

(別添様式)

埼玉県環境SDGs取組宣言企業（サンケン電気株式会社）取組報告

報告年月日 令和6年5月30日

1 企業等基本情報

所在地	埼玉県新座市北野三丁目6番3号		
電話番号	048-472-1111	URL	https://www.sanken-ele.co.jp
業種	28 電子部品・デバイス・電子回路 製造業	従業員数	
事業内容	電子機器製造・販売		


2 取組概要

NO	取組内容、成果、PRポイント	SDGsのゴール
1	<p>[CO2排出量削減] 算定範囲：サンケングループ</p> <ul style="list-style-type: none">取組 第三者検証による取得(Scope 1.2.3)2023年10月検証取得 省電力製品の開発・生産・販売成果 Scope1,2:67,721t(前年比7,919.7t-CO2(96.5%)削減)PR 石川サンケンでは23年4月より太陽光発電パネルを工場敷地内に設置・稼働し敷地内工場で使用 福島サンケンではPPA増設によるCO2排出量の減少	 
2	<p>[電力使用量削減] 対象範囲：サンケングループ</p> <ul style="list-style-type: none">取組 第三者検証による取得(Scope 1.2.3)2023年10月検証取得 太陽光発電パネル設置、福島サンケン増設成果 電力使用量前年比 7,777.6kWh削減(△5.5%減)	
3	<p>[水使用量] 対象範囲：サンケングループ</p> <ul style="list-style-type: none">取組 設備更新による漏水の防止 生産設備冷却用水のリユース成果 水使用量前年比268,944m³(86.8%)補足 減少理由は、能登震災のため、製造稼働日が減少したため	
4	<p>[総廃棄物量削減] 対象範囲：サンケングループ</p> <ul style="list-style-type: none">取組 廃棄物の3R(Reduce/Reuse/Recycle) 梱包材の削減・プラ梱包材のリユース 今までの廃棄物の再分類成果 廃棄物量前年比662.5t減補足 減少理由は、能登震災のため、製造稼働日が減少したため	
5	<p>[環境教育]</p> <ul style="list-style-type: none">取組 埼玉県の環境学習応援隊に登録しており、近隣の小学校及び埼玉県内の市町村で環境教育を提供して、埼玉県内の児童へ支援を実施しております。成果 環境教育を通して環境に与える影響について知ってもらう。 この活動を通じ、参加した子供たちから地域住人に企業活動について知っていただく	 

※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>MD6750シリーズは電源回路の部品点数を30%削減、サイズを20%削減、さらに全負荷における変換効率を2%以上向上することに成功しています。</p> <p>* 省エネ効果試算*</p> <p>国内の有機ELテレビと4K LCDテレビ全体に本製品を適用した場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 2,379万kWh/年の省エネ効果 (有機ELテレビ 85万台 + 4K以上のLCDテレビ 346万台) <p>全世界の有機ELテレビ全体に本製品を適用した場合</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 7,050万kWh/年の省エネ効果(980万台) <p>*台数は当社調べ。省エネ効果は当社試算値。</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