

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 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	岡山工場		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 29)年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	11,341 t CO ₂	16,173 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 29)年度排出量
	①	岡山工場	16,173 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：平成 27 年度 ～ 平成 31 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(29)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	0.3 %	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	(29)年度	目標年度
		0.301 kg CO ₂ /(個)	0.300 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 29 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

平成29年度削減実績は原単位基準で0.3%と基準年度より向上はしているが削減目標 1.0%/年に対しては未達の結果となった。その実績に対する要因は以下の通りで

- 電力会社の排出係数が減少したため(平成28年度 0.000697tCO₂ → 平成29年度 0.000691tCO₂)
- 一昨年設備増設に伴い昨夏、契約電力を3,660kWから3,990kWに引き上げて夏季及び冬季の場内作業環境を見直して空調設備の稼働を強化したため

【推進体制】

- ・省エネ法に基づき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
岡山工場	<p>(平成29年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・駐車場水銀灯をLED照明に取替え ・夏季、第2、第3工場空調室外機によしずを設置（継続実施） ・冬季、第3工場コンプレッサ排熱暖房利用（継続実施） <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・エアー漏れ対策 ・エアーコンプレッサ2台増設分の台数制御追加 ・第1工場空調更衣室空調切忘れ対策 ・第1、第2工場ライン設備照明LED化検討 ・管理標準見直し

【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（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	2013年6月末より太陽光発電システム（700kW容量）稼働中
その他	無	

【その他特記事項】

--