

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) ヒルタ工業株式会社		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒714-0062 笠岡市茂平1410	
本票作成	部署名：ISO推進室				
主たる業種	分類コード	3	1	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：980名		
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	笠岡工場		笠岡市茂平1410	
	②	総社第1工場		総社市井尻野61	
	③	吉備工場		総社市久代2211-5	
	④	総社第2工場		総社市真壁1530	
	⑤	水島事業所		倉敷市南畝2-72-2	
	⑥	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 6 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成22年度		～	平成26年度 (5 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 (平成21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	18,753 t CO ₂			17,815 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 (平成21年度) の排出量					
	①	笠岡工場		7,081 t CO ₂					
	②	総社第1工場		4,663 t CO ₂					
	③	吉備工場		4,498 t CO ₂					
	④	総社第2工場		2,258 t CO ₂					
	⑤	水島事業所		72 t CO ₂					
	⑥	下倉事業所		181 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	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		2.367 t CO ₂ / (百万円)	2.249 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 (年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

設備更新等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上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】

- ・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を整備。
- ・ISO14001に基づき、工場長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進。

【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
全社	<ul style="list-style-type: none"> ・冷却水ポンプのインバータ化。(CO2削減量：1 t/年) ・冷暖房温度の見直しによるエネルギー使用量の削減。
笠岡工場	<ul style="list-style-type: none"> ・小型貫流ボイラー2基を高効率型に更新。(CO2削減量：100 t/年)
総社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・事務所の統合(事務所1ヶ所を閉鎖)。
吉備工場	<ul style="list-style-type: none"> ・エアーコンプレッサー4台をインバータ式に更新。(CO2削減量：35 t/年)

【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
全社	<ul style="list-style-type: none"> ・エアーコンプレッサーをインバータ式へ更新。(4台更新予定)
笠岡工場	<ul style="list-style-type: none"> ・明り取り天井の更新。(不要照明の消灯：CO2削減量0.7 t/年)
総社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・明り取りの追加。(不要照明の消灯：CO2削減量0.3 t/年)
吉備工場	<ul style="list-style-type: none"> ・高効率変圧器の導入。(1基予定)

【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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

- ・笠岡、総社、吉備工場が岡山エコ事業所の認定を受ける。(平成22年2月22日)
- ・電力量の単位に間違いがあった為、排出量について過去に遡り、提出データの相違が発生した。