

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) 高雄工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒498-0066 愛知県弥富市楠3丁目13番地2	
本票作成	部署名：生産本部 岡山工場 エネルギー管理課				
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	自動車部品ハブベアリングの切削加工・熱処理及び等速ジョイントの加工				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山市北区御津伊田1028番19	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 27 年度 ~ 平成 31 年度 (5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	11,341 t CO ₂			10,774 t CO ₂					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (平成 26 年度) の排出量					
	①	岡山工場		11,341 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生産個数	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.301 kg CO ₂ / (個)	0.286 kg CO ₂ / (個)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成 26 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

エネルギー使用の合理化等の実施で、省エネ法に基づき平均1%/年以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づく管理体制を整備
- ・ISO14001に基づき環境改善を推進

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・熱処理3、4ラインチラー冷却性向上のため移設 ・熱処理3、4ラインのチラー運転台数の変更 ・熱処理設備非稼働時の温度調節機による電力削減 ・1次旋ミス集塵機のインバータ化 ・1次旋盤工程油圧ユニットのインバータ化 ・生産設備のエアリーク対策 ・第1、第2工場コンプレッサ稼働台数調整 ・コンプレッサ使用電力の見える化 ・空調の適正運転（スケジュール運転及びデマンドコントロール） ・夏季の空調室外機よしずの設置 ・第1、第2工場トラックヤード照明を水銀灯からLED照明に取替え

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・コンプレッサの自動台数制御 ・コンプレッサ吸気温度低減対策 ・コンプレッサ排熱利用（工場内の暖房） ・工場屋根に遮熱塗装の検討 ・空調の適正運転（継続） ・夏季の空調室外機よしずの設置（継続） ・工場内照明のLED化推進 ・第3工場クーラントポンプのインバータ化

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	<ul style="list-style-type: none"> ・工場の緑地保全と植樹（継続実施） ・緑化推進用自販機の売り上げ収益一部を緑化推進機関へ募金（継続実施）
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	2013年6月末より太陽光発電システム（700kW容量）稼働中
その他	無	

【その他特記事項】

--