

別紙

温室効果ガス排出削減計画

氏名	(法人にあっては名称) レンゴー株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒530-0005 大阪市北区中之島2丁目2番7号	
本票作成	部署名：製造部製造課				
主たる業種	分類コード	14	業種名：パルプ・紙・紙加工品製造業		
事業の概要	ダンボールシート・ケースの製造・販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	中国・四国・九州事業部 岡山工場		719-1112岡山県総社市窪木900	
特定事業者の該当要件	<input checked="" type="checkbox"/> ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 <input type="checkbox"/> ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 <input type="checkbox"/> ③CO <sub>2</sub> 換算3,000t以上 (●工場等の数 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	平成 28 年度 ~ 平成 32 年度 ( 5 箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 5.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準						○	
温室効果ガス排出量	基準年度 (平成 27 年度)			目標年度 (平成 32 年度)					
	3,891 t CO <sub>2</sub>			3,696 t CO <sub>2</sub>					
基準年度の主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		基準年度 (平成 27 年度) の排出量					
	①	中国・四国・九州事業部 岡山工場		3,891 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「計画期間」欄には、5箇年度以内で特定事業者が定める期間を記入する。

(原単位基準の削減目標を選択した場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生産数量 (千㎡)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.03695 t CO <sub>2</sub> / ( 千㎡ )	0.03510 t CO <sub>2</sub> / ( 千㎡ )

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値 (平成 27 年度)	達成率 (%)
指標の状況				

【目標削減率設定の基本的な考え方】

全社グループでの環境憲章の理念に基づいた環境方針を取組み、6S活動を中心とした各部門の生産設備、空調・照明動力等の効率的な運用管理及び蒸気、エア、重油・LPG等の漏れ監視、保全によるムダの排除に努め年1%以上の削減目標を達成するべく社内及び全社でエネルギー削減、省エネ取組の数値管理を行い意識を高く持ち継続的に取り組む。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備
- ・ISO14001に基づき、工場長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進
- ・工場長で組織する6S・環境会議（省エネ推進）を毎月開催し、効率的な改善方法を検討

**【排出量削減のためのこれまでの主な取組】**

工場等の名称	取組内容
レンゴー岡山工場	(13年度実施分) ・結束機設備を省エネタイプに更新 (CO2削減量2t/年) ・△フルート製品導入及び対応設備の改造・導入によるCO2削減 ・原紙倉庫照明23灯の調光式LED化 (CO2削減量15t/年) (14年度実施分) ・印版洗浄機 インバーター使用モーターに変更 (CO2削減量0.5t/年) ・空気式ガイドシリンダーの減圧使用取組推進 (CO2削減量0.5t/年) (15年度実施分) ・糊液搬送ポンプ更新及びインバーター化3台 (CO2削減量0.5t/年)

**【計画期間中に目標削減率を達成するために実施する措置】**

工場等の名称	措置内容
レンゴー岡山工場	(今後実施予定分) ・原紙掛け油圧装置の省エネ制御・PLC更新 (CO2削減量3t/年) ・工場照明設備の更新 (順次更新、LED照明等の導入：CO2削減量3t/年) ・製品倉庫照明設備のLED照明等の導入： (CO2削減量2t/年) ・屑搬送設備高効率モーター更新・インバーター化 (CO2削減量3t/年) ・屋外蒸気配管ラインの高密度保温材による熱損失改善 (CO2削減量3t/年) ・LPGフォークリフトのバッテリー化 (CO2削減量10t/年)

**【森林保全等吸収源対策への取組計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入計画】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

- ・環境マネジメントシステムの継続的取組の実施 (内・外部監査の実施)
- ・社内ネットワークPCにて、全社他工場とのCO2原単位改善率を毎月ランキングで表示取組中
- ・太陽光発電設備の2013/9設置 (売電) パネル容量145,5kw (756台×192.5W) 効率運用中
- ・毎月、環境委員会・6Sリーダー会議によるエネルギー使用量原単位等の進捗管理実施
- ・休憩時の空調・照明・動力の節電の徹底を周知