

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 管理部環境課				
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・チップ積層セラミックコンデンサ・多層デバイスの製造 従業員数：1462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 本社		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 <sub>2</sub> 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	平成 25 年度                      ~                      平成 25 年度 ( 1 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 1.0 %	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 24 年度)			目標年度 (平成 25 年度)					
	57,528 t CO <sub>2</sub>			81,874 t CO <sub>2</sub>					
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 24 年度) の排出量					
	①	株式会社 岡山村田製作所 本社		57,528 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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 売上高	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		958	949
		kg CO <sub>2</sub> / ( 百万円 )	kg CO <sub>2</sub> / ( 百万円 )

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成 24 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

設備更新・運用改善等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出量削減に取り組む。

**【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
- ・ISO14001に基づき、事業所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 本社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源設備 熱回収変流量型ターボ冷凍機の導入 ▲510t-CO2/年削減</li> <li>・生産工程 内部循環空調機のインバータ化① ▲221t-CO2/年削減</li> <li>・生産工程 内部循環空調機のインバータ化② ▲233t-CO2/年削減</li> <li>・生産工程 焼成炉 焼成時間の短縮 ▲12t-CO2/年削減</li> <li>・生産工程 焼成炉 投入数量の改善① ▲17t-CO2/年削減</li> <li>・生産工程 焼成炉 投入数量の改善② ▲43t-CO2/年削減</li> <li>・生産工程 選別機 合理化機種導入 ▲25t-CO2/年削減</li> </ul>

**【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 本社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源設備 空冷式ヒートポンプチラー導入 ▲370t-CO2/年削減</li> <li>・生産工程 内部循環空調機のインバータ化 ▲172t-CO2/年削減</li> <li>・生産工程 空調間引き運転 ▲75t-CO2/年削減</li> <li>・生産工程 蛍光灯のLED照明取替え ▲33t-CO2/年削減</li> <li>・生産工程 焼成炉 投入数量の改善③ ▲135t-CO2/年削減</li> </ul>

**【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	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

- ・アイドリングストップなどのエコドライブの啓発を実施
- ・環境マネジメントシステム（ISO14001の認証取得 平成11年度）