

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

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ISO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		岡山県小田郡矢掛町東川面417	
	②	本社工場		岡山県倉敷市上富井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 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 25 年度)	(平成 27)年度排出量	目標年度(平成 29 年度)
	24,912 t CO ₂	23,704 t CO ₂	26,307 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 27)年度排出量
	①	矢掛工場	12,182 t CO ₂
	②	本社工場	11,522 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 平成 26 年度 ～ 平成 29 年度 (4 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(27)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	5.2 %	4.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	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	(27)年度	目標年度
		1.753 t CO ₂ /百万円)	1.663 t CO ₂ /百万円)	1.683 t CO ₂ /百万円)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(平成 27 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

平成27年度は社内の省エネ目標を達成し、CO₂においても計画通りの削減が実施できた。

【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それぞれ取組んだ。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
①矢掛工場	① (平成27年度実施分) ・変圧器更新 6.6kV-210V 500kVA、6.6kV-210-105 100kVA 6.6kV-210V 100kVA、6.6kV-210-105 50kVA 各1 → 12 t CO2削減 ・送水ポンプの容量最適化 37→18.5kW → 58 t CO2削減 ・加硫缶廃蒸気熱を回収し温水使用箇所へ供給 → 11 t CO2削減 (今後実施予定分) ・変圧器更新3台 6.6kV-200V 500kVA等→ 8 t CO2削減 ・400W水銀灯48台をLEDランプに更新 → 33 t CO2削減 ・90kW DCモーター1台 高効率モーターに更新 → 15 t CO2削減 ・クーリングタワー循環ポンプ停止 2台 → 39 t CO2削減
②本社工場	② (平成27年度実施分) ・空調機の更新 2台 →9 t CO2削減 (今後実施予定分) ・主工場の全般照明の見直し(LED化による省エネ) →143 t CO2削減 ・55Kwコンプレッサー2台の更新 → 29 t CO2削減 ・工場事務所の空調機の更新 → 25 t CO2削減 ・空調機の更新8台 → 12 t CO2削減

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	有	「岡山県企業と協働の森づくり事業」活動で矢掛町茶臼山において、植樹、草刈りなどの森林整備活動を平成27年度は3回実施。今後も年3回以上活動予定。
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
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、ウォームビズを実施した。(全社)
 ②省エネに関する環境特別教育を実施し、従業員に取組みを促した。(本社工場、矢掛工場)