

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

クレトイン株式会社 呉工場

(2) 事業所の所在地

広島県呉市吉浦新町2丁目3番20号

(3) 業種

研削砥石製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成22年度を基準年度とし、平成26年度から平成28年度までの3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-CO<sub>2</sub>)，削減率 (%)

温室効果ガスの種類	基準年度実績 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	平成	年度	平成	年度	
エネルギー 起源CO <sub>2</sub>			0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
非エネルギー 起源CO <sub>2</sub>			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
一酸化二窒素			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
温室効果ガス 実排出量総計			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： t-CO<sub>2</sub>/t

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22年度		平成 28 年度		平成26年度	平成27年度	平成28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 <sub>2</sub>	2.76		2.74		2.79	2.77	2.83					
			0.7		-1.0	-0.5	-2.4	100.0			100.0	
非エネルギー 起源CO <sub>2</sub>			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	
一酸化二窒素			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	
温室効果ガス 排出量総計	2.76		2.74		2.79	2.77	2.83					
			0.7		-1.0	-0.5	-2.4	100.0			100.0	
エネルギー消費原 単位 (原油換算 kt)	1.049		1.00		1.064	1.079	1.104					
			4.9		-1.4	-2.9	-5.2	100.0			100.0	
実績に対する 自己評価	CO <sub>2</sub> は生産量により増減するため原単位を指針とした。近年、生産量減少や製品サイズが小さくなる傾向があり、原単位が悪くなる結果になった											

※ 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	燃料使用量の削減	15 kℓ/年 (原油換算値)	焼成炉断熱対策 (ベル型焼成炉)
2	電力使用量の削減	14 kℓ/年 (原油換算値)	冷凍機の高効率化 (高効率冷凍機へ変更)
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	廃棄物の再資源化	再資源率86%以上	削り粉をセメント原料へリサイクル化
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。