

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) 株式会社岡山村田製作所		住所 〒 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 管理部ファシリティ課				
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：2,195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 type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500㎘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) 1台				
温室効果ガス排出量	基準年度(令和5年度) 67,934 t CO ₂		目標年度(令和10年度) 64,537 t CO ₂		
	番号	工場等の名称	(令和6)年度排出量		
	①	株式会社岡山村田製作所	55,195 t CO ₂		
			t CO ₂		
			t CO ₂		
			t CO ₂		
			t CO ₂		
			t CO ₂		
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和6)年度排出量		
	①	株式会社岡山村田製作所	55,195 t CO ₂		
			t CO ₂		
			t CO ₂		
			t CO ₂		
			t CO ₂		
			t CO ₂		
			t CO ₂		
削減目標の達成状況	計画期間：令和6年度～令和10年度(5箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準 (6)年度削減実績		目標削減率	目標達成	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準 18.8 %		5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達	
	(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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 CO ₂ /()	(6)年度 CO ₂ /()	目標年度 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6年度)	達成率等	

【削減状況の自己評価】

中国電力様からCO₂フリー電力(再エネ・オフサイトPPA)の購入、太陽光発電の自家消費によりCO₂排出量が大幅に削減できている。
今後も、省エネ活動に加えて、中国電力様とはCO₂フリー電力の購入量増加、太陽光発電の増設によりCO₂排出量を削減していく。

【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に実施

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
株式会社 岡山村田製作所	<p>(令和6年度実施分) 空調の運用改善 : 117t-CO2/年 圧空ロスの削減 : 792t-CO2/年 集塵排気ファンの集約 : 21t-CO2/年 カーポートソーラー発電設備の導入 : 291t-CO2/年</p> <p>(今後実施予定分) 特高TRの1/3停止 : 78t-CO2/年 高効率TRへの更新(サブ変電所) : 6t-CO2/年 カーポートソーラー発電設備の導入 : 291t-CO2/年 屋根置きソーラー発電設備の導入 : 1,692t-CO2/年 空調機の内部循環回数低減 : 303t-CO2/年</p>

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	有	屋根置きソーラー発電設備の導入 : 1,692t-CO2/年 カーポートソーラー発電設備の導入 : 291t-CO2/年
その他	有	オフサイトPPAの拡張 : 1,129t-CO2/年

【その他特記事項】

省エネ活動によるCO₂排出量削減だけに限らず、中国電力様からのCO₂フリー電力の購入、太陽光発電所の増設によりCO₂排出量の削減に取り組んでいく。