

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 5 8	
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	19	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 4 1 7	
	②	本社工場		倉敷市上富井 5 8	
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か 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 26 年度 ~ 平成 29 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 25 年度)			目標年度 (平成 29 年度)					
	24,912 t CO ₂			26,307 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 25 年度) の排出量					
	①	矢掛工場		12,788 t CO ₂					
	②	本社工場		12,124 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
		1.753 t CO ₂ / (百万円)	1.683 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 (平成 25 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	1 平成23年度・・・ボイラー給水の水質を改善しブロー率を低減→68 t CO ₂ /年削減 平成24年度・・・ホース製造ラインの工程改善→51 t CO ₂ /年削減 平成25年度・・・工場照明水銀灯→LED照明に変更 →22 t CO ₂ 削減
2. 本社工場	2. 平成23年度・・・ミキサー用の大型DCモーターをインバータ制御に更新→25 t CO ₂ 削減 平成24年度・・・分出しロール主モーターのINV化→21 t CO ₂ 削減 平成25年度・・・W/B投射ノズル変更により供給エア圧低減による省エネ→72 t CO ₂ 削減

【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	(平成26年度以降実施予定) ①工場照明水銀灯→LED照明に変更→30 t CO ₂ /年削減 ②DCモータからインバータモータへの更新→51 t CO ₂ /年削減 ③廃蒸気熱回収による温水供給→87 t CO ₂ /年削減
2. 本社工場	前処理工場の照明を高効率機器へ変更→47 t CO ₂ /年削減

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	「岡山県企業と協働の森づくり事業」活動で矢掛町茶白山において、植樹、草刈りなどの森林整備活動を年3回以上活動予定。
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	本社工場（平成25年度～）、矢掛工場（平成26年度～）で太陽光パネルによる、中国電力への売電を継続する。
その他	無	

【その他特記事項】

- ①冷暖房使用電力低減のため、クールビズ、ウォームビズに取り組む（全社）
- ②省エネに関する環境特別教育を実施し、取組みを促す。（本社工場、矢掛工場）
- ③従業員全員対象に、環境一般教育を実施し、省エネの意識付けを行う（全社）