

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1万t/月、従業員数：95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	唐櫃鉦山		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)					
	13,650 t CO <sub>2</sub>			20,475 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5年度) の排出量					
	①	新見工場		12,558 t CO <sub>2</sub>					
	②	唐櫃鉦山		1,082 t CO <sub>2</sub>					
	③	哲多工場		10 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
		105.5 t CO <sub>2</sub> / ( 千t )	104.4 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】

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5年度 平成27年度～令和5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
唐櫃鉦山	平成28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	令和6年度 粉砕効率の良い粉砕機を導入 (25.5tCO2/年) 令和6年度 工場の運転停止方法改善 (65tCO2/年) 令和6年度 Vバルトを省エネタイプに更新 (11tCO2/年) 令和6年度 効率の良いコンプレッサの導入 (6.8tCO2/年)
唐櫃鉦山	令和6年度 脱水ラインの効率化 (34tCO2/年)

**【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】**

--