

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) 新興工業株式会社			住所	(法人にあっ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 7 年度 ~ 令和 11 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 (令和 6 年度)				目標年度 (令和 11 年度)					
	7,269 t CO ₂				6,905 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 6 年度) の排出量					
	①	本社工場			4,112 t CO ₂					
	②	久代工場			2,029 t CO ₂					
	③	本社南工場			1,128 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
		1.291 t CO ₂ / (百万円)	1.226 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(%)

【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本社工場	①2工場受電設備、変圧器の更新。(一部低濃度PCB対応)
②久代工場	②インバーター型コンプレッサーの導入。
③本社南工場	③コンプレッサー3基更新。内1基は定速型からインバーター型に変更。
④本社南工場	④太陽光発電設備の導入。
⑤全工場	⑤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
①本社工場 久代工場	①老朽化したコンプレッサーの順次更新。
②本社工場 久代工場	②各種方式で太陽光発電設備の導入を検討。
③本社南工場	③工場内空気圧を下げる電力削減。
④全工場	④順次照明器具をLED高効率型に更新する。
⑤本社工場	⑤4工場受電設備の変圧器を更新する。

【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	有	建設中の新社屋に太陽光発電設備を設置する。
その他	無	

【その他特記事項】