

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 岡山県総社市久代1966-8	
本票作成	部署名：技術1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・産業機械のブレーキ製造 従業員480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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和3年度 ~ 令和7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 (令和2年度)			目標年度 (令和7年度)					
	4,858 t CO ₂			4,615 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2年度) の排出量					
	①	吉備第一工場		2,784 t CO ₂					
	②	吉備第二工場		2,074 t CO ₂					
				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	
	各工場の生産数合算		基準年度	目標年度
	吉備第一工場 BA生産数 吉備第二工場 W/CYL生産数		1.007	0.957
			kg CO ₂ / (個)	kg 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2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】

生産設備の効率化・稼働時間の工夫によりエネルギー使用量を抑制。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・ ISO14000規格に沿った環境管理体制にて、改善を推進
- ・ エネルギー管理統括者、企画推進者を中心に削減計画を立案、実施とする
(R3年度よりグループ企業含めての活動とする)

【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
全社	蛍光灯⇒LED化 C02削減 2 t/年 水銀灯間引き C02削減 1 t/年
吉備第一工場	加熱排熱利用 C02削減 3 t/年 生産ライン統廃合による電力削減 1 t/年
吉備第二工場	長期休暇中の炉の完全停止 1 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	蛍光灯⇒LED化 C02削減 2 t/年 高効率モーターへの交換 C02削減 1 t/年
吉備第一工場	加熱排熱利用 C02削減 3 t/年 生産ライン統廃合による電力削減 1 t/年 接着炉循環ファンINV化 C02削減 11t/年 接着炉循環ファン回転数見直し C02削減 1 t/年
吉備第二工場	長期休暇中の炉の完全停止 1 t/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	無	
その他	無	

【その他特記事項】

R3年 下期よりグループ企業連携で管理体制を強化し、改善策の共有・横展開を図るべく活動をスタートさせた。