

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

ユニオンタイヤコード株式会社 三原工場

(2) 事業所の所在地

広島県三原市円一町1丁目1番1号

(3) 業種

1159 その他の繊維粗製品製造業

2 計画の期間

本計画の期間は平成10（1998）年度を基準とする平成23（2011）年度から平成26（2014）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) 平成 年度	目標年度 上段：見込量(b) 下段：削減率(c) 平成 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	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							
フロン類							
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： 生産量(t)

温室効果ガスの種類	基準年度の実績(a) 平成10年度	目標年度 上段：目標(b) 下段：削減率(c) 平成26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23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成 年度
エネルギー 起源CO ₂	2.209	0.983 55.5	1.059 52.1	1.044 52.7	1.134 48.7	1.116 49.5	
非エネルギー 起源CO ₂							
メタン	0.0004	0.0005 -25.0	0.0005 -25.0	0.0006 -50.0	0.0006 -50.0	0.0006 -50.0	
一酸化二窒素	0.0002	0.0003 -50.0	0.0003 -50.0	0.0004 -100.0	0.0004 -100.0	0.0004 -100.0	
フロン類							
温室効果ガス 総排出量	2.210	0.984 55.5	1.059 52.1	1.045 52.7	1.135 48.6	1.117 49.5	
エネルギー消費 原単位(原油換 算kl)	0.4904	0.4148 15.4	0.4103 16.3	0.4316 12.0	0.4407 10.1	0.4379 10.7	
実績に対する 自己評価	平成26年度温室効果ガス総排出量、エネルギー消費原単位は前年度実績に対し改善が見られた。目標に対してはCO ₂ 排出係数、生産変動、地域環境対策設備稼働増の影響を受け未達となった。						

※ 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	熱エネルギー及び電力総合原単位の削減	熱エネルギー及び電力総合原単位を基準年度対比CO2換算49.5%削減	トッランナー変圧器導入
			製造設備の効率化運転
			圧空設備の省エネ運転
			冷暖房温度の適正管理（事務所等）
			温調機、排気ファンの適正管理（工場内）
			不要照明消灯の励行
			廃熱の有効利用
			電力負荷配分見直しによる変圧器1台の休止

○ 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	環境負荷の低減	アンモニアの大気への排出量を前年比平均4%削減	蓄熱脱臭装置の運用
2	産業廃棄物の削減	産業廃棄物排出原単位を前年度比1%以上削減	廃棄物の有価売却など

※ 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。