

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	(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：1,468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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 24 年度)	(平成 25)年度排出量	目標年度(平成 25 年度)
	57,528 t CO ₂	72,379 t CO ₂	81,874 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25)年度排出量
	①	株式会社 岡山村田製作所 本社	72,379 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：平成 25 年度 ～ 平成 25 年度 (1 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(25) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 1.9 %	1.0 %	<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 売上高	原単位当たり排出量		
		基準年度	(25) 年度	目標年度
		958 kg CO ₂ /(百万円)	976 kgCO ₂ /(百万円)	949 kgCO ₂ /(百万円)

(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(平成 25 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

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んだ。
 基準年度と比べ電気のCO₂排出係数が大幅に増加したため、排出量が増加し原単位も増加し、目標未達となった。
 【基準年度：平成24年度0.000657ton-CO₂/kwh → 平成25年度0.000738ton-CO₂/kwh 11%増】
 基準年度の排出係数でエネルギー起源の二酸化炭素排出量を計算した場合、排出量は64,893ton-CO₂、原単位は875kgCO₂/百万円(削減実績8.7%)で目標を達成していた。

【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
- ・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

【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 本社	<p><実施した措置></p> <p>平成25年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空冷式ヒートポンプチラー導入 ▲448t-CO2/年削減 ・E棟4階遊休エリア空調停止 ▲265-CO2/年削減 ・E棟1階, 2階遊休エリア空調停止 ▲821t-CO2/年削減 ・生産棟の照明LED取替え ▲92t-CO2/年削減 ・食堂の照明LED取替え ▲14t-CO2/年削減 ・E棟1階外気処理空調機更新時の高効率ファン、モータ採用 ▲82t-CO2/年削減 <p><今後の取組></p> <p>平成26年度</p> <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、モータ採用 ▲17t-CO2/年 ・ターボ冷凍機の高効率ポンプへの交換 ▲102t-CO2/年 ・冷却塔の冷却効率改善 ▲97t-CO2/年 ・外灯のLED化 ▲26t-CO2/年 ・コンプレッサー台数制御盤更新 ▲287t-CO2/年

【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	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）