

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：岡山事業所技術部エネルギー管理課				
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	岡山事業所		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	令和 2 年度 ~ 令和 6 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 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	15,727 t CO ₂			14,940 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 (令和 元 年度) の排出量					
	1	岡山事業所		15,727 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		原単位当たり排出量	
	生産数量		基準年度	目標年度
			0.303	0.288
		kg CO ₂ / (個)	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 (令和 元 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】

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
岡山事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・CVJ工場空調設備自動温度制御化 ・HUB1、2工場旋盤及びM/Cのオーバーホール（継続中） ・HUB1工場力率自動調整化による配電ロス削減 ・HUB1、2、3及びCVJ工場の配電電圧昇圧による配電ロス削減 ・HUB1、2工場コンプレッサ自動台数制御による消費電力削減 ・HUB1、2工場通路照明及び駐車場水銀灯をLED照明に更新 ・1次旋自動機ラインの照明を人感センサ内蔵LED照明に更新 ・HUB1、2工場の事務所、休憩室、会議室の照明をLED照明に更新 ・HUB1、2工場旋盤主軸エアーカーテンのエアー消費量削減（継続中）

【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
岡山事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・HUB1、2工場旋盤主軸エアーカーテンのエアー消費量削減 ・HUB1、2工場旋盤及びM/Cのオーバーホール ・HUB1、2工場の生産設備エアー漏れ対策 ・HUB1、2工場の工場扇センサ化 ・HUB1、2工場の空調設備更新 ・HUB1、2工場の空調盤電力量監視 ・HUB1工場の進相コンデンサ及びリアクトル更新（1台） ・HUB3工場コンプレッサ自動台数制御による消費電力削減 ・HUB3工場空調温度、湿度管理制御 ・省エネパトロールの実施 ・省エネセミナー等の参加及び外部業者による省エネ診断 ・新規設備のライン照明を人感センサ内蔵LED照明導入

【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 ・緑化推進用自販機の売上収益の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	<ul style="list-style-type: none"> ・2013年6月末より太陽光発電システム稼働（700kW容量） ・2019年8月より増設太陽光発電システム稼働（720kW容量）
その他	無	

【その他特記事項】

--