

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 〒 719-2551 岡山県新見市井倉58番地
本票作成	部署名：技術部		
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、製鋼用、紙・パルプ、環境対策用、食品添加物、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 type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500㎘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)
	251,315 t CO <sub>2</sub>	264,272 t CO <sub>2</sub>	267,758 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	岡山県共同石灰株式会社	264,272 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	16.8 %	0.0 %	<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 石灰石分解により生じるCO <sub>2</sub> は化学量的固定値につき除外し、製品製造に必要なエネルギーを起源とするCO <sub>2</sub> 量を原単位とする。	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6)年度	目標年度
		450.038 t CO <sub>2</sub> /(t)	374.337 t CO <sub>2</sub> /(t)	450.000 t CO <sub>2</sub> /(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】

安定生産化の継続により、エネルギー使用の最適化が達成できている。

**【推進体制】**

推進体制として、日本石灰協会の一員として参画している低炭素社会実行計画に基づき、社内に省エネルギー管理委員会を制定。技術的かつ経済的に可能な範囲で、工場全体のエネルギー使用の合理化を推進する。

**【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）	<p>（令和6年度実施分） 設備トラブルによるエネルギー損失を防ぐため、主要設備の監視システムを導入。 設備保全の更なる強化を行い、安定生産を達成した。</p> <p>（今後実施予定分） 大型モーターのインバーターおよび、高効率コンプレッサー導入の設備投資による エネルギー削減を実施する計画である。</p>

**【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】**