

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) 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 <input checked="" type="checkbox"/> 工場等の数 5 所 <input checked="" type="checkbox"/> 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5年度)年度排出量		目標年度(令和6年度)	
	11,295 t CO ₂	8,488 t CO ₂		10,730 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和5年度)年度排出量	
	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		
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	(5年度)年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	17.8 %		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 純加工高実績	原単位当たり排出量			
		基準年度	(5年度)年度	目標年度	
		2.038 t CO ₂ /(百万円)	1.676 t CO ₂ /(百万円)	1.936 t CO ₂ /(百万円)	
(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5年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
CO ₂ 排出量は若干増加したものの、売り上げの増加分により原単位基準でみると目標削減率は向上した。今後よりいっそう設備の改善計画を推進し、CO ₂ 排出量の低下、目標削減率のさらなる向上を目指したい。					

【推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制の整備。
- ・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。

【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
<ul style="list-style-type: none"> ・笠岡工場 	(令和5年度実施分) ・エアークOMPレCサ-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)
<ul style="list-style-type: none"> ・吉備工場 	・エアークOMPレCサ-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)
(<ul style="list-style-type: none"> ・笠岡工場 ・吉備工場 ・総社工場)	(今後実施予定分) ・受電トランスの集約と高効率化への変更 ・エアークOMPレCサ-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-配管をブロックバルブ制御し コンプレCサ-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】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

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】