

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) 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1-11-4-900号	
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		岡山県新見市井倉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箇所                      ●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 21 年度)	(平成 25 )年度排出量	目標年度(平成 26 年度)
	72,008 t CO <sub>2</sub>	82,024 t CO <sub>2</sub>	90,562 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 25 )年度排出量
	①	株式会社 木綿屋 井倉石灰工場	82,024 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 22 年度 ～ 平成 26 年度 ( 5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 25 ) 年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 0.5 %	△0.2 %	<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 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	( 25 ) 年度	目標年度
		414 kg CO <sub>2</sub> /(t CaO)	416 kgCO <sub>2</sub> /(t CaO)	415 kgCO <sub>2</sub> /(t CaO)

(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 25 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

高付加価値製品製造の割合の増加による、エネルギー消費量の増加、焼成炉の修理による定常運転までの非効率操業が原単位目標未達の原因。

**【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、工場長を委員長としたVA委員会で実施している。

**【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
株式会社木綿屋井倉石灰工場	(25年度実施分) ・石灰炉1基 構造変更による効率改善 ・原石搬送ベルト自動運転化 ・焼成炉空冷ファンインバーター制御 ・消化水ライン変更 ・コンプレッサーレシーバータンクの増設 (今後実施予定分) ・排熱利用設備 ・石灰炉構造変更による効率改善 ・50 t / d コマ式石灰炉 4基レベル制御装置 ・コンプレッサーの更新 ・原石搬送ベルト輸送ルートの変更

**【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】**

--