

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り 2 1 1 1 - 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)
------------	---

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 21 年度)	(平成 26)年度排出量	目標年度(平成 26 年度)
	67,833 t CO ₂	78,457 t CO ₂	64,441 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 26)年度排出量
	①	山宝工場	78,457 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：	平成 22 年度	～	平成 26 年度	(5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(26) 年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 1.8 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 石灰石焼き出し量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(26) 年度	目標年度
		1,125 kg CO ₂ /(CaO t)	1,145 kgCO ₂ /(CaO t)	1,069 kgCO 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(平成 26 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・石灰生産量が昨年度より若干減少したが、石灰石焼成に使用する燃料の使用比率が変化したため、原単位当たりのCO₂排出量、CO₂総排出量共に前年度よりも改善されなかった。
 ・基準年度と比較しても、使用燃料の比率が変化(使用重量当たりの温室効果ガス排出量の多い燃料の比率が増加)したため、目標削減率は達成できなかった。

【推進体制】

・省エネ法に基づくエネルギー管理体制のもと、エネルギー使用状況を確認。

【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	(26年度実施分) ・空気比管理強化 ・車両や重機のアイドルリングストップ (今後実施予定分) ・照明設備の更新（更新時にはLED照明を導入） ・車両更新の際に低燃費車を導入 ・高効率変圧器の導入 ・電力監視システムの導入 ・受電設備における低損失変圧器への更新

【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】

・サマータイムや出勤日の調整などを行っている。