

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

西川ゴム工業株式会社 三原工場

(2) 事業所の所在地

広島県三原市沼田西町小原袖掛200番39

(3) 業種

2033

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)年度から平成30(2018)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	基準年度実排出量 (a) 平成22年度	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 26年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成 年度
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	8,990	7,806 13.2	7,778 13.5	7,567 15.8	7,806 13.2	7,980 11.2	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	
フロン類		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
温室効果ガス実排出量総計	8,990	7,806 13.2	7,778 13.5	7,567 15.8	7,806 13.2	7,980 11.2	100.0	
温室効果ガスみなし排出量								
実績に対する自己評価	高効率コンプレッサーへの置換が予定どおり完了した。							

※ 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：

温室効果ガスの種類	基準年度の実績 (a) 平成 年度	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 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 <sub>2</sub>		0.0	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 <sub>2</sub>		0.0	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	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	0.0
フロン類		0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0
エネルギー消費原単位 (原油換算kl)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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

#### 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	加硫炉の省エネ	LPGの使用量3%減	マルチ押出ラインの過剰加熱ゾーンへの熱供給遮断。
2	ファンポンプのインバーター化	電力約0.1%減	直入れ駆動のファンポンプをインバーター駆動にする。
3	照明器具の置換	電力約0.2%減	蛍光灯のLED化
4	コンプレッサーの高効率機へ置換	電力約0.2%減	定速機コンプレッサー（約20年稼動）高効率タイプへの置換

##### ○ 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	環境負荷の低減 リサイクルいつの向上	リサイクル率 99%以上	シリコーン廃液ドラムのリサイクル埋め立て行きリサイクルについての教育と分別の徹底。
2	量産歩留の向上	総合歩留 93.9%	各グループ(課)の計画書による。
3	有機溶剤の大気系への 排出量削減	有機溶剤使用量前年実績5%減	ウォーターベースシリコーンへの置換

※ 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。