

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) ローム・ワコー株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒714-8585 岡山県笠岡市富岡100番地	
本票作成	部署名： 管理部 環境管理G				
主たる業種	分類コード	28	業種名： 電子部品・デバイス・電子回路製造業		
事業の概要	LSI, ダイオード、発光ダイオード、及び半導体レーザーの製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	第二工場		岡山県笠岡市富岡55番地	
	②	第一工場		岡山県笠岡市富岡100番地	
	③	管理棟		岡山県笠岡市富岡100番地	
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 checked="" type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数 3 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和3年度 ~ 令和7年度 (5箇年度)								
削減目標	いずれかを選択	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準	目標削減率 1.0 %	目標区分	20%以上	20~15%	15~10%	10~5%	5%未満
		<input type="checkbox"/> 原単位基準							
温室効果ガス排出量	基準年度 (令和2年度)			目標年度 (令和7年度)					
	42,584 t CO ₂			42,159 t CO ₂					
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 (令和2年度) の排出量					
	①	第二工場		39,381 t CO ₂					
	②	第一工場		3,107 t CO ₂					
	③	管理棟		97 t CO ₂					
				t CO ₂					
			t CO ₂						
			t CO ₂						

※ 「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		原単位当たり排出量	
			基準年度	目標年度
			CO ₂ / ()	CO ₂ / ()

(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 (令和2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】

- ・ 毎月の排出目標値と実績値を比較しながら、無駄のないエネルギー使用を心がける。
- ・ 設備更新によるエネルギー使用効率を向上させる。

【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
- ・環境保全対策委員会(責任者: 管理部 環境管理G グループリーダー)を毎月開催し、社内全部門の環境目標及び結果を毎月フォロー

【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
全社	・照明設備のLED化: (30t-CO2/年)
全製造部	・冷却設備運用改善(冷凍機の負荷軽減対策): (242 t -CO2/年)
第二工場	・ポンプ類のインバータ化: (151 t -CO2/年) ・水素発生装置の運転最適化: (181 t -CO2/年) ・インバータターボ冷凍機の導入: (212 t -CO2/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
全社	・LED照明の導入: (23t-CO2/年)
全製造部	・生産設備の効率化・製造条件の見直し: (91 t -CO2/年)
第二工場	・冷却設備運用改善(冷凍機の負荷軽減対策): (364 t -CO2/年) ・アモルファス・トランスの導入: (45 t -CO2/年) ・インバータターボ冷凍機の導入: (318 t -CO2/年) ・高効率ファン・低圧損充填剤を使用したスクラバーユニットの導入: (91 t -CO2/年) ・コンプレッサーの効率運用: (114t-CO2/年) ・水素発生装置の運転最適化: (273t-CO2/年) ・排出係数の小さな電気事業者の利用: (4416t-CO2/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】

- ・岡山県の実施するライトダウンキャンペーンに参加
- ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動の実施