

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 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 22 年度)	(平成 27)年度排出量	目標年度(平成 27 年度)
	4,330 t CO ₂	3,395 t CO ₂	5,059 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 27)年度排出量
	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
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：平成 23 年度 ～ 平成 27 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(27)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 24.8 %	1.0 %	<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	(27)年度	目標年度
		1.610 t CO ₂ /百万円)	2.009 t CO ₂ /百万円)	1.594 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 27 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・平成27年度主要設備コンプレッサーの省エネタイプへの更新などを行い改善を進めました。
 ・温室ガス排出量は平成26年4,041tCO₂から平成27年3,395tCO₂と削減でき原油換算で1,233kℓと指定以下となっていますが減産による生産高の低下により原単位の目標が達成できなかった。
 ・今後とも計画している措置を実施し追加の削減対策を検討して行きます。

【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。
 - ・月例の省エネ推進会議を実施。毎月の5チームによる省エネパトロールの指摘対策について対策及び改善実施。
 - ・ISO9001、14001 平成27年度実施計画に基づく活動を実施
- ①生産性向上 5%/年に取り組み。
 ②不良損費 前年度費△30%削減に取り組み。

【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
(27年度実施分) ・本社工場 ・本社工場 ・本社工場 ・久代工場 (今後実施予定分) ・全社 ・全社 ・本社	(27年度実施分) ・高圧トランス100KVAトッランナートランスに更新(CO2削減量 2t/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) ・結束機の運転管理 5台 (CO2削減量 3t/年) ・コンプレッサーを空冷式インバータ式に更新 1台(CO2削減量 23t/年) (今後実施予定分) ・冷却水ポンプをインバータ式へ更新 (CO2削減量 10t/年) ・照明設備の更新 (LED照明の導入検討) (CO2削減量 5t/年) ・タイマー設定による加熱ヒーターの最適化 (CO2削減量 12t/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】

- ・本社工場、久代工場の省エネルギー診断を実施
 省エネルギーセンターにより平成27年6月に省エネルギー診断を実施しています。