

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 生産技術部生産技術課
---------	------------------

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)	(平成 30)年度排出量	目標年度(令和 1 年度)
	11,341 t CO ₂	15,861 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	(平成 30)年度排出量
	①	岡山事業所	15,861 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 1 年度 (5 箇年度)		
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準 <input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	(30)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	△ 0.3 %	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 生産個数	原単位当たり排出量		
		基準年度	(30)年度	目標年度
		0.301 kg CO ₂ /(個)	0.302 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(平成 30 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

平成30年度の削減実績は基準年度の原単位と比較して0.3%の悪化で年1%の削減目標に対して未達の結果となりました。その実績による要因は以下の通りです。
 ・製造現場の環境改善で夏季の空調運転見直しで前年度よりエネルギー使用量が1.3%増加のため
 ・生産数量は前年度より2.7%減少のため
 ・電力会社のCO₂排出係数減少(平成29年度 0.000691tCO₂ → 平成30年度 0.000669tCO₂)

【推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理体制を整備
- ・ISO14001に基づき環境改善を整備

【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>(2018年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・HUB1工場コンプレッサ増設2台分の台数制御 ・LGラインのミスト集塵機自動発停化 ・HUB1工場更衣室エアコン切忘れ対策 ・旋盤主軸エアーカーテン用電磁弁取付（実施中） ・夏季の空調室外機よしずの設置（継続実施） ・CVJ工場コンプレッサ冬季排熱暖房利用（継続実施） <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・HUB3工場変圧器のタップ切替え ・HUB3工場空調設備デマンドコントロール化 ・HUB1、2工場の空調設備更新 ・HUB3工場のコンプレッサ台数制御 ・事務所、休憩室、会議室等の照明をLEDに更新 ・1次旋自動ラインの照明を人感センサ内蔵LEDに更新 ・熱処理ラインの照明を人感センサ内蔵LEDに更新 ・熱処理ラインのエアー消費量削減対策 ・旋盤主軸エアーカーテン用電磁弁取付

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・2013年6月末より太陽光発電システム（700kW容量）稼働中 ・2019年8月より増設太陽光発電システム（720kW容量）運転開始
その他	無	

【その他特記事項】

--