

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：安全・環境課				
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・産業用機械のブレーキ製造 従業員数 570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	平成 28 年度 ~ 平成 32 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 27 年度)			目標年度 (平成 32 年度)					
	10,431 t CO ₂			9,910 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 27 年度) の排出量					
	①	吉備第一工場		5,821 t CO ₂					
	②	吉備第二工場		4,610 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			
	原単位指標	各工場の生産数合算値 吉備第一工場 BA生産数 吉備第二工場 WC生産数	基準年度		目標年度	
			1.147		1.090	
			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 (平成 27 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、インフラ機器の効率化によるエネルギー使用量の抑制・効率化などにより、省エネ法に基づく1%以上/年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】

- ・ISO14000規格に沿った環境管理体制のもと、エネルギー環境改善を推進
- ・改正省エネ法に基づくエネルギー管理統括者、企画推進者を中心としたエネルギー管理体制を整備
中長期でのエネルギー削減計画の立案、削減活動の実施（毎月環境管理委員会での活動推進）

【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	・コンプレッサー更新（インバータ機の導入） CO2削減量 40 t/年
吉備第一工場	・ボイラー水予備加熱による効率化（エコノマイザ方式） CO2削減量 38 t/年
吉備第二工場	・乾燥炉バーナー燃料変更による効率化（灯油 ⇒ LPG化） CO2削減量 64 t/年 ・洗浄機の更新（高効率化機器へ） CO2削減量 92 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	・油圧機器のインバータ化 Co2削減量 10 t/年
吉備第一工場	・生産設備の更新、集約化による効率化 CO2削減量 15 t/年 ・トランス効率化（集約化） CO2削減量 5 t/年 ・接着炉高効率化（インバータ制御の導入） CO2削減量 57 t/年
吉備第二工場	・生産設備の更新、集約化による効率化 CO2削減量 12 t/年 ・熱処理炉の集約、高効率機への更新 Co2削減量 40 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】

- ・クールビズ、ウォームビズ運動の取り組み継続実施