

宇部日新石灰株式会社 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

宇部日新石灰株式会社

(2) 事業所の所在地

呉市昭和町11番1号

(3) 業種

2193 石灰製造業

2 計画の期間

平成20年(2008)年度を基準とする平成22年(2010)から平成29年(2017)年度までの7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20年度	平成29年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23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：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20年度	平成29年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度
エネルギー 起源CO ₂	0.390	0.386 -1.0	0.389 0.256	0.390 0	0.403 -3.33	0.402 -3.08	0.403 -3.33
非エネルギー 起源CO ₂	0.740	0.740 0	0.736 0.541	0.740 0	0.739 0.135	0.736 0.541	0.736 0.541
メタン							
一酸化二窒素							
フロン類							
温室効果ガス 総排出量	189710	189710 0	192847 -1.65	189710 0	187197 1.32	193746 -2.13	176245 7.1
エネルギー消費 原単位(原油換 算k1)	108.5	108.1 -0.37	108.4 0.09	108.5 0	106.8 1.57	107.0 1.38	107.2 1.20
実績に対する 自己評価	エネルギー起源のCO ₂ は増加傾向ですが、電気は実係数を使用し始めた事も関わっており、CO ₂ 発生状況は横ばいである。						

※ 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	設備効率化	12.7千kwh/年	スクリーコンベアーからベルトコンベアーへの変更
2	照明効率化	1.8千kwh/年	照明LED化
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
	省エネ運動	28度	夏季エアコンの温度設定
	省エネ運動	事務所全体	不在時の照明消灯

※ 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。