

(別添様式)

埼玉県環境SDGs取組宣言企業（株式会社ショーモン）取組報告

報告年月日 令和6年12月16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		
電話番号	048-684-6839	URL	http://www.shomon.co.jp/
業種	88 廃棄物処理業	従業員数	117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	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1号炉において、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（熱回収施設設置者認定取得）。化石燃料を使用せずに電気を発電することができるため、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5年度では約1668トンの二酸化炭素を削減しました。</p> <p>・廃熱利用</p> <p>令和4年6月に焼却施設2号炉が完成しました。こちらの施設には、吸着式冷凍設備を備えており、焼却時に発生する熱を工場内の冷房に利用することができます。</p> <p>1時間あたり、257MJの廃熱を利用することができ、消費電力の削減に貢献しています。</p> <p>・太陽光発電の取り組み</p> <p>令和2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。令和5年度では、93,926 kWhの電気を発電しました。</p> 	
3	<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。</p> <p>埼玉県は海と隣接していませんが、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> 	

※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>・ 産業廃棄物の適正処理 株式会社シヨームンは昭和48年の創業以来、産業廃棄物を通じて、環境と向き合いながら歩みを続けてまいりました。 現在稼働している工場では、廃棄物の再資源化、サーマルリサイクルなどの取組みを通し、資源循環型社会の実現を目指した取組みを行っています。 弊社に廃棄物処理を頼めばそれだけで環境対策になる、そうした厚い信頼のもと、多くのお客様のSDGs取組みに貢献しています。</p>	

※自社の有する環境に配慮した製品・サービス・施工技術等で、他事業者がそれを利用することで、環境分野のSDGsの取組を進めることができるものがあれば、200字程度までで記載してください。(図表、写真も可)

※本様式をそのまま県ホームページに掲載