

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番地の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	生石灰製造業、生産量（月産約5,500t）、従業員数11名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	アテツ石灰化工株式会社		岡山県新見市井倉527番地の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 checked="" 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	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 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（平成21年度） 60,890 t CO ₂			目標年度（平成26年度） 60,236 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（平成21年度）の排出量					
	①	アテツ石灰化工株式会社		60,890 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 生石灰製品焼き出し量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		945 kg CO ₂ / (t CaO)	936 kg CO ₂ / (t CaO)

(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】

温室効果ガス総排出量中、プロセス上で発生するガスが8割を占めている。残り2割がエネルギー使用に伴う温室効果ガスの排出量である。プロセス上で発生するガスの削減は不可能である為、エネルギーの使用量を、省エネ法『工場等判断基準』のエネルギー使用量年平均1%以上削減目標をベースとしたため、上記の目標とした。

【目標削減率達成のための推進体制】

エネルギー管理統括者（社長）⇔エネルギー管理企画推進者⇒エネルギー管理員⇒従業員

【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
アテツ石灰化工(株)	1. リークエア削減により不必要な放出エアが削減しフロアの電力量が下がり焼成炉の燃費が向上した。 2. 原石の偏析を無くし製品の焼けムラを少なくし燃費の向上をはかった。 3. 炉から排出する熱風を再利用して原石を加温し燃費の向上をはかった。 4. 排ガスファンを省エネ型に交換。 5. 熱量原単位の管理。

【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
アテツ石灰化工(株)	1. 現在使用中のトランスを省エネ型に変更 2. 再生油使用比率の向上 3. 酸素濃度計の設置

【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】

--