

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 木綿屋			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491-1		
本票作成	部署名：井倉石灰工場						
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	新見市井倉に工場を持ち、年間約6万トン程度の生石灰を製造している。						
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地		
	①	株式会社 木綿屋 井倉石灰工場			岡山県新見市井倉491-1		
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	令和 7 年度 ～ 令和 11 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 0.4 %	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 (令和 6)			目標年度 (令和 11 年度)						
	78,194 t CO ₂			90,562 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 (令和 6 年度) の排出量					
	①	株式会社 木綿屋 井倉石灰工場			78,194 t CO ₂					
					t CO ₂					
					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	原単位当たり排出量	
	石灰焼成に至るCO ₂ を生石灰生産量で除した値を原単位とする。	基準年度	目標年度
		431.273 kg CO ₂ / (CaO)	429.273 kg CO ₂ / (CaO)

(該当事業者のみ記入)				
ベンチマーク	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 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】
焼成炉の効率改善、設備更新により、生石灰製造に必要となるエネルギーを起源とする温室効果ガス削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

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としての省エネ管理の徹底にあたり、株式会社木綿屋井倉石灰工場の社内組織より、社長を議長としたVA委員会で実施している。

【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
株式会社 木綿屋 井倉石灰工場	50 t / d コマ式石灰炉1基 高効率電動機の導入 耐火煉瓦の材質 製品再焼成設備

【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
株式会社 木綿屋 井倉石灰工場	50t/dコマ式炉1基 高効率電動機の導入 耐火煉瓦の材質 冷却水設備の更新 50t/dコマ式石灰炉 4基 レベル自動制御更新 契約電力会社変更 電動フォークリフト 2 台更新

【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】

目標年度の排出量は、企業経営の上で生産能力100%を基準とした数値とする。