

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：1,488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 27 年度 ~ 平成 27 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 26 年度)			目標年度 (平成 27 年度)					
	66,827 t CO ₂			66,159 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 26 年度) の排出量					
	①	株式会社 岡山村田製作所 本社		66,827 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
		955	945
		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 26 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	<ul style="list-style-type: none"> ・E棟3階外気処理空調機更新時の高効率ファン、モーター採用 ▲17ton-CO2/年 ・ターボ冷凍機の高効率ポンプへの交換 ▲102ton-CO2/年 ・外灯のLED化 ▲26ton-CO2/年 ・コンプレッサー台数制御盤更新 ▲287ton-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	<ul style="list-style-type: none"> 冷却塔の冷却効率改善 ▲95ton-CO2/年 外灯のLED化 ▲70ton-CO2/年 ベースライトのLED化 ▲2,488ton-CO2/年 圧空の供給圧低減 ▲559ton-CO2/年 排気ファンの更新（高効率機採用） ▲45ton-CO2/年 冷却水・排水ポンプの更新（高効率機採用） ▲6ton-CO2/年 遊休冷却塔の連結転用による熱源設備ターボ冷凍機の運転効率改善 ▲80ton-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）