

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 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	自動車部品製造 従業員：1 5 7 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 1 4 8 2	
	②	西第3工場		岡山県総社市久代 1 4 0 8 - 5	
	③	東本社工場		岡山県総社市真壁 1 5 1 5	
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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(令和 5 年度)	(令和 6)年度排出量	目標年度(令和 6 年度)
	3,753 t CO ₂	4,015 t CO ₂	3,715 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 6)年度排出量
	①	東第2工場	1,778 t CO ₂
	②	西第3工場	1,599 t CO ₂
	③	東本社工場	638 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 6 年度 ～ 令和 6 年度 (1 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	3.3 %	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 加工高	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6)年度	目標年度
		4.313 t CO ₂ /(百万円)	4.169 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 6 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・温室効果ガス削減に向けての取り組みを毎年可能な限り実施しておりますが、小ロット、多品種化の定着。新規受注の低迷といった状況はほとんど改善できておりません。そんな中でも、使用エネルギーの削減にむけ生産の効率化、設備の見直し、省エネ診断等実施していますが大きな成果が出てきていないのが実情です。
--

【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対策会議を毎月定期的に行いエネルギーの使用状況の周知、エネルギー削減に向けての取り組みの洗い出し、活動計画、活動の進捗状況を議論しております。

【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
(令和6年度実施分) 各工場 西第3工場	(令和6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） ・コンプレッサー低圧化、運転時間削減 ・計測行程のエアブローの間欠化でエアリー量削減し電力低減
(今後の実施予定) 西第3工場	(令和7年度実施分) ・コンプレッサーの配置変更で待機電力削減&コンプレッサー効率化で省エネ対策 ・コンプレッサー自動台数制御器他導入で省エネ対策工事 ・事務所・食堂等のLED化更新工事 ・外灯のLED化工事

【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】