

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

広島県福山市鋼管町1番地

(3) 業種

生石灰製造

2 計画の期間

本計画の期間は、平成26年度を基準年度とし、平成28年度から平成32年度までの5年間とする。

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		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))									
		上段:見込量 (b)	下段:削減率 (c)	平成	年度	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		0.0		平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度
非エネルギー起源CO ₂		0.0		平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度
メタン		0.0		平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度
一酸化二窒素		0.0		平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度
フロン類		0.0		平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度
温室効果ガス実排出量総計		0.0		平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度	平成	年度
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： 生石灰生産量

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a)	目標年度		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))				
		上段:目標 (b)	下段:削減率 (c)	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度
エネルギー起源CO ₂	0.347	0.322		0.308				
非エネルギー起源CO ₂	0.704	0.704		0.704				
メタン		0.0		0.0				
一酸化二窒素		0.0		0.0				
フロン類		0.0		0.0				
温室効果ガス排出量総計		0.0		0.0				
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)	120.3	119.0		100.0				
実績に対する自己評価	28年度は、石炭炉の大修理が完了したこと、ガス炉の燃料構成の変化によりCO ₂ 負荷の高いLDガス使用量が少なくなったため、全体の原単位が低下した。							

※ 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	2000KVA変圧器の更新	年間 244 kWh	受配電設備変圧器の更新による電力の削減
2	燃料構成の改善	997 t-CO ₂ /年	都市ガス使用による燃料構成の改善
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	削減量等	具体的な取組み
1	コピー用紙の削減	基準年の5%	会議資料等のペーパーレス化、裏紙使用、両面コピーの徹底
2			
3			

※ 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。