

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：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 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 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 28 )年度排出量	目標年度(平成 32 年度)
	3,395 t CO <sub>2</sub>	2,920 t CO <sub>2</sub>	3,225 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 28 )年度排出量
	①	本社工場	2,116 t CO <sub>2</sub>
	②	久代工場	804 t CO <sub>2</sub>
			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：平成 28 年度 ～ 平成 32 年度 ( 5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 28 )年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 18.8 %	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	( 28 )年度	目標年度
		2.009 CO <sub>2</sub> /百万円)	2.386 CO <sub>2</sub> /百万円)	1.909 CO <sub>2</sub> /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 28 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・前年度からコンプレッサーを省エネタイプに更新した改善などにより原油換算で60kℓ/年の削減に取組みました。  
 今年度も原油換算で1,075kℓ/年と指定以下となっておりますが燃費不正問題による生産停止及びその後の生産の減少 に対して使用電力量は減産に応じた減少が出来なかったため前年度に比べ削減目標を達成できなかった。  
 ・今後も計画している削減対策を実施していきます。

**【推進体制】**

- ・エネルギー管理統括者の取締役生産部長より「節約、倹約、躰」の徹底を掲げ全社的に継続して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）を実施。
- ・省エネパトロール5グループにて（1回/月）実施し不具合対策を行った。
- ・エア洩れ測定を工場エリア4ヶ所にて（1回/月）実施しエリアの目標設定値内で管理できるよう取組み。
- ・ISO9001、14001平成28年度実施計画に基づく活動を実施。

**【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
(28年度実施分) ・本社工場 ・久代工場 ・本社工場 ・本社工場 ・本社工場 ・久代工場  ・久代工場 ・本社工場	(28年度実施分) ・カーブライン、成形型などタイマーによる立上げ温度の最適化 (CO2削減量 3t/年) ・シートライン冷却水ポンプの更新 (CO2削減量 3t/年) ・樹脂天井ライン真空ポンプ 並列運転を1台運転化 (CO2削減量 3t/年) ・開発センターへの給水方法の改善 (CO2削減量 20t/年) ・樹脂天井トリムレスの型専用油圧装置の廃止 (CO2削減量 12t/年) ・ライン冷却水タンクへの給水ポンプの廃止 (CO2削減量 5t/年)  (今後実施予定分) ・冷却塔運転管理の改善 (CO2削減量 14t/年) ・冷却水ポンプにインバータ導入 (CO2削減量 9t/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】**

--