

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) 中国磁業株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒718-0016 岡山県新見市金谷41	
本票作成	部署名：製造グループ				
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	石灰石製品製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	中国磁業株式会社 本社工場		岡山県新見市金谷41	
	②	中国磁業株式会社 新見工場		岡山県新見市石蟹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 ₂ 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	平成22年度 ~ 平成26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 (21 年度)			目標年度 (平成26年度)					
	3,833 t CO ₂			3,641 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 (21 年度) の排出量					
	①	中国磁業株式会社 本社工場		3,714 t CO ₂					
	②	中国磁業株式会社 新見工場		119 t CO ₂					
				t CO ₂					
				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		原単位当たり排出量	
	重質炭酸カルシウムの生産トン数		基準年度	目標年度
	3714tco2/54915t ペンキ生産トン数119tco2/9185t		0.079 t CO ₂ / (t)	0.074 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 (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】

経済産業局第2種エネルギー指定工場に平成12年より指定されており今後も法律に則り取り組んで行きます。設備機械を効率的及び省エネ運転することにより電力原単価の削減に努めます。

【目標削減率達成のための推進体制】

経済産業局第2種指定工場に伴う管理体制、又会社内の省エネルギー推進委員会など社員一丸となり省エネルギーに取り組みCO2排出削減の目標値をクリアする。

【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
本社工場 新見工場	※省エネルギー委員会組織を作り1ヶ月毎に開催している。 ※コンプレッサーの省エネルギータイプに入れ替え ※照明を人感センサー付及びメタルハライドランプに交換 ※暖房冷房の設定温度を決める。 ※コンプレッサーの省エネタイプ及び制御運転の取り入れ。

【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
本社工場 新見工場	※分級機のガイド調整からインバーター制御に変更。 ※蛍光灯80Wラビット型からインバーター型に変更。 ※22kwスクリーコンプレッサーをインバーター型に変更。 ※トランス75KVA取りやめ使用率の悪いトランスに含める。 (1967年製なので別容量のトランスに含めるか新規トランスの入替えとする) ※コンプレッサーのトータル制御運転 ※省エネベルトへ交換 ※フォークリフト燃料を軽油からバッテリーフォークリフトに交換

【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】

--