

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) 三乗工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒719-1154 岡山県総社市井尻野100番地	
本票作成	部署名：生産部				
主たる業種	分類コード	31	業種名：輸送用機械器具製造業		
事業の概要	自動車内装部品の製造、リサイクル遮音シート製造 従業員：97名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	本社工場		総社市井尻野100番地	
	②	久代工場		総社市久代1966番地の7	
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)				

計画期間	平成 28 年度 ~ 平成 32 年度 (5 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 5.0 %	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 (平成 27 年度)			目標年度 (平成 32 年度)					
	3,395 t CO ₂			3,225 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 (平成 27 年度) の排出量					
	①	本社工場		2,625 t CO ₂					
	②	久代工場		770 t CO ₂					
				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 生産高	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		2.009 t CO ₂ / (百万円)	1.909 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 (平成 27 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】

エネルギー効率の向上を目指し省エネ法に基づき年1%以上の温室効果ガスの排出量削減に取り組む

【目標削減率達成のための推進体制】

1. 省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備
2. ISO9001、14001の品質/環境目標の継続的改善の実施
3. 社内省エネ推進会議の実施による効率的な省エネ活動の検討と設備維持管理

【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
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・トランスをトップランナートランスに更新 (CO2削減量10t/年) ・液化石油ガス蒸発器の運転管理見直し (CO2削減量14t/年) ・老朽コンプレッサーをインバータ式に更新3台 (CO2削減量65t/年)
久代工場	<ul style="list-style-type: none"> ・粉碎品選別機の二次粉碎機を撤去し直入れ装置導入 (CO2削減量51t/年) ・コンプレッサーをインバータ式に更新1台 (CO2削減量23t/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
<ul style="list-style-type: none"> ・ 全社 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 冷却水ポンプをインバータ式へ更新 (CO₂削減量10t/年)
<ul style="list-style-type: none"> ・ 本社工場 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 照明設備の更新 (LED照明の導入検討) (CO₂削減量5t/年) ・ 押し出し機タイマー設定による加熱ヒーター温度の最適化 (CO₂削減量12t/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】

--