

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) JFEミネラル株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒105-0014 東京都港区芝三丁目8番2号	
本票作成	部署名：倉敷製造所管理部				
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	鉄鋼原料及びスラグ製品の製造・販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	石灰工場		岡山県倉敷市水島川崎通一丁目	
	②	ミニペレット工場		岡山県倉敷市水島川崎通一丁目	
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 2 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 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 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	344,726 t CO ₂			327,490 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 26 年度) の排出量					
	①	石灰工場		340,964 t CO ₂					
	②	ミニペレット工場		3,762 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 石灰、ミニペレット等生産量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.076	1.022
		kg CO ₂ / (t)	kg CO ₂ / (t)

(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】

- 石灰工場での廃プラスチック吹込み (Cガス燃料との置換) によるCO₂削減を実施。平成24年度実績941 t/月に対し、平成26年度実績1,050 t/月と向上。現在原単位 (48.5kg/t-製品) にて管理中。
- 石灰工場キルン予熱器および排風機の更新による熱原単位および電力原単位削減 (平成28年目標)

【目標削減率達成のための推進体制】

・月1回、環境推進会議を実施し、各工場の課題進捗状況を確認。

【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
石灰工場4.5号	廃プラ吹き込み量拡大（48.5kg/t-製品） 熱量原単位低減を図る

【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
（平成28年度実施）石灰工場3号	予熱器のコマ式への変更による熱量原単位低減。排風機の高効率型更新による電力原単位低減。

【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】

--