

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) アテツ石灰化工株式会社			住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒719-2551 岡山県新見市井倉527-1					
本票作成	部署名：技術課									
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	生石灰の製造・加工									
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在 地					
	①	井倉工場			新見市井倉527-1					
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) 1 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)											
	20,707 t CO ₂				19,672 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6年度)の排出量											
	①	井倉工場			20,707 t CO ₂											
					t CO ₂											
					t CO ₂											
					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 生石灰製品製造に要するエネルギーに伴なって排出するCO ₂ を生石灰生産量で除した値	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		415.560 kg CO ₂ / (tCaO)	394.782 kg CO ₂ / (tCaO)

(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】

- ・省エネ法に基づく「工場等判断基準」のエネルギー使用量年平均1%以上削減を基本とし、基準年度より、1%ずつ削減。令和7年度～11年度にかけて原単位基準で5%の削減目標とした。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に基づく、省エネルギー推進体制を整備
- ・社長をエネルギー統括者とし、エネルギー企画推進者、エネルギー管理者を選任し省エネルギーを推進することにより、CO₂排出量の低減に務めている。
- ・毎月の幹部会にて、熱源単位・電力原単位の報告。

【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
井倉工場	①排ガスファンインバーター化 CO ₂ 削減量 220.0ton/年 (効果検証中) ②原石投入装置下蓋更新 CO ₂ 削減量 442.5 ton/年 (効果検証中) ③インジェクターダンパ駆動モータ移設 CO ₂ 削減量 481.2 ton/年 (効果検証中)

【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
井倉工場	①熱源単位の適正管理 (前年度比1%以上の改善) ②作動ファンインバーター化 (検討中) ③社有車のEV化の推進 ④既設照明 (蛍光灯) を順次LED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】

- ・当社が属する日鉄鉱業Gr全体でのカーボンニュートラルについての取り組みを従業員に浸透させるため社内広報誌「イクラ・サステナ通信」を掲示。職場会議にて紹介。