

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) 高雄工業株式会社	住所	(法人にあつ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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 26 年度)	(令和 元)年度排出量	目標年度(令和 元 年度)
	11,341 t CO ₂	15,727 t CO ₂	10,774 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 元)年度排出量
	1	岡山事業所	15,727 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	～	令和 元 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(元)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 0.7 %	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 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(元)年度	目標年度
		0.301 kg CO ₂ /(個)	0.303 kgCO ₂ /(個)	0.286 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(令和 元 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

令和元年度が5ヶ年計画の最終年度で原単位目標年度0.286(kgco2/個)に対して0.297(kgco2/個)と目標削減率の5.0%には未達の結果となりました。令和元年度の実績についても基準年度と比較し年平均1.0%削減目標は未達の結果となりました。その実績による主な要因は以下の通りです。

- ・製造現場の環境改善による空調設備の運用変更のため。
- ・HUB3工場の操業開始に伴い設備の移設、新規設備の導入、調整運転等で生産数が前年度より1.3%の減少と電力使用量が7.4%増加のため。

【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

【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>(令和元年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・HUB1、2工場の事務所、会議室、休憩室の照明をLED照明に更新 ・HUB1、2工場生産設備ライン照明を人感センサ内蔵LED照明に更新 ・HUB1、2工場空調設備を3台更新 ・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） ・HUB3工場の変圧器（13台）タップ変更 <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・HUB1工場の進相コンデンサ及びリアクトル更新（各1台） ・HUB1、2工場生産設備エアー漏れ対策 ・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工場の工場扇センサ化 ・HUB1、2工場の空調盤電力使用量監視化 ・HUB3工場空調設備の温度、湿度管理制御化

【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 ・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】

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】

--