

(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5年12月19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 | 118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。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4年度では約1725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4年度では、94,959 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。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 株式会社ショーモンは昭和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を通し、資源循環型社会の実現を目指した取り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