

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあつては名称) 中国砒業株式会社			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	中国砒業株式会社 本社工場			新見市金谷41番地		
	②	中国砒業株式会社 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1,500kl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 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 <sub>2</sub>			3,407 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 6 年度) の排出量					
	①	中国砒業株式会社 本社工場			3,360 t CO <sub>2</sub>					
	②	中国砒業株式会社 新見工場			82 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 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 <sub>2</sub> / ( t )	0.065 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 6 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】

- ・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"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul>
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エアコンの温度設定を冷房時は27℃、暖房時で20℃に設定し、サーキュレータで空気を循環。</li> <li>・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。</li> <li>・工場運転室のエアコンを更新。</li> <li>・鉾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）</li> </ul>

【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"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・エアコンの温度設定を冷房時は27℃、暖房時で20℃に設定し、サーキュレータで空気を循環。</li> <li>・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。</li> </ul> <p>上記について引続き実施する。</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】

--