

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) エフピコアルライト株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒714-0062 岡山県笠岡市茂平2918-12				
本票作成	部署名：生産支援部マネジメントシステム課							
主たる業種	分類コード	18	業種名：プラスチック製品製造業（別掲を除く）					
事業の概要	事業内容：フィルム事業・印刷事業・段ボール事業 工場数：2工場（本社工場・関東工場） 従業員数：170名							
県内の主な工場等	番号	工場等の名称			所在地			
	①	本社工場			岡山県笠岡市茂平2918-12			
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 28 年度		～	平成 29 年度		(2 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 2.0 %	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 29 年度)					
	5,593 t CO ₂				6,027 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 27 年度) の排出量					
	①	本社工場			5,593 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	
	省エネ法の換算生産方式に基づき、生産量が多いフィルム事業を基準にして算出		基準年度	目標年度
			33.4 t CO ₂ / (百t)	32.7 t CO ₂ / (百t)

(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】

年3%～6%の生産量の増加が見込まれるため原単位基準を選択する。
 生産設備の更新や生産効率向上をおこない、省エネ法に基づく年1%以上のエネルギー消費原単位の削減を行うことにより、温室効果ガス削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

<ul style="list-style-type: none"> ・ IS014001に基づく推進体制…環境推進委員会（1回/月）、マネジメントレビュー(2回/年) ・ 省エネ法に基づく推進体制…エネルギー管理委員会（1回/月）

【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
本社	<ul style="list-style-type: none"> ・ 電力監視装置の導入(2008年) 各設備の電力量を把握することにより省エネ活動につなげる ・ ボイラー蒸気配管の保温工事(2011年)(CO2削減量25.2t/年) ・ 炉筒煙管ボイラから貫流ボイラへ更新(2012年) (CO2削減量23t/年) ・ ボイラの燃料転換(2012年)(CO2削減量65t/年) ・ LED照明へ更新(2013～2014年)(CO2削減量30t/年) ・ インバータタイプのコンプレッサーへ更新(2013年) (CO2削減量58t/年) ・ 高効率変圧器へ更新(2015年)(CO2削減量10t/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
本社	<ul style="list-style-type: none"> ・ ダンボール工場コンプレッサーのインバータ化 (実施予定時期：2016年 CO2削減量：42 t/年) ・ ダンボール工場照明のLED化 (実施予定時期：2016年 CO2削減量：5 t/年) ・ 排水処理装置サクシオンブロワのインバータ化 (実施予定時期：2016年 CO2削減量：1 t/年) ・ エネルギー監視装置による省エネ改善 ・ 省エネパトロールの実施(1回/月)

【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】

<ul style="list-style-type: none"> ・ デマンド監視装置による最大電力抑制活動 ・ 家庭の電力使用量削減活動を啓発
