

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) 岡山県共同石灰株式会社	住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒719-2551 岡山県新見市井倉58番地
----	----------------------------	----	--

本票作成	部署名：生産課
------	---------

主たる業種	分類コード 21	業種名：窯業・土石製品製造業
-------	-------------	----------------

事業の概要	3基の石灰焼成炉を用い年間35~40万トンの石灰石を焼成して、製鉄用、紙・パルプ用、環境対策用、食品添加物用、肥料・農薬用などの原料や副原料に使用する生石灰製品を製造・販売している。
-------	---

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	岡山県共同石灰株式会社	岡山県新見市井倉58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 25)年度排出量	目標年度(平成 26 年度)
	240,632 t CO ₂	244,816 t CO ₂	260,887 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25)年度排出量
	①	岡山県共同石灰株式会社	78,081/(非エネ起量166,733) 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	(25)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 5.1 %	0.0 %	<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 石灰石分解により生じるCO ₂ は化学量論的固定値につき除外し、製品製造に必要な単位生石灰量(Ton)を加工することに必要なエネルギーを起源とするCO ₂ 量を原単位とする。	原単位当たり排出量		
		基準年度	(25)年度	目標年度
		371.000 kg CO ₂ /(ton)	390.000 kgCO ₂ /(ton)	371.000 kgCO ₂ /(ton)

(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 25 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

前年度に比較して、製品製造量は微減しており、原単位の上昇を招いた。

【推進体制】

活動の総枠は省エネルギー法に定められた第1種エネルギー管理指定工場、及び京都議定書に伴う活動として日本石灰協会の一員として参画している環境自主行動計画などに基づきながら、社内に省エネルギー管理委員会を制定、技術的且つ経済的に可能な範囲で設備単位又は設備系統単位によるきめ細かい管理を徹底しながら、工場全体におけるエネルギー使用の合理化に関し適切且つ有効な実施を図っている。

【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
岡山県共同石灰株式会社	(25年度実施分) ・炉大定修に併せ築炉材の更新を図りながら炉壁からの散熱低減(1装置/3装置). (今後実施予定分) ・炉大定修に併せ築炉材の更新を図りながら炉壁からの散熱低減(1装置/3装置).

【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】

目標年度(平成26年度)における温室効果ガス排出量260,887t-CO2は、エネルギー起源CO2量(=エネ起量)83,190-CO2と非エネルギー起源CO2量(=非エネ起量)177,697t-CO2を合計した量である。