

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) 株式会社 小松ライト製作所		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 564-0034 大阪府吹田市西御旅町 1 - 1	
本票作成	部署名： 管理本部 CSR推進課				
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	コネクタ製品、光ビックアップ部品、ミニブレーカー製品の製造 敷地内に第一・第二・組立の3工場から成り、従業員：300名(7月現在)				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		久米郡美咲町打穴西 5 3 7	
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 ₂ 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 27 年度 ~ 平成 31 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 26 年度)			目標年度(平成 31 年度)					
	11,575 t CO ₂			10,996 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 26 年度)の排出量					
	①	岡山工場		11,575 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 生産個数	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		1.249 t CO ₂ / (百万個)	1.187 t CO ₂ / (百万個)

(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 26 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】

原単位排出量を年平均1%削減する。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・工場のQMS推進組織とISO14001環境事務局を中心とした省エネ推進活動
- ・環境保護推進委員会の定期的な開催

【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・QMSに基づく工程不良改善による、効率的な生産計画を推進している。 ・第二工場の新ラインで、高効率組立機、検査機を導入した。 ・生産機器の消費電力を計測し、電力使用が大きい機器の使用中止を含めたレイアウト変更を実施した。 ・高効率パッケージ型エアコンへの更新（16台）。 ・更新社用車の排気量を小さくした。 ・社用車のハイブリッド車への更新（2台）。 ・工場内の蛍光灯（40W型）をLED照明に更新した。 ・工場敷地内の外灯を全て、LED照明に更新した。 ・更新キュービクルにトッランナー変圧器を採用した。 ・顕微鏡（30台）の光源をLEDに更新した。

【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・省エネプロジェクトを立ち上げて、節電を推進する。 ・エアコンの運転の効率化 ・ハイブリッド車への更新 ・更新キュービクルでトッランナー変圧器を採用する ・機器のレイアウト変更など効率的な稼働計画を組む ・QMSに基づく工程不良改善による、効率的な生産計画の推進。 ・デマンド管理（警報サービス）の導入

【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】

--