

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	自動車部品の製造 従業員：227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	平成 27 年度 ~ 平成 31 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 5.0 %	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 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	8,493 t CO ₂			8,068 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 (平成 26 年度) の排出量					
	①	東第2工場		4,097 t CO ₂					
	②	西第3工場		3,077 t CO ₂					
	③	東本社工場		1,319 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
		4.632 t CO ₂ / (百万円)	4.400 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 (平成 26 年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

エネルギー効率の向上などにより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む

【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を整備
- ・各工場の省エネ推進委員で組織する省エネ推進会議を定期開催し、効率的な省エネ活動を検討

【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 東本社工場・西第3工場	<ul style="list-style-type: none"> ・外部機関による省エネ診断 ・エアリーク低減活動(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 ・老朽コンプレッサーの更新 ・受変電室の変圧器を低損失型へ更新 ・空調の出力の適正化(大型機→小型機：個別式へ変更) ・照明をLEDへ更新(約100灯更新) ・エアリーク遮断装置の取付

【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 東本社工場 東第2工場	<ul style="list-style-type: none"> ・エアリーク低減活動 ・待機電力マップの活用により待機電力の低減 ・受変電室の変圧器を低損失型へ更新(5基予定) ・照明をLEDへ更新(約100灯予定) ・洗浄機ヒーターの予熱設定の変更(6台予定) ・老朽コンプレッサーの更新(1台予定) ・工場内エアリーク配管100Aループ化増設

【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】

--