

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

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 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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数) 1 所      ●車両台数 (②該当の場合) 台			
温室効果ガス排出量	基準年度(令和5年度)	(令和6)年度排出量		目標年度(令和6年度)
	39,983 t CO <sub>2</sub>	36,159 t CO <sub>2</sub>		39,583 t CO <sub>2</sub>
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和6)年度排出量
	①	山宝工場		36,159 t CO <sub>2</sub>
				t CO <sub>2</sub>
				t CO <sub>2</sub>
				t CO <sub>2</sub>
				t CO <sub>2</sub>
				t CO <sub>2</sub>
削減目標の達成状況	計画期間 : 令和6年度 ~ 令和6年度 (1箇年度) <input type="checkbox"/> 総排出量基準 (6)年度削減実績      目標削減率      目標達成 <input type="checkbox"/> 原単位基準 7.4 %      1.0 % <input type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達			
(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 石灰石焼出量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6)年度	目標年度
		1,137.000 kg CO <sub>2</sub> /(CaO t)	1,052.664 kg CO <sub>2</sub> /(CaO t)	1,125.500 kg CO <sub>2</sub> /(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6年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

生産量の変化により、原単位当たり排出量削減の目標を達成することができた。  
今後も燃料種別の使用量バランスなど検討していく。

**【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月把握し、月1回会議で検討している。

**【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】**

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
山宝工場	<p>(令和6年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・空気比管理強化</li><li>・車両や重機のアイドリングストップ</li><li>・坑内重機、車両等更新</li><li>・照明設備のLED化</li></ul> <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・空気比管理強化</li><li>・車両や重機のアイドリングストップ</li><li>・坑内重機、車両等更新</li><li>・フォークリフトの電動化</li></ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**