

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) シャープタカヤ電子工業株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 7 1 9 - 0 3 0 1 岡山県浅口郡里庄町里見 3 1 2 1 - 1	
本票作成	部署名：施設部 施設課				
主たる業種	分類コード	2	8	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	シャープ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	
	②	シャープタカヤ電子工業株式会社(開発技術センター)		岡山県小田郡矢掛町東三成805-1	
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 ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	27 年度		～	31 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 (平成26年度)			目標年度 (31 年度)						
	24,235 t CO ₂			23,023 t CO ₂						
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 (平成26年度) の排出量						
	①	シャープタカヤ電子工業株式会社(本社)		24,076 t CO ₂						
	②	シャープタカヤ電子工業株式会社(開発技術センター)		159 t CO ₂						
				t CO ₂						
				t CO ₂						

※ 「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
		1,347 t CO ₂ / (千m ²)	1,280 t CO ₂ / (千m ²)

(該当事業者のみ記入)

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

【目標削減率設定の基本的な考え方】

<p>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。</p>

【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。
- ・省エネ委員会を組織し、省エネの立案や検討。

【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、矢掛工場	<ul style="list-style-type: none"> ・照明器具をLEDタイプへ更新 ・各ポンプのインバーター化 ・空調機、排気ファンのインバーター化 ・真空ポンプ、エアークOMPRESSORのインバーター化 ・生産工程の集約によるクリーンルーム縮小、又は閉鎖 ・操業に応じてクリーンルーム風量を削減調整

【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、矢掛工場	<ul style="list-style-type: none"> ・照明器具をLEDタイプへ更新 ・屋外水銀灯をLEDタイプへ更新 ・高効率冷凍機へ更新 ・高効率配電トランスへ更新 ・各ポンプのインバーター化 ・空調機、排気ファンのインバーター化 ・省エネエアコンへ更新

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	岡山県「企業との協働の森」事業に参画
その他	無	

【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(48.5kW)を設置。(2015年5月より運用開始)
その他	無	

【その他特記事項】

--