

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) 新興工業株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒719-1144 岡山県総社市富原129-46	
本票作成	部署名：技術部 保全課				
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・農機・産機部品の製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		岡山県総社市富原129-46	
	②	久代工場		岡山県総社市久代1313	
	③	本社南工場		岡山県総社市富原56-1	
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)					
	9,504 t CO ₂			9,408 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	本社工場		5,121 t CO ₂					
	②	久代工場		2,625 t CO ₂					
	③	本社南工場		1,758 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
		1.742 t CO ₂ / (百万円)	1.724 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5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】

省エネ法にてエネルギー使用量、二酸化炭素排出量を管理しており、温室効果ガスも原単位で管理している。

【目標削減率達成のための推進体制】

全社でISO14001の認証を取得し、環境マネジメントシステムを導入している。
 環境委員会を1回/月に開催し、省エネルギー、原単位を点検している。
 また、温室効果ガス削減の取組みに特化したカーボンニュートラル委員会を1回/月に開催し、全社的な活動を推進している。

【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
①全社	①コンプレッサーの運転台数制御。 照明器具をLED高効率型に更新した。

【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
②本社工場、久代工場	②コンプレッサーを定速機からインバーター式に更新。(合わせて水冷式から空冷式に変更)
③本社南工場	③太陽光発電を導入する。
④久代工場	④太陽光発電を導入を検討する。
⑤本社工場	⑤受電設備の変圧器の順次更新する。
⑥久代工場	⑥5工場、6工場等 照明器具をLED高効率型に更新する。
⑦新本社	⑦新本社建設の際、LED照明の全面導入、太陽光発電導入、コンプレッサーは空冷インバーター方式を導入を検討する。

【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】

--