

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) 〒 7 1 9 - 2 5 5 1 岡山県新見市井倉 5 2 7 - 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 5 2 7 - 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						

※ 「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	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 (%)
指標の状況				

【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。