

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) 株式会社 カルファイン		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒716-0036 岡山県高梁市松原通り 2111-3	
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、焼成。採掘量20万トン/年。従業員20名。(山宝工場)				
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	平成22年度 ~ 平成26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21年度)			目標年度 (平成26年度)					
	67,833 t CO ₂			64,441 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21年度) の排出量					
	①	山宝工場		67,833 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
		1,125	1,069
		kg CO ₂ / (CaO t)	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 (年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネ法の削減目標による1%/年、5%/5年を踏襲した。

【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、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"> ・焼成炉の改修により、熱交換器を新規に設置し廃熱回収量の増加を図るとともに、廃熱ボイラーを設置し、廃熱回収率を上げ従来重油加熱用に使用していたボイラーを廃止。 ・ファン・プロアのVVVF化。 ・燃料の再生油比率を向上。

【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"> ・空気比の管理強化。 ・坑内採掘用車両のアイドリングストップ。 ・バイオ燃料導入の検討。 ・高効率変圧器導入の検討。

【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】

--