

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) 中国礫業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒718-0016 岡山県新見市金谷41	
本票作成	部署名：製造グループ				
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	石灰石製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	中国礫業株式会社 本社工場		岡山県新見市金谷41	
	②	中国礫業株式会社 新見工場		岡山県新見市石蟹268-3	
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 type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 2 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 8.0 %	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 1 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	4,478 t CO <sub>2</sub>			3,582 t CO <sub>2</sub>					
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 1 年度) の排出量					
	①	中国礫業株式会社 本社工場		4,381 t CO <sub>2</sub>					
	②	中国礫業株式会社 新見工場		96 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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	
	重質炭酸カルシウムの生産トン数		基準年度	目標年度
	4381tco <sub>2</sub> /52086t ペンキ製造トン数96tco <sub>2</sub> /8740t		0.074 t CO <sub>2</sub> / ( t )	0.059 t CO <sub>2</sub> / ( t )

(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 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】

年間削減目標1%以上を目標に削減していく又エネルギーの使用標準化にも対策していく

**【目標削減率達成のための推進体制】**

エネルギー推進委員会を引き続き行う

**【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
本社工場 新見工場	照明灯水銀灯からLEDタイプへ取り替えた バッテリーフォークリフトの導入 選鉱設備の新規運転

**【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
本社工場 新見工場	工場内照明灯水銀タイプからLEDタイプへ残り分交換 効率の悪い電灯トランス20kvaの廃棄 効率の悪い22kWコンプレッサー圧力制御廃止し37kWインバーター制御式へ取り替える 製造機器の空運転はやめる

**【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】**

--