

別紙

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
カイハラ産業株式会社 吉舎工場
- (2) 事業所の所在地
広島県三次市吉舎町矢井10428-1
- (3) 業種
綿・スフ織物業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成27年度を基準年度とし、令和1年度から令和5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 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
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							
その他 温室効果ガス							
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：百万m²

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27年度	令和05年度	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
エネルギー 起源CO ₂	20800			21874				
非エネルギー 起源CO ₂	73			98.7				
メタン	41			32.3				
一酸化二窒素	2			1.4				
その他 温室効果ガス								
温室効果ガス 総排出量	20916		21070	21872				
エネルギー消費原 単位(原油換算 kl)	212.14		205.78	197.2				
			3.0	7.0				
実績に対する 自己評価	生産効率がよく操業することができたのと、エネルギー効率の良い設備導入が効果があったと思われる							

※ 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	燃料削減	燃料転換率向上	<ul style="list-style-type: none"> ・ボイラ最適化運転 ・ボイラ燃料転換率向上 ・ボイラドレン回収
2	高効率設備導入	電力使用効率化	<ul style="list-style-type: none"> ・照明LED化 ・商用駆動モーターインバータ化
3	省エネ活動	エネルギー使用量削減	<ul style="list-style-type: none"> ・ムダを無くす活動 ・エアリーク点検 ・パトロール活動
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
1	産業廃棄物再利用率向上	90.7%→97%	実績95% 分別、再利用仕分け
2	水の再利用率向上	3.1%→6.1%	設備排水再利用実施

※ 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。