

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) 〒714-0092 岡山県笠岡市富岡100番地	
本票作成	部署名：管理部				
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	事業内容：LSI、ダイオード、発光ダイオード及び半導体レーザの製造 従業員数：690名(平成29年3月末日現在)				
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	平成29年度 ~ 平成32年度 (4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 1.5 %	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(平成28年度)			目標年度(平成32年度)					
	73,107 t CO ₂			72,017 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(平成28年度)の排出量					
	①	第二工場		67,736 t CO ₂					
	②	第一工場		5,241 t CO ₂					
	③	管理棟		130 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(平成28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】

設備更新等によるエネルギー効率の向上や省エネプロジェクトチームの活動などにより、温室効果ガス排出削減に取り組む。

【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
- ・環境保全対策委員会(責任者：管理部管理1課課長)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
- ・ISO14001は平成10年に認証取得、平成29年度よりISO14001 2015年版に移行。

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・照明設備のLED化 ・省エネプロジェクトチームによる削減活動
第一工場	<ul style="list-style-type: none"> ・空調機/照明機器の管理強化
第二工場	<ul style="list-style-type: none"> ・ポンプのインバータ化 ・高効率変圧器の更新 ・空調機器の更新 ・地球温暖化係数の低い燃料への転換

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・事務所等の照明機器/空調機器の管理強化(36kℓ/年) ・省エネプロジェクトチームによる削減活動
全製造部	<ul style="list-style-type: none"> ・生産設備の高効率運転、製造条件見直し(40kℓ/年)
第一工場	<ul style="list-style-type: none"> ・空調機器の更新(20kℓ/年)
第二工場	<ul style="list-style-type: none"> ・冷却設備運用改善(冷凍機の負荷軽減対策)(160kℓ/年) ・受変電設備における低損失変圧器の増設/更新(20kℓ/年) ・空調機器の更新(40kℓ/年) ・ポンプ類のインバータ化(100kℓ/年)
注.()内は期待される効果を原油換算で記入	

【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】

--