

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) 中国礦業株式会社			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	中国礦業株式会社 本社工場			新見市金谷41番地				
	②	中国礦業株式会社 新見工場			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1,500㎘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) 1台								

計画期間	令和7年度～令和7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6年度)				目標年度(令和7年度)					
	3,442 t CO ₂				3,407 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6年度)の排出量					
	①	中国礦業株式会社 本社工場			3,360 t CO ₂					
	②	中国礦業株式会社 新見工場			82 t CO ₂					
					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
		0.066 t CO ₂ / (t)	0.065 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6年度)	達成率(%)

【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】

- ・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	<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27°C、暖房時で20°Cに設定し、サーモ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。
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・工場運転室のエアコンを更新。 ・鉱山採掘跡の遊休地に自己消費型太陽光発電設備を設置 (104kW)

【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27°C、暖房時で20°Cに設定し、サーモ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。 <p>上記について引き続き実施する。</p>

【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	太陽光発電設備の2期工事を検討
その他	無	

【その他特記事項】

--