

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2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	産業廃棄物処理業	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。 令和元年度では約 1870 トンの二酸化炭素を削減しました。</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。 令和元年度では、1489 トンのRPFを製造しました。</p>  <p style="text-align: center;">RPF (Refuse Paper & Plastic Fuel)</p>	
4	<p>【省エネ】</p> <p>・ 照明のLED化による光熱費削減</p> <p>施設内の照明は、すべてLED照明を使用しています。</p> <p>・ 車両管理システムによる省エネ運転</p> <p>収集運搬車両には、デジタルタコグラフ解析ソフトを使用して、速度帯別使用ギア頻度などのデータから、環境に優しい運転を行っています。</p> 	
5	<p>【環境マネジメントシステム】</p> <p>・ ISO14001の取得</p> <p>ISO14001に基づく環境マネジメントを実施し、環境への負荷を低減する仕組みの構築を継続しています。</p>	