

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) アサヒフォージ株式会社			住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 501-3772 岐阜県美濃市大字楓台72-2				
本票作成	部署名 : 保全課								
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	自動車部品ハブベアリングの鍛造								
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地				
	①	真庭工場			岡山県真庭市上河内3828-9				
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 4 年度 ~ 令和 6 年度 (3 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 1.5 %	目標区分 20%以上 20~15% 15~10% 10~5% 5%未満	<input type="radio"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準					
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 3 年度)			目標年度 (令和 6 年度)			
	6,294 t CO ₂			6,199 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 3 年度) の排出量			
	①	真庭工場		6,294 t CO ₂			
				t CO ₂			
				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 生産重量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		362.910 kg CO ₂ / (t)	352.020 kg CO ₂ / (t)

(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 3 年度)	達成率(%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

現在計画中の改善で、効果が予測される数値を考慮して、原単位基準0.5%削減を目指とした。

【目標削減率達成のための推進体制】

エネルギー管理者を中心とした、エネルギー削減取り組みの実施

【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
真庭工場	<ul style="list-style-type: none"> ・電気力率100%の維持管理 ・電力監視装置でのデマンド管理 ・製品の作り込み改善による生産性向上 ・客先ニーズに柔軟する為、細やかな生産計画の策定による現場稼働の調整 ・計画停止による予防保全を実施し、チョコ停削減の実施

【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
真庭工場	<ul style="list-style-type: none"> ・電気力率100%の維持管理 ・電力監視装置でのデマンド管理 ・製品の作り込み改善による生産性向上 ・客先ニーズに柔軟に対応する為、細やかな生産計画の見直し策定による現場稼働の調整 ・計画停止による予防保全を実施し、チョコ停削減の実施 ・ショット工程でのドラム回転周波数の変更 (≈ 20 [t CO₂/1年] 削減見込み) ※客先申請許可次第実施 ・誘導加熱炉の制御ソフト変更による材料の無駄焼き材の低減 ・誘導加熱炉コイルの耐火チューブ材質変更による使用電力の削減

【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】

--