

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(2014)年度を基準年度とし、平成28(2016)年度から令和2(2020)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	
エネルギー起源CO ₂			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
非エネルギー起源CO ₂			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
メタン			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他温室効果ガス			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス実排出量総計			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	令和元年度	令和2年度
エネルギー起源CO ₂	0.347	0.322	-7.2	0.308	0.325	0.315	9.2	100.0
非エネルギー起源CO ₂	0.704	0.704	0.0	0.704	0.715	0.719	-2.1	100.0
メタン		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
一酸化二窒素		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他温室効果ガス		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
温室効果ガス排出量総計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー消費原単位 (原油換算 kl)	120.3		-100.0	119.0	122.7	119.3	0.8	100.0
実績に対する自己評価	平成29年度比較で、エネルギー起源では3ヶ月の炉体大修理に伴い、使用エネルギーの内、石炭使用量減少。これにより原単位は減少。							

※ 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	受配電設備の変圧器更新	年間 215 千kWh 見込み	2000KVA変圧器×4台をトップランナー変圧器に更新 (2018年度実施)
2	電動機モータトップランナー化	年間 65 千kWh 見込み	電動機モータをトップランナーモータに更新 (2019年度以降、年間10台ペースで実施予定)
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	使用済みベルトの再資源化	2017年度の再資源化実施以降、現在まで回収中。	使用済みベルトのうち、再資源化可能な物を焼却処分せずに回収して再資源化する。
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。