

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) 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 管理部			
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	自動車部品ハブベアリング・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			
温室効果ガス排出量	基準年度(令和5年度)	(令和6)年度排出量	目標年度(令和6年度)	
	15,597 t CO ₂	12,960 t CO ₂	14,817 t CO ₂	
	番号	工場等の名称	(令和6)年度排出量	
	①	岡山事業所	12,960 t CO ₂	
			t CO ₂	
			t CO ₂	
			t CO ₂	
主な工場等の排出量			t CO ₂	
			t CO ₂	
			t CO ₂	
			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 : 令和6年度 ~ 令和6年度 (1箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(6)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	11.4 %	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 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6)年度	目標年度
		0.264 kg CO ₂ /(個)	0.234 kg CO ₂ /(個)	0.250 kg CO ₂ /(個)
(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(令和6年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

計画期間中に目標達成した主な要因

- ・継続的な生産性向上の活動とエアー漏れ及びエアー消費削減等
- ・設備更新に伴うレイアウト変更等による設備の撤去
- ・生産数量の減少
- ・非化石エネルギーの利用増加

【推進体制】

省エネ法に基づく管理体制を整備
ISO14001に基づく管理体制を整備

【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
岡山事業所	<p>(令和6年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・HUB、CVJ工場のエアー漏れ対策 ・熱処理設備エアー消費削減対策 ・HUB工場1次旋削設備加工プログラム変更によるサイクルタイム短縮 ・HUB1工場自家消費型太陽光発電設備の稼働 ・1次旋削設備制御盤軸流ファンの変更 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空調及び生産設備更新 ・HUB3工場コンプレッサ台数制御化 ・HUB工場エアー消費量の見える化 ・熱処理設備エアー消費削減対策（継続） ・HUB、CVJ工場のエアー漏れ対策（継続） ・HUB1工場自家消費太陽光発電の稼働（継続） ・1次旋削設備加工プログラム変更によるサイクルタイム短縮（継続）

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	有	工場の緑化保全 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
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	有	HUB1工場自家消費太陽光発電設備(500kW)を導入2024年3月より稼働開始
その他	無	

【その他特記事項】

--