

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 吉田工場

(2) 事業所の所在地

広島県安芸高田市吉田町吉田1489-23

(3) 業種

工業用ゴム製品製造業

2 計画の期間

本計画の期間は、平成24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-CO₂)，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	平成	年度
エネルギー 起源CO2				0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
非エネルギー 起源CO2				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				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： 原単位=エネルギー使用量(原油換算kl)/投入量千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24年度	平成28年度	平成25年度	平成26年度	平成27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CO2	477.7	463.7	452.7	427.9	402.3									
		3.0	5.0	10.0	16.0					100.0			100.0	
非エネルギー 起源CO2														
		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 排出量総計	477.7	463.7	452.7	427.9	402.3									
		3.0	5.0	10.0	16.0					100.0			100.0	
エネルギー消費 原単位 (原油換 算kl)	3,184.8	3,089.3	3,022.7	2,625	2,510									
		3.0	5.0	18.0	21.0					100.0			100.0	
実績に対する 自己評価	生産ライン統合化の効果により、LPG使用量および電力使用量が削減し原単位が大きく下がった。													

※ 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	電気使用量の削減	原油換算27.2k l /年削減。	チラーユニットのインバーター化、照明をLED置換、押出機モーターのインバーター化。
2	燃料使用量の削減	原油換算68.8k l /年削減。	生産ラインの統合化。燃料効率の良いラインへの集約。
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	ピーク電力の抑制	契約電力の引下げを行った。 1950kwから1800kwへ変更。	契約電力を超えないように社員全員で無駄な電力を使用しているところが無いか確認をすることで省エネに対する意識が高まった。
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。