

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	(法人にあつては名称) 株式会社 共立精機		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 719-1134 岡山県総社市真壁1515	
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	自動車部品の製造 従業員：224人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	東第2工場		岡山県総社市真壁1482	
	②	西第3工場		岡山県総社市久代1408-5	
	③	東本社工場		岡山県総社市真壁1515	
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 3 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 26 年度)	(平成 28)年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	8,493 t CO ₂	7,600 t CO ₂	8,068 t CO ₂

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	東第2工場	3,947 t CO ₂
	②	西第3工場	2,450 t CO ₂
	③	東本社工場	1,203 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 27 年度 ～ 平成 31 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	△ 8.4 %	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 加工高	原単位当たり排出量		
		基準年度	(28) 年度	目標年度
		4.632 t CO ₂ /(百万円)	5.020 t CO ₂ /(百万円)	4.400 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 28 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・計画通りの改善活動が行なえず、電力量を含むエネルギー削減が出来ませんでした。

【推進体制】

・前年度に引き続き、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のもと各工場の省エネ推進員で組織する省エネ推進会議を定期開催し、効果的な省エネ活動を協議、実施しました。

【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年度分実施) 東本社工場	(28年度実施分) ・昼夜シフトによる空気圧縮機75kwと55kwインバーター圧縮機切り替え運転 (CO2削減量2t/年)
東第2工場	・高効率熱処理炉導入 (CO2削減量10t/年)
西第3工場	・設備リフトによる空気圧縮機運転改善 (CO2削減量5t/年)
(今後実施予定分) 東本社工場	(今後実施予定分) ・老朽空気圧縮機75kw更新 (CO2削減量20t/年)
東第2工場	・工場内末端エア供給タンク増設 (CO2削減量10t/年)
西第3工場	・老朽空気圧縮機75kw更新 (CO2削減量20t/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】

・省エネ活動においてハード的な改善に加えソフト的な改善にも注意する事の意識付けをおこなった。
・老朽化空調設備によるエネルギー消費を抑えるよう調査、対策を実施する。