

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) オカネツ工業株式会社			住所 〒 704-8161 岡山市東区九幡1119-1
本票作成	部署名 : 経営戦略部人事勤労課			
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	小型農業機械及び動力伝達装置製造			
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地
	①	本社/本社工場		岡山市東区九幡1119-1
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500㎘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4)年度排出量	目標年度(令和6年度)
	4,661 t CO ₂		4,957 t CO ₂	4,428 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和4)年度排出量	
	①	本社/本社工場	4,957 t CO ₂	
			t CO ₂	
			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	(4)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	4.9 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 加工高	原単位当たり排出量		
		基準年度	(4)年度	目標年度
		346.3 t CO ₂ /(億円)	329.4 t CO ₂ /(億円)	329.0 t CO ₂ /(億円)

(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4年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

コロナ禍が収束傾向にあることでワーカーの採用が一層困難になり、加えて素材やサプライヤーからの部品供給は引き続き滞ることが多い為、加工が安定的に行えているとは言い難い。機械設備や空調機器更新等に依ると思われる使用量の増加もあって、加工高ベースの消費原単位は停滞している。LPGと電力の使用量は何れも微増傾向で、生産が安定しなければ数値の改善は難しい。低単価且つ不効率な加工品目が増加することで目標値から遠ざかっていると思われるが、組立品の増加によって売上高は伸びているので、エネルギー使用とより相関関係の強い「売上高」への母数変更を検討中。

【推進体制】

省エネ委員会（事務所、工場/倉庫の2部会構成で、全部門から最低1名以上を選出）を安全衛生委員会と併せて月次定期開催。コロナ禍でも書面配信で継続して開催し、情報共有の不足を補った。各部会、部門等からの報告・要請等に基づいて省エネに資する活動を継続的に行っているが、日々の生産活動と並行して実施できる項目は少ない。社内で可能な設備の改修は、都度タイムリーに生産技術部を中心に行っているが、大きな金額（10万円以上）を要する場合は、実施の是非を経営会議等で協議している。

【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/本社工場	<p>(令和4年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ①デマンドモニターによるピーク管理（工場空調の自働連動+手動OFF） ②生産（熱処理炉稼働状況他）情報共有によるピーク調整 ③コンプレッサー機器と圧縮空気配管からの漏れ防止徹底 ④不要照明の消灯徹底 ⑤構内（工場内順次）LED化推進 ⑥空調使用基準（不快指数で判断）の遵守徹底 ⑦工場の旧型設備を省力性能の高いものに順次更新 ⑧予防保守及び機器メンテナンス徹底による稼働率改善 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・令和5年度下期に自家消費の太陽光発電設備（280kw程度）を増設する。 新工場並びに新社屋についても現在構想中だが、省エネ対策を職場改善と連動する形で順次進めていきたい。

【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	有	2016年2月に工場屋根に太陽光発電設備（294kw）を設置済
その他	無	

【その他特記事項】

--