

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 共立精機		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 7 1 9 - 1 1 3 4 岡山県総社市真壁 1 5 1 5	
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	自動車部品の製造 従業員：213人				
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 2 年度 ~ 令和 6 年度 (5 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	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	5.0 %		○
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 元 年度)		目標年度 (令和 6 年度)		
	4,911 t CO ₂		4,665 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 元 年度) の排出量	
	①	東第2工場		1,801 t CO ₂	
	②	西第3工場		2,279 t CO ₂	
	③	東本社工場		831 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		原単位当たり排出量	
	加工高		基準年度	目標年度
			3.364	3.196
		t CO ₂ / (百万円)	t 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 (令和 元 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】

- ・省エネ法に基づき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の整備、強化
- ・各工場の省エネ推進委員で組織する省エネ推進委員会を定期開催し、効率的な省エネ活動の検討、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
全社 東第2工場 西本社工場・東第3工場	<ul style="list-style-type: none"> ・外部機関による省エネ診断 ・エアールール低減活動（目標決め、対策、効果確認） ・待機電力の低減と負荷電力調整によるデマンド管理 ・照明をLEDへ更新 ・冷却ポンプインバーター化 ・受変電室の変圧器を低損失型変更

【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
全社 東第2工場 西第3工場	<ul style="list-style-type: none"> ・エアールール低減活動の継続 ・待機電力マップの活用による待機電力の低減の継続 ・受変電室の変圧器を低損失型へ変更（2基予定） ・老朽コンプレッサーの更新（1台予定） ・設備レイアウトによるエアールール使用ラインの統一化

【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】

--