

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：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1028-19	
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(平成 21 年度)	(平成 25)年度排出量		目標年度(平成 26 年度)	
	7,785 t CO ₂	10,992 t CO ₂		10,111 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(平成 25) 年度排出量	
	①	岡山工場		10,992 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 22 年度 ～ 平成 26 年度 (5 箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(25) 年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 3.7 %	6.4 %	<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 生産個数	原単位当たり排出量			
		基準年度	(25) 年度	目標年度	
		0.328 kg CO ₂ /(個)	0.340 kgCO ₂ /(個)	0.307 kgCO 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(平成 25 年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
悪化要因					
<ul style="list-style-type: none"> ・第3工場の空調設備台数が増えたことで夏季・冬季の電力使用量が増加した ・第1、2工場のエア関係部品の経年劣化によるエア漏れでコンプレッサーの電力使用量が増加 ・CO₂排出係数の増加(平成24年度分0.000657tCO₂ → 平成25年度分0.000738tCO₂) 					

【推進体制】

各課から省エネ推進委員を選出し、省エネ推進会議を定期的開催

【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
岡山工場	<p>(平成25年度実施分)</p> <p>①一次旋、旋盤工程の油圧ユニットインバータ化</p> <p>②熱処理設備種々の省エネ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・熱処理チラーユニット編成変更 ・熱処理5・6ライン計画停止時の省エネ ・焼戻しコイルの改善 ・外観検査場のLED照明化 ・焼戻し治具冷却方法の見直し ・排出部エアブローレス <p>③第1・2工場トラックヤード、水銀灯からLED照明に切替</p> <p>④SCH-1チャンファー機油圧モーター停止による待機電力削減</p> <p>⑤エア漏れ対策</p> <p>(平成26年度の予定)</p> <p>①コンプレッサーの運転台数見直し</p> <p>②夏季対策</p> <p>③第2工場キュービクル変圧器の負荷平準化</p> <p>④エア漏れ対策 (継続)</p>

【森林保全等吸収源対策への取組】

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】

県内での取組	有	平成25年6月末より太陽光発電システム (700 kW)稼動中
その他	無	

【その他特記事項】

中国地区の平成25年度エネルギー管理優良事業者に出選され、中国経済産業局長表彰を受賞