

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・インダクタ・多層デバイスの製造 従業員数：1,570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 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	平成 28 年度 ~ 平成 28 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 27 年度)			目標年度 (平成 28 年度)					
	71,736 t CO ₂			71,018 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 27 年度) の排出量					
	①	株式会社 岡山村田製作所 本社		71,736 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 売上高	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		693	686
		kg CO ₂ / (百万円)	kg CO ₂ / (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 27 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】

省エネ法に基づく年1%以上のエネルギー効率の改善を基本的な改善率と考え、温室効果ガス排出量削減も1%以上の改善を目標値に設定する。

【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
- ・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	① 【平成27年度分】 屋内ベ-ス照明のLED取替 ▲103t-CO2/年 ② EC棟冷凍機冷却塔CT-R15、R16強化 ▲81t-CO2/年 ③ E棟空調機インバータ化 E棟1階後工程8台 E棟2階CR 4台 ▲160t-CO2/年 ④ E C棟C T連結（夏季限定施策） ▲9t-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 本社	⑤ インバーターコンプレッサーの導入 ▲62t-CO2/年 ⑥ 圧空供給圧力低減による省エネ ▲91t-CO2/年 ⑦ 16F屋内ベ-ス照明のLED取替 ▲38t-CO2/年 ⑧ A棟変電設備効率改善 ▲34t-CO2/年 ⑨ E棟空調機インバータ設置（16F実施分） ▲44t-CO2/年 ⑩ 他 ユーティリティー案件5件、生産設備関係31件の施策実施。 ▲2,021t-CO2/年

【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）