ®)とを組み合わせることで、画期的な機能性商品が生まれました。</p> <p>◎通気性 × 水はけ × 保水性 ◎燃焼時のCO2排出量を大幅に削減 ◎耐候材を使用 ◎軽量 × 小スペース × 省資源 ◎根の育ち方に差が出ます</p>  <p>ecomottoは水分バランスの調整力に優れ、根腐れすることなく、根が育ちます。</p>  <p>ecomotto SDGs チャレンジ</p> <ul style="list-style-type: none"> ☑ 燃焼時のCO₂を大幅に削減する炭化促進剤「グリーンナノ」を配合 ☑ 植物由来原料「バイオマス」を使用 ☑ 1枚わずか20gの超軽量/省資源 ☑ 紫外線に強くなる「耐候材」を使用 <p>※ご使用後は各自治体のルールに従って処分してください。</p> <p>お問い合わせは井口ポリエチレン株式会社<https://iguchi-poly.co.jp/>又は、鈴木特殊化工株式会社<https://www.suzukitokusyu.co.jp/ecomotto/>まで</p>	 