

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

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	生石灰製造業
-------	--------

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) 井倉工場	岡山県新見市井倉 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 <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 26 年度)	(平成 27 )年度排出量	目標年度(平成 31 年度)
	16,212 t CO <sub>2</sub>	13,984 t CO <sub>2</sub>	16,050 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 27 )年度排出量
	①	アテツ石灰化工(株) 井倉工場	13,984 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：平成 27 年度 ～ 平成 31 年度 ( 5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 27 )年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 0.9 %	1.0 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生石灰生産量	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 27 )年度	目標年度
		236.5 kg CO <sub>2</sub> /(tCao)	238.6 kgCO <sub>2</sub> /(tCao)	234.1 kgCO <sub>2</sub> /(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(平成 27 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

平成27年度は空気比の適正管理、照明のLED化などを実施した。1月から2月にかけて、耐熱煉瓦交換工事を実施したことによりCO<sub>2</sub>排出量は減少した。しかしながら、工事終了後、焼成炉の昇温期間中に、昇温にエネルギーが消費されるため多くの未焼品が発生し原単位が上昇した。この結果、目標は未達となった。

**【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、エネルギー管理責任者を選任し、省エネルギーを推進している

**【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】**

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
アテツ石灰化工(株) 井倉工場	(平成27年度実施分) 1. 焼成炉内の耐熱煉瓦を交換する事によって炉外への放熱を抑えた。 2. 高圧受変電設備を更新した際に高効率変圧器を採用した。 3. 空気比の適正管理による、適正燃焼(翌年度以降も継続) 4. 事務所内休憩室の一部の照明をLED化 (今後実施分) 1. 工業用水の使用量の見直しを行いポンプ運転時間を短縮する。 2. 高圧電動機のインバーター化を実施し電力削減を図る。 3. 更新時期になった、照明はLED照明を採用する。

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

--