

別紙

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	22年度		～	26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	目標区分
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準			
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成21年度)			目標年度 (26年度)	
	38,770 t CO ₂			36,831 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21年度) の排出量	
	①	シャープタカヤ電子工業株式会社(本社)		36,407 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)		2,363 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		原単位当たり排出量	
	生産室(クリーンルーム)床面積		基準年度	目標年度
			1,678 t CO ₂ / (千m ²)	1,594 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】

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を目標設定とした。製品価格変動が大きいことや、排出量の多くは空調動力が占めていることから生産室(クリーンルーム)床面積を原単位基準として選択した。

【目標削減率達成のための推進体制】

ISO14001の第3者認証を取得済。ISO14001の管理体制（管理責任者※1、担当部門、法定管理者※2など）にて推進している。進捗状況は毎月確認し、年度毎に計画の見直しを行なっている。

※1：管理責任者（エネルギー管理統括者）

※2：エネルギー管理企画推進者（エネルギー管理士）

【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"> ・照明器具更新時のインバータ化 ・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 ・空調用冷凍機の選択運転（重油使用→電気使用） ・新規生産設備の導入時による高効率化機器の選択 ・既存生産設備の高速化、高効率化改造による生産性の向上 ・工場編成の見直し

【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"> ・照明器具更新時のインバータ化 ・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 ・空調用冷凍機の選択運転（重油使用→電気使用） ・新規生産設備の導入時による高効率化機器の選択 ・既存生産設備の高速化、高効率化改造による生産性の向上 ・工場編成の見直し（製造品目、工場内レイアウト変更等） ・老朽機器更新による削減

【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」事業に参画し、「シャープタカヤ矢掛の森（矢掛町）」0.5haの森林整備活動中で2.18 t CO2/年削減（2011年8月県認定）
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	太陽光発電システムの導入を検討中
その他	無	

【その他特記事項】

--