

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 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 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1,500㎘以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシ-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				
温室効果ガス 排出量	基準年度(令和2年度)		(令和4)年度排出量	目標年度(令和4年度)	
	105,562 t CO ₂		66,429 t CO ₂	102,395 t CO ₂	
	番号	工場等の名称	(令和4)年度排出量		
	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		
			t CO ₂		
主な工場等 の排出量			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3年度 ~ 令和4年度 (2箇年度)				
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	(4)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input type="checkbox"/> 原単位基準	37.1 %	3.0 %	<input checked="" 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	(4)年度	目標年度
			CO ₂ /()	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)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
事業の移管により、設備の稼働率が下がったことによるエネルギー使用量の減少、及びPFCの排出量がゼロとなったことにより大きな減少となった。					

【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	(令和4年度実施分) 照明LED化（74トン-CO ₂ /年） 省エア部材置き換えによる省エネ（圧空削減）（499トン-CO ₂ /年） 空調循環回数最適化（365ヒトン-CO ₂ /年） (今後実施予定分) 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 圧空ロスの削減 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】

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（発電量822MWh/年） ソーラーオフサイトPPAの導入（発電量1,642MWh/年）
その他	無	

【その他特記事項】