

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 2 年度 ~ 令和 6 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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	79,206 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 元 年度) の排出量					
	①	株式会社 木綿屋 井倉石灰工場		79,206 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 を生石灰生産数量で除した値を原単位とする		基準年度	目標年度
			420.1 t CO ₂ / (CaO)	418.3 t 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 元 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。また高付加価値製品の製造量増加も見込まれるが、前回目標値を達成目標とし、削減目標を0.4%とした。

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・石灰炉構造変更による効率改善 ・高効率電動機の導入 ・廃熱利用設備の増設 ・石灰炉断熱壁の設置 ・排気ラインの改修

【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	温室効果ガス削減・省エネに関する情報の積極的な収集を行い、その技術を利用した設備改善が出来ないかを検討する。 <ul style="list-style-type: none"> ・石灰炉レベル自動制御 ・設備管理システムの更新 ・冷却水タンク、給水ラインの変更 ・高効率電動機の導入

【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。