

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	(法人にあつては名称) 中国礫業株式会社		住所	(法人にあつ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 ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 2 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 1 年度)	(令和 2)年度排出量	目標年度(令和 6 年度)
	4,478 t CO ₂	3,667 t CO ₂	3,582 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 2)年度排出量
	①	中国礫業株式会社 本社工場	3,584 t CO ₂
	②	中国礫業株式会社 新見工場	83 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 令和 2 年度 ～ 令和 6 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(2) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	8.1 %	8.0 %	<input checked="" 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 重質炭酸カルシウムの生産トン数3926 t C O ₂ /45759 t ペンキ製造トン数94 t C O ₂ /7534	原単位当たり排出量		
		基準年度	(2) 年度	目標年度
		0.074 t CO ₂ /(t)	0.068 t CO ₂ /(t)	0.059 t CO ₂ /(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 2 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

コロナで生産数量が減少し総排出は昨年より減少したが原単位では増えている。省エネルギー設備へ取り替えが進んでいない。

【推進体制】

コロナ対策により2021年度は省エネ推進委員会は休止とした。各自で省エネに関わる行動をとるようにした。

【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
本社工場	本社工場 令和2年度実施分 水銀灯300w×8台LEDタイプへ取替えた。 フォークリフト1台バッテリー型に入替えた。 22kwコンプレッサーを廃止 電灯トランス20kva1台廃止 選鉱水ポンプ22kw1台廃止 本社工場 今後実施予定分 分級工場245kw分モーターを高効率モーターかIPMモーターへ交換する 分級工場排風機110kw分高効率モーターかIPMモーターへ交換する

【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】

--