

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 (旧社名 株式会社アルライト)		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・ダンボール事業 工場数：2工場（本社工場・関東工場） 従業員数：160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 <sub>2</sub> 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 25 年度                      ~                      平成 27 年度                      ( 3 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 3.0 %	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 24 年度）			目標年度（平成 27 年度）					
	5,749 t CO <sub>2</sub>			6,456 t CO <sub>2</sub>					
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 24 年度）の排出量					
	①	本社工場		5,749 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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
			33.9 t CO <sub>2</sub> / ( 百t )	32.8 t CO <sub>2</sub> / ( 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 24 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】

設備更新や生産効率向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の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】**

- ・ISO14001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
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・エネルギー消費データの見せる化(エネルギー監視装置をモニターに表示)モニター4台【EneWatch】</li> <li>・ダンボール工場コンプレッサーのエア漏れ補修工事 (CO2削減量：9 t/年)</li> <li>・炉筒煙管ボイラから貫流ボイラへ更新(1台) (CO2削減量：23 t/年)</li> <li>・ボイラの燃料転換(CO2削減量：65 t/年)</li> <li>・省エネパトロールの実施 (1回/月)</li> </ul>

**【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
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ダンボール製函機の更新 (1台) (実施予定時期：2013年度 CO2削減量：50 t/年)</li> <li>・ダンボール工場照明のLED化 (実施予定時期：2013～2014年度 CO2削減量：25 t/年)</li> <li>・事務所照明のLED化 (実施予定時期：2013年度 CO2削減量：1 t/年)</li> <li>・グラビア工場コンプレッサー (実施予定時期：2013年度 インバータ22 kw) の高効率タイプへの更新 (1台) (実施予定時期：2013年度 CO2削減量：30 t/年)</li> <li>・製膜工場コンプレッサー (5.5 kw+15 kw) (2台) を高効率インバータタイプ (22kw) (1台) へ更新 (実施予定時期：2013年度 CO2削減量：28 t/年)</li> <li>・グラビア工場送風機用モータ (5.5 kw) のインバータ化 (1台) (CO2削減量：28 t/年) (実施予定時期：2013年度 CO2削減量：6 t/年)</li> <li>・省エネパトロールの実施 (1回/月)</li> </ul>

**【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】**

- ・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
- ※社名変更  
株式会社アルライト⇒エフピコアルライト株式会社
- ※住所表記の『長瀬』を削除