

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) タイガースポリマー株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1丁目4番1号	
本票作成	部署名：岡山工場 設備管理課				
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	ゴムシート・ゴムマット・ウレタンゴム及び関連製品の企画開発から製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県備前市吉永町福満 868番地2	
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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 6 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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	6,258 t CO <sub>2</sub>			5,945 t CO <sub>2</sub>					
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 元 年度) の排出量					
	①	岡山工場		6,258 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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		原単位当たり排出量	
	生産重量		基準年度	目標年度
			1,063	1,010
		kg CO <sub>2</sub> / ( t )	kg CO <sub>2</sub> / ( 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 元 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】

「エネルギーの使用の合理化等に関する法律」の主旨に基づき、中長期的に見て年平均1%の原単位改善を目標とする。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

エネルギー管理委員会（全社組織）  
 ISO推進委員会（岡山工場）  
 責任者：設備管理課 点検体制：環境目標プログラムによる月次での目標管理を実施  
 環境マネジメントシステム（ISO-14001:2004）については、2001年に認証取得済

**【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送風機、ポンプ駆動系のインバータ化</li> <li>・照明器具の間引き、レイアウト変更（総容量低減）</li> <li>・高天井照明のLED化、点灯制御</li> <li>・空気圧縮機の更新、運転台数の削減と送気圧力（元圧）低減</li> <li>・冷凍機の高効率化機器への更新</li> <li>・大型DCモーターのインバータ駆動化</li> <li>・デマンド監視及び空調制御システムの導入</li> <li>・ボイラー燃料転換（ガス化）ならびに高効率ボイラーへの更新</li> <li>・重油炊きボイラーのガス化改造</li> </ul>

**【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・送風機、ポンプ駆動系のインバータ化</li> <li>・蛍光灯（白熱灯、Hf照明）のLED化更新、点灯制御</li> <li>・ロールミル駆動用高圧モーターの油圧ドライブ化（省電力+間欠・変速運転）</li> <li>・フラッシュ蒸気（廃熱）LNG気化用熱源利用</li> <li>・高効率モーター、IPMモーターへの更新</li> <li>・空調機更新</li> <li>・圧縮空気管理用機器の設置</li> <li>・工程内ロス削減によるエネルギー利用の効率化</li> </ul>

**【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】**

--