

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 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417
	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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 21 年度)	(平成 25)年度排出量	目標年度(平成 25 年度)
	20,242 t CO ₂	24,912 t CO ₂	32,182 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25)年度排出量
	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
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：平成 22 年度 ～ 平成 25 年度 (4 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(25) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	0.2 %	4.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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	(25) 年度	目標年度
		1.756 t CO ₂ /百万円)	1.753 t CO ₂ /百万円)	1.686 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 25 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

本社工場、矢掛工場ともに社内の省エネ目標は達成したものの、中国電力の電力CO₂排出係数の増加(対前年12%増)による影響で目標未達成となった。

【推進体制】

省エネ法に基づくエネルギー管理体制での取り組みを実施している。社の環境目標に省エネ目標を掲げ、工場ごとの省エネ委員会で取組んでいる。（本社工場、矢掛工場）

【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	(平成25年度実施分) ①工場照明水銀灯→LED照明に変更 →22 t CO ₂ 削減 ②集塵機モータを高効率のものへ更新 →11 t CO ₂ 削減 ③蒸気不要配管撤去、蒸気漏れ修理他 →5 t CO ₂ 削減
2. 本社工場	①W/B投射ノズル変更により供給エア一圧低減による省エネ→ 72 t CO ₂ 削減 ②化成処理ラインを設備仕様を変更して旧タイプ2台の生産量を1台で生産するようにした。 →18 t CO ₂ 削減
1. 矢掛工場	(平成26年度以降実施予定分) 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】

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25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	有	太陽光全量買取制度で平成25年度に本社工場に太陽光パネルを設置。平成26年度に矢掛工場にも太陽光パネルを設置。Jクレジット制度の「矢掛町における太陽光発電導入事業」に共同実施者として参加し、平成25年度に矢掛町からCO ₂ 103tを購入。
その他	無	

【その他特記事項】

冷暖房使用電力削減のため、クールビズ、ウォームビズに取り組んでいる。（全社）
省エネに関する環境特別教育を実施している。（本社工場、矢掛工場）