

(別添様式)





埼玉県環境SDGs取組宣言企業(株式会社 丸栄)取組報告

報告年月日 令和4年7月28日



1 企業等基本情報

所在地	久喜市桜田5-18-9		
電話番号	0480-58-1027	URL	eco-maruei.com
業種	鉄鋼業	従業員数	35名
事業内容	金属スクラップ加工および産業廃棄物中間処理ならびに使用済み自動車の処理		

2 取組概要

NO	取組内容、成果、PRポイント	SDGsのゴール
1	【3Rの推進】 1. 工場や建設現場で発生した金属(鉄・非鉄)スクラップや使用済み自動車を大型処理設備で加工処理し、電気炉メーカーや製鉄所における再生原料として販売しています。多くの金属スクラップは、加工処理なしでは再生原料としてリサイクルできません。 2. 工場等で使用しなくなった工作機械や工具類を引き取った場合には、必要とする事業所に販売することでリユースを進めています。 3. 事務所で使用する社内書類は基本的に裏紙を使用するか、両面コピーとするとともに、社外だけでなく社内連絡にも電子メールでのコミュニケーションを心がけて紙ゴミ発生のリデュースに努めています。	
2	【廃棄物】 お客様自ら産業廃棄物をお持込いただくだけでなく、発生する事業所まで弊社のトラックで収集に訪問、弊社工場まで運搬するサービスも行っています。弊社工場では大型処理設備で切断・破碎・選別を行い、金属類等の有価物は回収してリサイクルに、リサイクルできないものは埋立処分場や焼却処分場へ排出しますが、スムーズな処分が行えるよう100mm以下程度に細粒化しています。	
3	【人材育成・環境学習】 ISO14001・環境マネジメントシステムを経営手法として取り入れ、毎月社長を筆頭に各部門の管理職が出席してEM委員会でレビューを行っています。また全従業員に少なくとも月1回はSDGs目標毎の解説文書を配布して学習しています。	
4	【気候変動】 工場内で使用している電力は、ほぼ100%再生可能エネルギー由来の電力です。太陽光や風力、水力、バイオマスなどの再生可能エネルギー発電所からの電力を使用することで地球温暖化(CO2)の抑制を図っています。	

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>丸栄で受け入れた産業廃棄物のうち鉄スクラップは加工処理後に電炉メーカーに販売され、鉄筋・鉄骨等に生まれ変わります。電炉鋼は、鉄鉱石から鉄を生産する高炉鋼に比べてCO2排出量が1/3です。また廃プラスチック等は最終処分場で焼却処分されますが、その際に発生する熱で発電を行っています。丸栄に鉄(金属)スクラップと産業廃棄物処理を任せいただければ、鉄はリサイクルとCO2排出削減に貢献でき、廃プラ等は発電に使われます。</p>	 <p>12 つくる責任 つかう責任</p>  <p>11 住み続けられる まちづくりを</p>