

別紙

JFEミネラル株式会社福山製造所 温室効果ガス削減実施状況報告書

1 事業の概要

(1) 事業所の名称

JFEミネラル株式会社福山製造所

(2) 事業所の所在地

広島県福山市綱管町1番地

(3) 業種

生石灰

2 計画の期間

平成23年度から平成27年度までの5年間

3 温室効果ガスの総排出量に関する数量的な目標の達成状況

《排出量を削減目標とする場合》

単位：排出量 (t-CO₂)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実排出量(a)	目標年度、 上段：見込量(b) 下段：削減率(c)	計画期間の実績 (上段：実排出量(d)，下段：削減量の対基準年度比(e))			
			平成 年度	平成 年度	平成 年度	平成 年度
エネルギー 起源CO ₂						
非エネルギー 起源CO ₂						
メタン						
一酸化二窒素						
フロン類						
温室効果ガス 実排出量総計						
温室効果ガス みなし排出量						
実績に対する 自己評価						

※ 削減率(c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

《原単位を削減目標とする場合》

原単位算定に用いた指標：焼石灰生産量

温室効果ガスの種類	基準年度の実績(a)	目標年度 上段：目標(b) 下段：削減率(c)	計画期間の実績 (上段：原単位実績(d)，下段：削減量の対基準年度比(e))			
			平成21年度	平成27年度	平成23年度	平成 年度
エネルギー 起源CO ₂	0.358	0.360 +0.6%				
非エネルギー 起源CO ₂	0.707	0.705 ▲0.3%				
メタン						
一酸化二窒素						
フロン類						
温室効果ガス 総排出量						
エネルギー消費 原単位 (原油換 算kl)	117.2	—	112.8			
実績に対する 自己評価	H23年度は、生産も回復し、操業度もある程度上がり、安定した結果、基準年度に対し、かなり原単位を低減できた。					

※ 削減率(c) = ((b) - (a)) / (a) × 100 削減量の対基準年度比(e) = ((a) - (d)) / (a) × 100

4 温室効果ガスの排出の抑制に係る具体的な取組の実施状況

○ 温室効果ガスの排出抑制に向けた取組み

	項目	削減量等	具体的な取組み
1	焼成工場空気吹込ブローのVVVF化	267千kwh/年の削減	焼成工場燃焼用空気ブローをVVVF化して、省電力を図る
2			
3			
4			

○ 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する取組み（環境価値の活用等）

	種類	合計量
1		
2		
3		

○ その他の取組み

	項目	数値目標	具体的な取組み
	車の燃費改善	ハイブリッド車導入 1台	社有車の内一台をハイブリッド車とし燃費の向上させた。

※ 環境に配慮した実践的な取組みなどをされていれば記入してください。