

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 <sub>2</sub> 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 元 年度)	(令和 4 )年度排出量	目標年度 (令和 6 年度)
	15,727 t CO <sub>2</sub>	13,664 t CO <sub>2</sub>	14,940 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 4 )年度排出量
	①	岡山事業所	13,664 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 2 年度	～	令和 6 年度	( 5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 4 ) 年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	9.2 %		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	( 4 ) 年度	目標年度
		0.303 kg CO <sub>2</sub> /(個)	0.275 kg CO <sub>2</sub> /(個)	0.288 kg CO <sub>2</sub> /(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 4 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

前年度、コロナ禍と減産等により操業短縮及び人員配置の変更で生産効率が低下していました。令和4年度は、前年度に対し生産量が増加し18%増になりました。エネルギー使用量は14%の増加になりましたが、(令和3年度 CO<sub>2</sub>排出量 11,970tCO<sub>2</sub> → 令和4年度 CO<sub>2</sub>排出量 13,664tCO<sub>2</sub>)省エネ活動及び電力会社のCO<sub>2</sub>排出係数減少 (0.000531tCO<sub>2</sub>/kWh → 0.000529tCO<sub>2</sub>/kWh)により基準年度の原単位基準 0.303kgCO<sub>2</sub>/個 に対し9.2%向上の結果になりました。(5箇年計画の3年経過時点での平均5.8%向上、前年度0.284kgCO<sub>2</sub>/個に対して約3.2%向上)

**【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4年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・HUB、CVJ工場エアリー漏れ対策</li> <li>・HUB熱処理設備エアリー消費削減対策</li> <li>・HUB1工場熱処理ミスト対策による空調負荷軽減対策</li> <li>・CVJ工場LED通路照明更新</li> </ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・HUB1、2工場空調設備更新</li> <li>・HUB1、2工場空調集中コントローラー更新</li> <li>・HUB1、2工場キュービクルマルチメーター更新</li> <li>・HUB3工場空調デマンド機能追加</li> <li>・HUB3工場コンプレッサ台数制御化</li> <li>・HUB工場エアリー流量計設置</li> <li>・HUB、CVJ工場エアリー漏れ対策（継続）</li> <li>・HUB熱処理設備エアリー消費削減対策（継続）</li> <li>・CVJ工場コンプレッサ設定圧力変更</li> <li>・HUB工場オークマ設備オーバーホール</li> <li>・新規設備省エネ機器導入</li> </ul>

**【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	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】**

--