

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) 三共精粉株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒718-0003 岡山県新見市高尾2484-24	
本票作成	部署名：製造課				
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・販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	井ノ口工場		新見市上市1349	
	②	正田工場		新見市石蟹1602-2	
	③	河本工場		新見市哲多町宮内3397-1	
	④	井ノ口鉦山		新見市上市1347-3	
	⑤	高尾倉庫		新見市高尾814-1	
⑥	本社事務所		新見市高尾2484-24		
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 ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 6 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 6 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 0.0 %	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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	6,652 t CO ₂			6,652 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 元 年度) の排出量					
	①	井ノ口工場		5,353 t CO ₂					
	②	正田工場		1,027 t CO ₂					
	③	河本工場		139 t CO ₂					
	④	井ノ口鉦山		84 t CO ₂					
	⑤	高尾倉庫		29 t CO ₂					
⑥	本社事務所		20 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 生産量	原単位当たり排出量			
		基準年度		目標年度	
		0.0667 t CO ₂ / (t)		0.0667 t CO ₂ / (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 元 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】

小粒径品・表面処理品などの出荷割合増が見込まれるため、現状維持を目標としました。

【目標削減率達成のための推進体制】

省エネ法に準じ、「エネルギー管理統括者」・「エネルギー管理企画推進者」をそれぞれ1名選任、また、井ノ口工場へは「エネルギー管理員」1名選任。改善提案

【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
正田工場	2015年度実施分 37kWコンプレッサーを定速機からインバータ機へ更新
高尾倉庫	2018年度実施 エアコンプレッサー容量変更時、インバータ機を採用
井ノ口工場	2019年度実施 新・旧粉碎機を併用して製造している製品について、旧粉碎機での製造を控える（CO2削減量150t/年）

【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
各工場	(今後実施予定分) 高圧トランスを高効率の物に更新 電動機を高効率の物に更新 高天井照明を省エネタイプに更新 コンプレッサー定速機をインバータ機に更新 電力量自動計量の強化 ポンプ・ファンのインバータ化

【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】

--