

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) 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:107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 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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 27 年度)	(平成 29)年度排出量	目標年度(平成 32 年度)
	3,395 t CO ₂	3,066 t CO ₂	3,225 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 29)年度排出量
	①	本社工場	2,213 t CO ₂
	②	久代工場	853 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 28 年度 ～ 平成 32 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(29) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 6.2 %	5.0 %	<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 生産高	原単位当たり排出量		
		基準年度	(29) 年度	目標年度
		2.009 tCO ₂ /(百万円)	2.134 tCO ₂ /(百万円)	1.909 tCO 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 29 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・29年度の生産高の向上と共に実施した措置によりエネルギーの使用に係る原単位の対前年度比は90%と削減に繋がっています。CO₂削減目標も未達成となっていますが前年度より12%の削減となり改善を進めることができます。今年度も原油換算で1,140kℓ/年と指定以下となっていますが計画している措置を実施し追加の削減対策も検討して行きます。

【推進体制】

- ・エネルギー管理統括者である取締役生産部長より「節約、倹約、躰」を掲げ全社的にエネルギー使用の合理化に取り組む。
- ・省エネルギー推進会議(12回/年)を開催実施。
- ・省エネルギーパトロールグループにて(1回/月)実施して不具合対策を実施。
- ・ISO9001、14001平成29年度実施計画に基づいて活動を実施

【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
(29年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・本社工場 ・本社工場 ・本社工場 ・本社工場 ・久代工場 ・ ・久代工場 ・久代工場 ・本社工場 	(29年度実施分) <ul style="list-style-type: none"> ・リヤシェル加工ラインへの高効率照明導入 (CO₂削減量 2t/年) ・樹脂天井ラインの地下水ポンプ省力化 (CO₂削減量 4t/年) ・イソシアネート塗布工程 保冷库空調設備の省力化 (CO₂削減量 6t/年) ・カーブライン予熱時間の適正化 (CO₂削減量 3t/年) ・シートライン立上げ時間短縮改善 (CO₂削減量 3t/年) (今後実施予定分) <ul style="list-style-type: none"> ・冷却塔運転管理の改善 (CO₂削減量 14t/年) ・シートライン冷却水ポンプ省力化 (CO₂削減量 3t/年) ・粉碎工程の付帯設備一部運転の見直し (CO₂削減量 4t/年)

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--