

埼玉県環境SDGs取組宣言企業（株式会社シヨーン）取組報告

令和3年12月22日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県さいたま市見沼区大字片柳 1045 番地の 1		
電話	048-684-6839	URL	http://www.shomon.co.jp/
業種	廃棄物処理業	従業員数	100名
事業内容	産業廃棄物収集運搬及び処分業		

2 取組概要

No.	取組内容、成果、PRポイント等	SDGsのゴール
1	<p>【廃棄物】</p> <p>・ 廃棄物の適正な管理と処理</p> <p>優良産廃処理業者認定制度における認定を受けており、遵法性、事業の透明性、環境配慮の取り組み、電子マニフェスト、財務体制の健全性について、基準に適合した事業を継続しています。</p>	
2	<p>【再生エネなどの利用】</p> <p>・ サーマルリサイクルの取り組み</p> <p>焼却施設において、廃棄物焼却時の熱を利用して、電気を発電するサーマルリサイクルを行っています。化石燃料を使用せずに電気を発電することができるので、地球温暖化の原因となる二酸化炭素を削減することができます。</p> <p>令和2年度では約1765トンの二酸化炭素を削減しました。</p> <p>・ 太陽光発電の取り組み</p> <p>2020年12月より、太陽の自然エネルギーを利用して発電する太陽光発電パネルを設置しました。太陽光発電などの再生可能エネルギーは、二酸化炭素排出量が少なく、持続可能な未来を支えるクリーンなエネルギーです。これまでに、99,376 kWhの電気を発電しました。</p>	
3	<p>【3Rの推進】</p> <p>・ 廃棄物リサイクルの取り組み</p> <p>産業で役目を終えた廃プラスチック類や、木くずなどを固形化したリサイクル燃料（RPF）を製造しています。令和2年度では、999トンのRPFを製造しました。</p>	
4	<p>【社会貢献活動】</p> <p>・ 海ごみゼロウィークへの参加</p> <p>海洋ごみ削減のための活動に参加しています。埼玉県は海がないので、川沿いや工場周辺の清掃を行い、社会貢献活動に取り組んでいます。</p>	



RPF
(Refuse Paper & Plastic Fuel)

