

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) 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番地
----	-------------------------	----	---

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	石灰石製造業
-------	--------

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番地
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 3)年度排出量	目標年度(令和 6 年度)
	4,478 t CO ₂	3,747 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 3)年度排出量
	①	中国礫業株式会社 本社工場	3,662 t CO ₂
②	中国礫業株式会社 新見工場	85 t CO ₂	
		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	(3)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 t 数3926 t CO ₂ /45759 t ペンキ製造94 t CO ₂ /7534	原単位当たり排出量		
		基準年度	(3)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 3 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

生産設備の老朽化で、故障トラブルにより効率が低下した。また微粉を使用した高付加価値品が増加して原単位が悪化する傾向にある。

【推進体制】

現場からエネルギー企画推進者を選任し、設備の更新や導入に現場の意見を取り入れ易い体制にした。

【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	<p>(令和3年度実施分) コンプレッサ37kwインバータ式交換3台実施。分級工場内のスクリーコンベアをフローコンベアに更新し故障頻度減と生産性向上を実施した。既設のエア配管φ50mmからφ80mmに配管径を変更した。</p> <p>(今後実施予定分) 分級工場245kwモータを高効率またはIPMモータに交換する。 分級工場110KWモータを高効率またはIPMモータに交換する。 照明器具を蛍光灯や水銀灯からLED照明に交換する。</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】

--