

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) 株式会社 木綿屋		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 530-0001 大阪市北区梅田1-11-4	
本票作成	部署名：井倉石灰工場				
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	新見市井倉に工場をもち、年間6万トン程度の生石灰を製造している。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	株式会社 木綿屋 井倉石灰工場		新見市井倉491-1	
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 <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)				

計画期間	平成 27 年度 ~ 平成 31 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 0.0 %	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 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	83,037 t CO <sub>2</sub>			90,562 t CO <sub>2</sub>					
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 26 年度) の排出量					
	①	株式会社 木綿屋 井倉石灰工場		80,037 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>					

※ 「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 石灰焼成に至るCO <sub>2</sub> を生石灰生産数量で除した値を原単位とする	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		418.3	418.3
		kg CO <sub>2</sub> / ( t CaO )	kg CO <sub>2</sub> / ( 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 (平成 26 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】

焼成炉の効率改善、設備更新により、生石灰製造に必要なエネルギーを起源とする、温室効果ガス削減を行う。また今後も高付加価値製品の増加も見込まれ削減目標は0%とする。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

省エネルギー法に定められた第1種エネルギー管理指定工場としての省エネ管理の徹底にあたり、株式会社木綿屋井倉石灰工場の社内組織より、社長を議長としたVA委員会で実施している。

**【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
株式会社木綿屋井倉石灰工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・石灰炉 構造変更による効率改善</li> <li>・配電監視システム・省エネ支援機器の導入</li> <li>・ブロワ・ファンインバーター制御</li> <li>・高効率電動機の導入</li> <li>・排熱利用設備</li> <li>・原石搬送ベルト自動運転化</li> </ul>

**【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
株式会社木綿屋井倉石灰工場	<p>温室効果ガス削減・省エネに関する情報の積極的な収集を行い、その技術を利用した設備改善が出来ないかを技術面・経済面を考慮しながら検討する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・石灰炉構造変更による効率改善</li> <li>・高効率電動機の導入</li> <li>・排熱利用設備の増設</li> <li>・50 t / d コマ式石灰炉 レベル制御装置</li> <li>・石灰炉 断熱壁の設置</li> </ul>

**【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】**

目標年度の排出量は、企業経営の上で、生産能力100%を基準とした数値とする。