

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) 曙ブレーキ山陽製造株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒710-1201 岡山県岡山県総社市久代1966-8	
本票作成	部署名：品質技術部 技術3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	自動車用・産業機器用のブレーキ製造 従業員数 400名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	吉備第一工場		岡山県総社市久代1966-8	
	②	吉備第二工場		岡山県総社市久代1920-3	
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 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 7 年度 (2 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 3.0 %	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 7 年度)					
	6,615 t CO ₂			6,416 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	吉備第一工場		3,947 t CO ₂					
	②	吉備第二工場		2,668 t CO ₂					
				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		原単位当たり排出量	
	吉備第一工場, 吉備第二工場 各工場の各セグメント生産数合算		基準年度	目標年度
			1.618 t CO ₂ / (個)	1.569 t CO ₂ / (個)

(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】

弊社のCO₂削減の年度目標として昨年度原単位比△1.5%に取り組んでいるため。

【目標削減率達成のための推進体制】

・企業グループ全体で省エネに取り組んでいる。各拠点で原単位・排出量目標を設定。活動報告し、検討・改善を様々な角度から取り入れるよう工夫している。また定期でグループ全体で環境報告会を開催し、他拠点の事例も参考に検討・改善を様々な角度から取り入れるよう工夫している。
 ・省エネ案件表を作成し、案件積み上げと対策実施の管理。

【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
吉備第一工場 吉備第二工場	○継続案件：遅出一早出間の工場動力OFF (CO2削減実績 4t/年) ○継続案件：ボイラー運転効率化 (CO2削減実績 10t/年) ○継続案件：ボイラー直間待機運転停止 (CO2削減実績 2.5t/年) ○継続案件：長期連休中の省エネ (CO2削減実績 10t/年) ○継続案件：水銀灯間引き (CO2削減実績 1t/年) ○継続案件：接着炉循環ファンINV化 (CO2削減実績 11t/年) ○継続案件：加熱排熱利用 (CO2削減実績 3t/年) ○新規実施：冷却水ポンプ インバーター制御化 (CO2削減実績 2.6t/年) ○新規実施：冷却水ポンプ 冬季限定で深夜時間帯運転停止 (CO2削減実績 10t/年) ○新規実施：ボイラー圧力低減 (CO2削減実績 2.9t/年) ○新規実施：クーラントポンプ運転時間削減 2機 (CO2削減実績 2.2t/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
吉備第一工場 吉備第二工場	○新規実施：洗浄設備ヒーター停止 6機 (CO2削減実績 6.1t/年) ○新規実施：天井扇停止 2機 (CO2削減実績 5.0t/年) ○新規実施：天井扇スポットクーラー更新 2機 (CO2削減実績 1.6t/年) ○新規実施：プレスエリア天井照明LED化 (CO2削減実績 9t/年)

【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	2028年に太陽光導入検討中
その他	無	

【その他特記事項】

・国内別拠点と省エネ改善案件・情報の共有化を実施