

## 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) 備北粉化工業株式会社			住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 718-0017 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	唐櫃鉱山			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		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		5.0	%					○									
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	唐櫃鉱山			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】

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 Vベルトを省エネタイプに更新
	平成27年度～令和6年度 社用車1台エコカーを導入
	平成27年度 効率の良いコンプレッサ導入
	平成28年度～令和5年度 水銀灯をLEDに変更
	平成29年度 事務所内空調機器更新
	令和元年度 脱水ライクの効率化
唐櫃鉱山	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>・粉碎効率の良い粉碎機を導入 (25.5tCO2/年)</li> <li>・工場の運転停止方法改善 (65tCO2/年)</li> <li>・Vベルトを省エネタイプに更新 (11tCO2/年)</li> <li>・効率の良いコンプレッサ1台更新 (6.8tCO2/年)</li> <li>・効率の良いドライヤ1台更新 (11tCO2/年)</li> <li>・既設分級設備(1台/年)の効率改善 (65tCO2/年)</li> </ul>

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内の取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入計画】**

県内の取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

--