

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

カイハラ産業(株) 上下工場

(2) 事業所の所在地

広島県府中市上下町階見1167

(3) 業種

綿・スフ織物業

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29年度から平成32年度までの4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					
	平成 年度	上段：見込量 (b)	下段：削減率 (c)	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	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
非エネルギー起源CO ₂			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
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
温室効果ガス実排出量総計			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： 生産数量：目標7.06百万m³/年

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			
	平成26年度	上段：目標 (b)	下段：削減率 (c)	上段：原単位実績 (d)		下段：削減量の対基準年度比 (e)	
		平成32年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和1年度	令和2年度
エネルギー起源CO ₂	4,514	3,294	3,029	3,305	2,727	2,818	
		-27.0	32.9	26.8	39.6	37.6	100.0
非エネルギー起源CO ₂		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		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)	226.6	175.2	176.9	175.8	187.4	172.5	
		-22.7	21.9	22.4	17.3	23.9	100.0
実績に対する自己評価	エネルギー消費原単位として原単位ベース年1%の削減率						

※ 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	原油換算使用量の2%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・2015年12月実施：温室効果ガスの少ない燃料への転換（A重油⇒LPG） ・炉筒ボイラ5t/1台、2t/1台⇒貫流ボイラへ転換3t/2台 ・廃熱回収による有効利用 ・2019年11月実施ドレン回収2ヶ所 ・冷凍機を蒸気式⇒電気式の高効率へ転換予定
2 電気使用量の削減	電気の使用量を5%削減	<ul style="list-style-type: none"> ・2015年12月実施：LED照明への更新 909灯 ・2016年3月実施：水銀灯⇒LEDへの更新10灯 ・2016年9月実施：高効率モーターへ更新3台 ・2019年2月実施：LED照明への更新620灯 ・2019年7月実施：水銀灯⇒LEDへの更新18灯 ・2019年10月実施：LED照明への更新23灯 ・2019年11月実施：誘導灯LED照明へ更新1ヶ所 ・2020年1月実施：外灯LED照明へ更新3灯 ・2020年2月実施：出荷所LED照明へ更新6灯
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		
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。

