

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	☒ ①燃料等原油換算1,500kl以上 ☐ ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 ☐ ③CO ₂ 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 7 年度 ～ 令和 11 年度 (5 箇年度)									
削減目標	いずれかを選択	☐ 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	
		☒ 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)						
	4,851 t CO ₂			4,608 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	岡山工場			4,851 t CO ₂					
					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 生産重量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		799.840 kg CO ₂ / (t)	759.848 kg 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 6 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】

目標削減達成のための推進体制にて、設備改善・生産性・エネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【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管理体制のもと、エネルギー使用状況を確認している。
- ・ISO14001に基づき、工場長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進した。
- ・職制を通じた省エネの周知により全従業員がその重要度を理解し、不要時の運転停止等にも取り組んだ。
- ・直接の省エネ対策に加え、継続的な経済活動（アメーバ経営）を通じて、生産性の改善に向けた取り組みを継続して行っている。

【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
岡山工場	・ 高圧ボイラー燃転（ガス化）更新（CO2削減量855ton/年） ・ 高圧ボイラー更新（CO2削減量248ton/年） ・ チーリングユニットの高効率化更新（CO2削減量135ton/年） ・ 工場天井照明LED化（CO2削減量140ton/年） ・ フラッシュ蒸気（廃熱）LNG気化用熱源利用（CO2削減量46ton/年） ・ 工場エアー送気元圧（吐出圧力）低減（CO2削減量3ton/年） ・ 工場空調機高効率化更新（CO2削減量70ton/年）

【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	・ 大型チラー更新（CO2削減量26.4ton/年） ・ 連続加硫機EPCポンプ駆動INV化（CO2削減量0.8ton/年） ・ 工場空調省エネフィルター導入（CO2削減量 52ton/年） ・ 工場空調機高効率化更新（CO2削減量 14.5ton/年 令和7年度実施済み分）

【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】