

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) 丸五ゴム工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒710-8505 岡山県倉敷市上富井58	
本票作成	部署名：品質保証部 I S O 推進課				
主たる業種	分類コード	1	9	業種名：ゴム製品製造業	
事業の概要	工業用ゴム・樹脂製品の設計・開発・製造・販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	矢掛工場		小田郡矢掛町東川面417	
	②	本社工場		倉敷市上富井58	
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 2カ所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成22年度 ~ 平成25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 4.0 %	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 (平成21年度)			目標年度 (平成25年度)					
	20,242 t CO ₂			32,388 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 (平成21年度) の排出量					
	①	矢掛工場		10,171 t CO ₂					
	②	本社工場		10,071 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 県内2工場の年間売上高合計を分母とする。	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.650 t CO ₂ / (百万円)	1.584 t CO ₂ / (百万円)

(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 (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】

省エネ法及び当社の取組みに沿うように設定した。

【目標削減率達成のための推進体制】

社目標に省エネを掲げ、本社工場、矢掛工場の省エネ委員会で取り組む。

【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. 矢掛工場 2. 本社工場	1. ①160k Wモーターを I N V制御に更新して省エネ（平成21年度）（33tCO ₂ /年） ②650k Wモーター冷却ファン7.5k Wを高効率に更新（平成21年度）（40tCO ₂ /年） ③3.3k V-200V 500k V A変圧器を低損失型に更新（平成21年度）（5tCO ₂ /年） 2. ボイラーを重油使用のものから都市ガス使用のものに変更（平成21年度）（499tCO ₂ /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
1. 矢掛工場 2. 本社工場	1. ①160k Wモーターを I N V制御に更新して省エネ（22年度）（33 t CO ₂ /年） ②進相コンデンサ（1100k Var）を低損失型に更新（22年度）（2 t CO ₂ /年） 2. ①工場事務所のエアコンを省エネタイプのエアコンに更新する。（59 t CO ₂ /年） ②工場の照明を省エネタイプのものに更新する。（74 t CO ₂ /年） ③サブ変電所のトランスを高効率トランスに更新する。

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--