

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) ヒルタ工業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒714-0062 岡山県笠岡市茂平1410	
本票作成	部署名：物造り推進室整備係				
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	自動車部品の製造 従業員：617名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	吉備工場		総社市久代2211-5	
	②	笠岡工場		笠岡市茂平1410	
	③	総社第1工場		総社市井尻野61	
	④	総社第2工場		総社市真壁1530	
	⑤	下倉事業所		総社市下倉540	
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 5 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和6年度 ~ 令和6年度 (1箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和5年度)			目標年度 (令和6年度)					
	8,488 t CO ₂			8,064 t CO ₂					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (令和5年度) の排出量					
	①	吉備工場		3,881 t CO ₂					
	②	笠岡工場		3,439 t CO ₂					
	③	総社第1工場		862 t CO ₂					
	④	総社第2工場		289 t CO ₂					
	⑤	下倉事業所		17 t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 純加工高実績	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.676 t CO ₂ / (百万円)	1.592 t CO ₂ / (百万円)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (令和5年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

エネルギー診断等によるエネルギーの効率化を図り、省エネ法に基づく年1%の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

ISO14001に基づき生産本部長をトップとした環境管理体制の下、温室効果ガス排出削減を推進する。

【排出量削減のためのこれまでの主な取組】

工場等の名称	取組内容
笠岡工場	<ul style="list-style-type: none"> ・エアーコンプレッサーの更新 37kw 1台更新 (R5/11) ・変圧器を高効率の機器に更新 2基更新 1基廃却 (R5/11)
吉備工場	<ul style="list-style-type: none"> ・エアーコンプレッサーの更新 37kw 1台更新 (R5/5) ・工場内照明をLEDに変更 (R6/1) ・太陽光発電設備の導入 (R6/2)

【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】

工場等の名称	措置内容
<ul style="list-style-type: none"> ・笠岡工場 ・吉備工場 ・総社工場 	<ul style="list-style-type: none"> ・受電トランスの集約と高効率化への変更 ・エアーコンプレッサーのインバータ式への更新 ・明り取り天井の更新 (笠岡工場) ・照明設備の更新 (LED照明の導入検討) ・工場内エアー配管をブロックバルブ制御しコンプレッサー稼働台数の削減 (吉備工場) ・高効率ボイラ更新およびA重油からLPGへの燃料転換 (吉備工場)

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	・外灯LEDのソーラー化(2024~2028年予定) (笠岡工場)
その他	無	

【その他特記事項】

--