

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	(法人にあつては名称) 丸五ゴム工業株式会社	住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 710-8505 倉敷市上富井58番地
----	---------------------------	----	---

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	倉敷工場	倉敷市上富井58番地
	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 <sub>2</sub> 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 4 )年度排出量	目標年度(令和 6 年度)
	18,912 t CO <sub>2</sub>	20,733 t CO <sub>2</sub>	19,971 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 4 )年度排出量
	①	矢掛工場	10,265 t CO <sub>2</sub>
	②	倉敷工場	9,810 t CO <sub>2</sub>
	③	矢掛江良工場	612 t CO <sub>2</sub>
	④	水江物流センター	44 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

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	( 4 )年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	11.8 %	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	( 4 )年度	目標年度
		1.315 t CO <sub>2</sub> /(百万円)	1.160 t CO <sub>2</sub> /(百万円)	1.263 t CO <sub>2</sub> /(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 4 年度)	達成率等
指標の状況				

【削減状況の自己評価】

昨年度は新型コロナウイルス感染症や半導体不足の影響が少しずつ解消され、売上が増加したことでエネルギー原単位が改善したため、目標を達成することができた

**【推進体制】**

ISO14001を推進し、社目標に省エネを掲げて倉敷工場、矢掛工場の省エネ委員会で省エネ活動に取り組んだ。

**【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4年度実施分) ボイラーブロー水廃熱回収装置設置 (CO2削減量 22t) エアコン更新2台 (CO2削減量 4t) (今後実施予定分) エアコン更新4台 (CO2削減量 8t) 40Wx2灯蛍光灯をLEDランプに更新180台 (CO2削減量 32t) 蒸気ボイラー2 t/h 5台更新 (CO2削減量 95t) 変圧器更新2台 (CO2削減量 8t)
②倉敷工場	(令和4年度実施分) エアコンプレッサ1台更新 (CO2削減量 14t) 本館他の蛍光灯をLED照明に更新 (CO2削減量 5t) 変圧器更新1台 (CO2削減量8t) (今後実施予定分) 変圧器更新4台 (CO2削減量 18t) 本館他の蛍光灯をLED照明に更新(842灯分) (CO2削減量90t) コンプレッサー更新時に熱回収式を導入 (CO2削減量3t) R22使用のエアコンの更新6台 (CO2削減量51t)
③矢掛江良工場	(令和4年度実施分) 成形機2台更新による省エネ (CO2削減3.2 t) (今後実施予定分) 変圧器、力率改善コンデンサ、リアクトル更新 (CO2削減5 t)
④水江物流センター	(令和4年度実施分) 節電による電力量の低減 (CO2削減量3.1t/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	有	モリンガ植林 (カーボンオフセット) の検証開始: 2023年5月～ 岡山県の『モリンガ環境プロジェクト』に入会し、社内の遊休地で植林実験を開始
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入】**

県内での取組	有	2023年2月: 倉敷工場太陽光PPA導入 今後実施予定: 自家消費用太陽光発電の設置 (倉敷工場・矢掛工場・矢掛江良工場)
その他	無	

**【その他特記事項】**

<ul style="list-style-type: none"> <li>・「環境教育」を行い、カーボンニュートラルやCO2排出抑制の取組みを従業員に周知した。(全社)</li> <li>・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)</li> <li>・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)</li> </ul>
--