

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) エスタカヤ電子工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 719-0301 岡山県浅口郡里庄町里見3121-1	
本票作成	部署名： 経営企画部 施設課				
主たる業種	分類コード	28	業種名： 電子部品・デバイス・電子回路製造業		
事業の概要	半導体、電子部品、電気電子機械器具及びその応用製品の開発・設計・製造・販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	エスタカヤ電子工業株式会社（本社）		岡山県浅口郡里庄町里見3121-1	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kl以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 7 年度 ～ 令和 11 年度 ( 5 箇年度)									
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20～15%	15～10%	10～5%	5%未満	
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○		
温室効果ガス排出量	基準年度（令和 6 年度）			目標年度（令和 11 年度）						
	10,876 t CO <sub>2</sub>			10,332 t CO <sub>2</sub>						
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度（令和 6 年度）の排出量						
	①	エスタカヤ電子工業株式会社（本社）		10,876 t CO <sub>2</sub>						
				t CO <sub>2</sub>						
				t CO <sub>2</sub>						
				t CO <sub>2</sub>						
				t CO <sub>2</sub>						

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生産室（クリーンルーム）床面積	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		730.520 t CO <sub>2</sub> / ( 千m <sup>2</sup> )	694.000 t CO <sub>2</sub> / ( 千m <sup>2</sup> )

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値（令和 6 年度）	達成率(%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

高効率機器の導入や更新を中心に、省エネ法に基づき年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づく管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備。
- ・ISO14001の管理体制のもと、省エネ活動を推進。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夜間クリーンルームの風量ダウンによる電力削減</li> <li>・生産計画の調整集約により工程一斉停止の実施</li> <li>・LED照明器具への更新</li> <li>・高効率変圧器へ更新</li> <li>・インバータ真空ポンプへの更新</li> <li>・工場のエネルギー管理システムの更新</li> <li>・エアコンの更新</li> <li>・エアーコンプレッサーの更新</li> <li>・A重油冷温水設備の廃止、及び空冷チラーへの更新</li> </ul>

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夜間クリーンルームの風量ダウンによる電力削減（継続実施）</li> <li>・生産計画の調整集約により工程一斉停止の実施（継続実施）</li> <li>・照明器具をLED照明器具に更新、及び自動点灯器具に更新</li> <li>・エアーコンプレッサーの更新</li> <li>・高効率変圧器の更新</li> <li>・真空ポンプの更新</li> <li>・ターボ冷凍機の更新</li> <li>・太陽光発電システムの増設、及び蓄電池の設置</li> <li>・社有車及びフォークリフトの電動化</li> <li>・温室効果ガス排出係数の低い電力メニューへの契約切替</li> </ul>

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	有	環境省 つなげよう、支えよう森里川海プロジェクトに賛同

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	本社工場に太陽光発電設備(49.2kW)を設置。(2015年5月より運用開始)
その他	無	

【その他特記事項】

- ・2024年度スマート通勤おかやまに参加し、期間中905kg-CO2の削減
- ・岡山エコ事業所の認定（ゼロエミッション事業所・一般事業所）