

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) 株式会社カルファイン		住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒716-0036 岡山県高梁市松原通2111番地3	
本票作成	部署名：保安探査室				
主たる業種	分類コード	05	業種名：鉱業，採石業，砂利採取業		
事業の概要	石灰石の採掘及び焼成				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	山宝工場		岡山県高梁市備中町布瀬1759番地	
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 checked="" 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 6 年度 ~ 令和 6 年度 (1 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 1.0 %	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 6 年度)					
	39,983 t CO ₂			39,583 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	山宝工場		39,983 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 石灰石焼き出し量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1,137 kg CO ₂ / (CaO t)	1,125.5 kg CO ₂ / (CaO 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 5 年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

弊社の温室効果ガス排出量の多くは製品となる石灰石の熱分解によって排出されるため、排出量の削減は生産量の増減に起因する。
このため、削減目標は原単位基準とし、目標率は省エネ法による「年平均1%以上改善」をもとに決定している。

【目標削減率達成のための推進体制】

エネルギー管理統括者を選任し、エネルギー使用状況を毎日把握して月1回会議で検討している。

【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
山宝工場	<ul style="list-style-type: none"> ・ 空気比管理強化 ・ 車両や重機のアイドリングストップ ・ 車両等更新 ・ 照明設備のLED化 ・ 坑内重機、ダンプトラック他の更新

【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
山宝工場	<ul style="list-style-type: none"> ・ 空気比管理強化 ・ 車両や重機のアイドリングストップ ・ 車両等更新 ・ 坑内重機、ダンプトラック他の更新 ・ フォークリフトの電動化

【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】

--