

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：130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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 27 年度)	(令和 1)年度排出量	目標年度(令和 2 年度)
	3,395 t CO ₂	3,683 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	(令和 1)年度排出量
	①	本社工場	2,615 t CO ₂
	②	久代工場	1,068 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	～	令和 2 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(1)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	8.4 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成	<input 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	(1)年度	目標年度
		2.009 t CO ₂ /(百万円)	1.840 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 1 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・令和1年度は生産高が大幅な増加となった。省エネ効果の大きいインバーター式油圧プレスの本格稼働等により、生産高の増加率に対して、CO₂排出量は抑えられた。これにより、今年度は目標削減率5%を上回る8.5%の削減となった。

【推進体制】

- ・エネルギー管理統括者である取締役生産部部長より「節約・儉約・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(1回/月)を開催実施。
- ・省エネルギーパトロール(1回/月)6グループにて実施して不具合対策を実施。
- ・ISO9001、14001 令和1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
令和1年度実施分	令和1年度実施分
1. 本社工場	1. ウルタンAライン フロア間欠運転化 (CO ₂ 削減量 4t/年)
2. 本社工場	2. ウルタンBライン 高効率照明導入 (CO ₂ 削減量 2t/年)
3. 久代工場	3. シートラインロール機モーター高効率同期電動機へ更新 (CO ₂ 削減量 7t/年)
4. 本社工場	4. ウルタンBライン 油圧プレスポンプのインバータ化導入 (CO ₂ 削減量 40t/年)
今後実施予定分	今後実施予定分
1. インバーター式チラー導入	1. インバーター式チラー導入 (CO ₂ 削減量 1t/年)
2. 本社工場、久代工場	2. 動力用トランスを高効率トランスに更新 (CO ₂ 削減量 10t/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】

--