

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	(法人にあつては名称) オーエム産業株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒700-0971 岡山県岡山市北区野田3-18-48	
本票作成	部署名：事業本部環境支援課環境班				
主たる業種	分類コード	24	業種名：金属製品製造業		
事業の概要	電気めっき業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		岡山市北区野田3-18-48	
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(令和元年度)	(令和5年度)年度排出量		目標年度(令和6年度)	
	4,088 t CO ₂	3,026 t CO ₂		3,884 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和5年度)年度排出量	
	①	本社工場		3,026 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2年度～令和6年度(5箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(5年度)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	29.4 %	5.0 %	<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	(5年度)	目標年度	
		2.899 t CO ₂ /(百万円)	2.046 t CO ₂ /(百万円)	2.754 t CO 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(令和5年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】 電力量の計測による改善案の洗い出し、エアコン更新によるデマンドコントロール制御追加等対応をしている。 今後は、オーバースペック機器等を洗い出し、能力の適正化に努めていきたい。					

【推進体制】

全社的に改善案を募り事務局にて取りまとめ、事業部ごとの会議及び管理職会議にて承認を受けて実行している。

【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
本社工場	<p>(令和5年度実施分)</p> <p>エアコン更新によるエネルギー効率化 CO2 3.3t/年削減</p> <p>(今後実施予定分)</p> <p>デマンド制御エアコン3台追加にて電力1h当たり約8.3%削減 (CO2 約17t/年削減)</p> <p>リフロー熱の利用による暖房設備省エネ (順次検討)</p> <p>リフロー起動の時間帯調整により月当たり約4800kwh削減予定 (CO2 約24t/年削減)</p> <p>めっき槽への保温材設置により保温・保冷措置 (順次検討)</p> <p>消費電力の大きい排風機などインバーターによる出力コントロール (CO2 約12t/年削減)</p> <p>チラーのオーバースペック箇所の洗い出し、能力適正化 (順次検討)</p>

【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】

--