

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

横浜ゴム株式会社 尾道工場

(2) 事業所の所在地

広島県尾道市東尾道20番地

(3) 業種

自動車タイヤ・チューブ製造

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、平成__28__年度から令和__2__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		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	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CO2			0.0	0.0	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	0.0	0.0	
メタン			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	
その他温室効果ガス			0.0	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	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： **補正庫入れゴム量(t)**

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 (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 2 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 31 年度	令和 1 年度	令和 2 年度	
エネルギー起源CO2	21,918	11,107	21,169	21,848	20,159	13,577	12,046	
		-49.3	3.4	0.3	8.0	38.1	45.0	
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	
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	21,918	11,107	21,169	21,848	20,159	13,577	12,046	
		-49.3	3.4	0.3	8.0	38.1	45.0	
エネルギー消費原単位 (原油換算kt)	0.983	0.933	0.995	1.033	0.999	0.983	0.977	
		-5.1	-1.2	-5.1	-1.6	0.0	0.6	
実績に対する自己評価	改善を継続的に行っているが、大幅な生産量減（令和2年度対平成27年度比73.0%）によって固定利用分のエネルギー比率が増加したため、5年度間平均原単位変化で1%以上の削減が出来なかった。							

※ 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	電気の使用量を 原単位で1%削減	・LED照明器具への更新 ・季節変動・機械停止時の電力消費適正化 ・インバーター周波数適正化
2	燃料使用量の削減	燃料の使用量を 原単位で1%削減	・蒸気配管、温水配管等の断熱強化 ・脱気器余剰熱量再利用化
3	第二工場 加硫温水主管 温水バイパス流量調整	流量 0.75m ³ /min → 0.23m ³ /min 電力量 26,554kWh/年 削減 ガス量 3,012m ³ /年 削減	・流量計、オリフィス付グローブ弁を設置し、最 適な流量に調整
4	第一工場 冷房稼働時間 削減	電力量 157,954kWh/年 削減	・窓枠に網戸の取り付け ・窓を開閉し室温を調整

○ 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	地域貢献活動	数値目標 イベント提供量 600本 (イベントの中止で提供未実施)	提供苗・工場植樹苗 1500本 工場敷地内で育 苗
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。