

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 倉敷市上富井58	
本票作成	部署名：品質保証部 品質企画・監査課				
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)				

温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 2 年度)	(令和 3)年度排出量	目標年度(令和 6 年度)
	18,912 t CO ₂	19,498 t CO ₂	19,971 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 3)年度排出量
	①	矢掛工場	9,473 t CO ₂
	②	本社工場	9,321 t CO ₂
	③	矢掛江良工場	665 t CO ₂
	④	水江物流センター	38 t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 3 年度	～	令和 6 年度	(4 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(3)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	2.6 %	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	(3)年度	目標年度
		1.315 t CO ₂ /百万円)	1.281 t CO ₂ /百万円)	1.263 t CO ₂ /百万円)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和 3 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

新型コロナウイルス感染症や半導体不足の影響等により、売上が減少し、臨時休業を行ったことが原単位悪化の要因となった。また、省エネ設備の導入や節電等の取組みを行ったが、原単位悪化分を吸収することは出来ず、省エネの取組みは順調ではなかった。しかし、中国電力の排出係数が昨年度より小さくなったため、原単位目標は達成することが出来た。

【推進体制】

ISO14001を推進し、社目標に省エネを掲げて本社工場、矢掛工場の省エネ委員会で取組んだ。

【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	(令和3年度実施分) エアコンプレッサの更新 (CO2削減量13.9t/年) 天井照明のLED化 (CO2削減量22.4t/年) エアコン更新 (CO2削減量3.1t/年) (今後実施予定分) 天井照明のLED化 (CO2削減量27.5t/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) エアコン更新 (CO2削減量3.8t/年)
②本社工場	(令和3年度実施分) エアコンプレッサ3台更新 (CO2削減量25.2t/年) 水銀灯・天井照明のLED化 (CO2削減量11t/年) エアコン更新 (CO2削減量3.8t/年) 変圧器更新1台 (CO2削減量3.2t/年) (今後実施予定分) 自家消費用太陽光発電の設置 (CO2削減量78.3t/年) 水銀灯・蛍光灯をLED照明に更新 (CO2削減量0.8t/年) 変圧器更新更新1台 (CO2削減量6.4t/年)
③矢掛江良工場	(令和3年度実施分) エアコンプレッサ更新 37→22kW (10.6t/年) (今後実施予定分) INJ金型昇温時間の短縮 LED照明への更新 (CO2削減量1.5t/年)
④水江物流センター	(令和3年度実施分) 節電による電力量の低減 (CO2削減量2.2t/年) (今後実施予定分) 節電による電力量の低減

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	有	今後実施予定：自家消費用太陽光発電の設置 (本社工場)
その他	無	

【その他特記事項】

- ・従業員に「環境一般教育」を実施し、カーボンニュートラル等の意識付けを行った。(全社)
- ・社内報にカーボンニュートラルの記事を載せて、社員等へ周知を行った。(全社)
- ・QC提案にて従業員から省エネ提案を実施して貰い、社内の節電に取り組んでいる。(全社)
- ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動に取り組んでいる。(全社)