

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) 株式会社岡山村田製作所		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒701-4241 岡山県瀬戸内市邑久町福元77番地	
本票作成	部署名：株式会社岡山村田製作所 事業サポート部ファシリティ課				
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	事業内容：セラミック原料・インダクタ・多層デバイスの製造 従業員数：2207名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	株式会社岡山村田製作所		岡山県瀬戸内市邑久町福元77番地	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 5 年度		～	令和 5 年度 (1 箇年度)					
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 3.0 %	目標区分	20%以上	20～15%	15～10%	10～5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準							
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 4 年度)			目標年度 (令和 5 年度)					
	66,429 t CO ₂			64,436 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 (令和 4 年度) の排出量					
	①	株式会社岡山村田製作所		66,429 t CO ₂					
				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	
		基準年度	目標年度
		CO ₂ / ()	CO 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 (令和 4 年度)	達成率(%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

エネルギー消費機器の運用改善、高効率機器の採用により、CO₂排出量を基準年度から1%削減する

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備
- ・社長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進
- ・共通ユーティリティー管理担当者、製造部門省エネ推進者で省エネ施策検討会を定期的を実施

【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
株式会社 岡山村田製作所	照明LED化（74トン-CO2/年） 省エネ部材置き換えによる省エネ（圧空削減）（499トン-CO2/年） 空調循環回数最適化（365とトン-CO2/年）

【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
株式会社 岡山村田製作所	高効率トランス更新 不要外調機の停止 排水ポンプインバーター化 空調の運用改善 圧空エジェクタの真空化 圧空ロス削減 屋根置きソーラー発電設備の導入 カーポートソーラー発電設備の導入 オフサイトPPAの拡張

【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	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	屋根置きソーラー発電設備の導入（2024年新規：発電量2,390MWh/年） カーポートソーラー発電設備の導入（2024年新規：発電量780MWh/年） ソーラーオフサイトPPAの導入（2024年新規：発電量13,000MWh/年）
その他	無	

【その他特記事項】

--