

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 株式会社 共立精機		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒719-1134 岡山県総社市真壁1515	
本票作成	部署名：生産部				
主たる業種	分類コード	31	業種名：輸送用機械器具製造業		
事業の概要	自動車部品製造業				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	東第2工場		岡山県総社市真壁1482	
	②	西第3工場		岡山県総社市久代1408-5	
	③	東本社工場		岡山県総社市真壁1515	
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 3 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和6年度 ~ 令和6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 (令和5年度)			目標年度 (令和6年度)					
	3,753 t CO ₂			3,715 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 (令和5年度) の排出量					
	①	東第2工場		1,590 t CO ₂					
	②	西第3工場		1,317 t CO ₂					
	③	東本社工場		846 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 加工高	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		4.313 t CO ₂ / (百万円)	4.270 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(%)

【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%以上の温室効果ガスの排出量削減に取り組みエネルギー効率、使用状況の向上を目指す。

【目標削減率達成のための推進体制】

・エネルギー管理統括者を中心に各工場の省エネ委員で組織する省エネルギー対策会議を毎月定期的
に開催しエネルギーの使用状況、削減に向けての取り組みの洗い出し、活動計画及び取り組みの進捗状
況の確認、討議を行っております。

【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
(令和5年度実施分) 各工場 西第3工場 東本社工場・西第3工場	(令和5年度実施分) ・省エネパトロール（照明、冷暖房機器の消し忘れ、エアリー漏れ） ・高圧変圧器1台高効率変圧器へ更新 ・省エネ診断（空気圧縮機によるエアリー使用状況の適正化）

【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
(今後の実施予定分) 西第3工場	(令和6年度実施分) ・コンプレッサー低圧化、運転時間削減 ・油圧ポンプの周波数下げ運転し電力低減 ・測定工程のエアブローの間欠化でエアリー量削減し電力低減 ・コンプレッサーの位置を変更し自然排気でのファン廃止及び効率化で電力低減

【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】

太陽光発電導入検討（西第3工場）