

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 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		小田郡矢掛町東川面 417	
	②	本社工場		倉敷市上富井58	
	③	矢掛江良工場		小田郡矢掛町江良2220	
	④	水江物流センター		倉敷市水江1599	
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 4 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 3 年度 ~ 令和 6 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 (令和 2 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	18,912 t CO ₂			19,971 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 2 年度) の排出量					
	①	矢掛工場		9,248 t CO ₂					
	②	本社工場		8,970 t CO ₂					
	③	矢掛江良工場		662 t CO ₂					
	④	水江物流センター		32 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4事業所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
		1.315 t CO ₂ / (百万円)	1.263 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 (令和 2 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矢掛工場 平成29年度・・・LED照明への更新 (CO2削減量25t/年) 平成30年度・・・LED照明への更新 (CO2削減量35.6t/年) 令和元年度・・・高効率変圧器への更新 (CO2削減量16t/年)
②本社工場	②本社工場 平成29年度・・・高効率照明(LED照明)の導入 (CO2削減量189t/年) 平成30年度・・・インジェクション成型機作動油変更 (CO2削減量51.3t/年) 令和元年度・・・LED照明への更新 (CO2削減量24t/年)
③矢掛江良工場	③矢掛江良工場 令和元年度・・・冷却水ポンプ圧力制御運転 (CO2削減量3t/年)
④水江物流センター	④水江物流センター 令和元年度・・・LED照明への更新 (CO2削減量6t/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	(令和2年度以降実施予定) ①矢掛工場 ・天井照明のLED化 (CO2削減量27.5t/年) ・エアコンプレッサの更新 (CO2削減量14.7t/年) ・ボイラー更新 (CO2削減量96t/年) ・ボイラブロー水廃熱回収装置設置 (CO2削減量13.7t/年)
②本社工場	②本社工場 ・エアコンプレッサの更新 (CO2削減量7.4t/年) ・天井照明のLED化 (CO2削減量3.4t/年)
③矢掛江良工場	③矢掛江良工場 ・LED照明への更新 (CO2削減量1.5t/年)
④水江物流センター	④水江物流センター ・フォークリフト充電電力費削減他 (CO2削減量1.1t/年)

【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】

- ①温室効果ガス削減の取り組みで「おかやまCOOL CHOICE宣言」を実施し、活動する。(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従業員に環境一般教育を実施し、省エネの意識付けを行う(全社)