

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) 倉敷化工株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒712-8555 岡山県倉敷市連島町矢柄四の町4630	
本票作成	部署名：技術部 工務課				
主たる業種	分類コード	19	業種名：ゴム製品製造業		
事業の概要	自動車用ゴム部品、産業用防振・防音・緩衝機器の製造販売 従業員数861名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		岡山県倉敷市連島町矢柄四の町4630	
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 <input checked="" type="checkbox"/> 工場等の数 1 所 <input checked="" type="checkbox"/> 車両台数 (②該当の場合) 台				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 9 年度 (4 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 3.7 %	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 9 年度)					
	9,814 t CO ₂			9,814 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		9,814 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 ゴム製造業を生業としているため、製造工程において原材料として使用する「練りゴム使用量」を原単位とした。	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		3.220 t CO ₂ / (t)	3.100 t CO ₂ / (t)

(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】

弊社は、国の指針に合わせて2050年度までにカーボンニュートラル達成を目指し、省エネ活動を展開しています。
 ゴム練りの原単位毎年1%削減を目標に、省エネアイテムを抽出し全社目標及び各エネルギー責任部門に目標を設定し、目標達成を目指す活動を実施。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー統括者を中心としたエネルギー管理体制のもと、手順書通りに進めてゆく。
- ・ISO14001に基づき、社長をトップとした環境管理体制の下、全社目的目標に省エネルギーを前面に押し出し環境改善をPDCAを回しながら推進して行く。
- ・全社目標から各エリア目標値に按分し、各エネルギー管理責任者による省エネ対策、アイテムなどを抽出し削減活動を全社的に実施。
- ・毎月の環境管理委員会で全社、各エリアの達成状況と省エネアイテムの削減効果を確認。

【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
本社工場	<p>■設備関係</p> <p>①省エネ機器の導入（全般照明のLED化） ②蒸気配管、バルブへの保温（蒸気利用の各設備へ実施） ③ボイラーの缶体保温（ボイラーの缶体保温を実施） ④動力トランスの更新（高効率型の動力トランスに一部更新）</p> <p>■製造部門</p> <p>①ムリ・ムダを無くす、省エネ活動（不使用時のスイッチオフ） ②時間短縮、生産性向上、稼働率アップ</p>

工場等の名称	措置内容
本社工場	<p>■製造時における生産性向上、不良低減活動、歩留まり向上等の省エネ活動</p> <p>■設備関係</p> <p>①動力トランスの更新 ②コンデンサ、リアクトルの更新 ③コージェネレーションシステムの更新 （A重油から都市ガスへ燃料転換）</p> <p>■社用車・フォークリフト関係 社用車はEV化、フォークリフトは電動化</p> <p>■太陽光発電システム パネルの増設、既存設備の自家消費化（売電から自家消費へ）</p>

【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】

--