

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番地	
本票作成	部署名：総務グループ				
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	重質炭酸カルシウム製造				
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)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 6 年度 (1 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 1.0 %	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 5 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	3,637 t CO ₂			3,597 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 5 年度) の排出量					
	①	中国礫業株式会社 本社工場		3,555 t CO ₂					
	②	中国礫業株式会社 新見工場		82 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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.070 t CO ₂ / (t)	0.069 t CO ₂ / (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 5 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】

設備更新等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

<ul style="list-style-type: none"> ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制にて推進。 ・ISO14001に基づき、工場長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進。

【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
全社 本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・水銀灯及び蛍光灯について、切れたものから順次LEDに切替中。 ・必要のない設備等について、こまめに電源を切り節電に努めている。 ・エアコンの温度設定を冷房時は28℃、暖房時で20℃に設定し、サーキュレータで空気を循環。 ・コンプレッサーのエア配管からのエア漏れチェックと漏れ個所の処置。 ・事務所のエアコンを更新。

【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
全社	<ul style="list-style-type: none"> ・水銀灯及び蛍光灯について、切れたものから順次LEDに切替え。 ・必要のない設備等について、こまめに電源を切り節電に努める。 ・エアコンの温度設定を冷房時は28℃、暖房時で20℃に設定し、サーキュレータで空気を循環。 ・コンプレッサーのエア配管からのエア漏れチェックと漏れ個所の処置。 上記について引続き実施する。

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	有	鉱山採掘跡の緑化：植樹の実施
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	有	今後実施予定：太陽光発電パネルを設置（目標：令和8年3月完成。自己消費型、100kW）（本社工場）
その他	無	

【その他特記事項】

--