

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) 新興工業株式会社		住所 〒 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 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)	
	9,504 t CO ₂	7,269 t CO ₂	9,408 t CO ₂	
	番号	工場等の名称	(令和6)年度排出量	
	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	
			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	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	25.9 %	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
		1.742 t CO ₂ /(百万円)	1.291 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】

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。
電力の購入先を変更することで二酸化炭素排出係数が低下し、排出量目標9,408tCO₂に対し実績7,269tCO₂で目標達成できた。

【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。

【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
①全社	(令和6年度実施分) 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。
②本社南工場	②コンプレッサー3基を水冷式から空冷式に更新 従来インバーター型2基、定速機1基をインバーター型3基に変更、 台数制御を自動にした。
③本社南工場	③太陽光発電設備を導入した。
④本社工場	④2工場受電設備の変圧器を更新した。(一部低濃度PCB対応) (今後実施予定分)
⑤本社工場	⑤4工場受電設備の変圧器を更新する。
⑥本社工場	⑥1工場等 順次照明器具をLED高効率型に更新する。

【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	有	本社南工場に太陽光発電設備を導入した。
その他	無	

【その他特記事項】

--