

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) 備北粉化工業株式会社			住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒718-0017 岡山県新見市西方704		
本票作成	部署名：備北粉化工業株式会社 本社 業務推進室						
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の製造及び販売。生産量：約8,000 t / 月、従業員数：92名。						
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地		
	①	新見工場			岡山県新見市西方704		
	②	唐櫃鉾山			岡山県新見市哲多町本郷1073		
	③	哲多工場			岡山県新見市哲多町本郷885-2		
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 3 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)						

計画期間	令和7年度 ~ 令和11年度 (5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 5.0 %	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11年度)						
	14,730 t CO <sub>2</sub>			22,095 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	新見工場			13,650 t CO <sub>2</sub>					
	②	唐櫃鉾山			1,073 t CO <sub>2</sub>					
	③	哲多工場			7 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 総生産量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		125.1 t CO <sub>2</sub> / ( 千t )	118.8 t CO <sub>2</sub> / ( 千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】

主要エネルギーである電気使用効率改善による生産量原単位を年1%削減を目指す。

【目標削減率達成のための推進体制】

マネジメントシステムに則り、環境目的、環境目標を設定し、エネルギー管理委員会等で実施や見直しなどを行う。

【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
新見工場	平成27年度～令和6年度 平成27年度～令和6年度 平成27年度 平成28年度～令和5年度 平成29年度 令和元年度
唐櫃鉾山	令和6年度

【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
新見工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・粉砕効率の良い粉砕機を導入 (25.5tCO<sub>2</sub>/年)</li> <li>・工場の運転停止方法改善 (65tCO<sub>2</sub>/年)</li> <li>・Vベルトを省エネタイプに更新 (11tCO<sub>2</sub>/年)</li> <li>・効率の良いコンプレッサ1台更新 (6.8tCO<sub>2</sub>/年)</li> <li>・効率の良いドライヤ1台更新 (11tCO<sub>2</sub>/年)</li> <li>・既設分級設備(1台/年)の効率改善 (65tCO<sub>2</sub>/年)</li> </ul>

【森林保全等吸収源対策への取組計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入計画】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】