

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) 〒 714-0092 岡山県笠岡市富岡 1 0 0 番地		
本票作成	部署名：付帯設備課					
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：560名(平成24年7月31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 5 5 番地	
	②	第一工場			岡山県笠岡市富岡 1 0 0 番地	
	③	管理棟			岡山県笠岡市富岡 1 0 0 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 24 年度 ~ 平成 28 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 5.6 %	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 23 年度)				目標年度 (平成 28 年度)				
	78,873 t CO ₂				74,440 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 23 年度) の排出量				
	①	第二工場			76,093 t CO ₂				
	②	第一工場			2,647 t CO ₂				
	③	管理棟			133 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 *** 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】

当社の中長期における環境目的・目標を上記の計画期間に置き換え削減率を設定 エネルギー起源によるCO ₂ 排出量削減目標は、2020年度に2005年度比25%減 非エネルギー起源によるCO ₂ 排出量削減目標は、2020年度に2000年度比75%減

【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：付帯設備課課長)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

【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
第二工場	<ul style="list-style-type: none"> ・空調用冷凍機の設定温度変更によるエネルギー使用量の削減 ・チルドタワーの導入による自然エネルギーの活用 ・重油使用の吸収式冷凍機を電気式インバータ付ターボ冷凍機への更新 ・PFC除害装置の増設
第一工場	<ul style="list-style-type: none"> ・エアコン及び照明のインバータ化 ・空調機の台数制御

【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
第二工場	<ul style="list-style-type: none"> ・生産冷却水の供給温度を上げ、また、クーリングタワー併用により、冬季以外にも空調用冷凍機の負荷を軽減(220kℓ/年) ・ウェットシステムに外気の直接導入により、冷凍機、ボイラーのエネルギー削減(270kℓ/年) ・受変電設備における低損失変圧器の増設/更新(60kℓ/年)
全製造部	<ul style="list-style-type: none"> ・生産設備の高効率運転(40kℓ/年)
全社	<ul style="list-style-type: none"> ・事務所、休憩室等の照明、エアコンについて、不要時電源OFF及び設定温度調整の徹底によるエネルギー削減(36kℓ/年) <p>注.()内は期待される効果を原油換算で記入した</p>

【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】

--