

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあっては名称) 株式会社 エフピコ		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 721-8607 広島県福山市曙町一丁目13番15号	
本票作成	部署名：株式会社 エフピコ 設備部 設備課				
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	笠岡第一，二工場にて食品用トレーの製造を年間約21億枚生産しており、従業員数は186名。				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	笠岡第二工場		714-0066 笠岡市用之江字東谷100番1	
	②	笠岡第一工場		714-0066 笠岡市用之江字東谷100番1	
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 2 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 27 年度)	(平成 30)年度排出量	目標年度(令和 2 年度)
	17,615 t CO ₂	14,652 t CO ₂	18,200 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 30)年度排出量
	①	笠岡第二工場	10,110 t CO ₂
	②	笠岡第一工場	4,542 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間： 平成 28 年度 ～ 令和 2 年度 (5 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(30)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	12.4 %	5.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 22,760(十万枚) t CO ₂ /十枚)	原単位当たり排出量		
		基準年度	(30)年度	目標年度
		0.735 t CO ₂ /十枚)	0.644 t CO ₂ /十枚)	0.698 t CO ₂ /十枚)

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(平成 30 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

今年度から電力購入先が中国電力からテプコカスタマーサービスに変更になった為、排出係数が減少した為、原単位が大幅に改善しました。

【推進体制】

工場長の管理の下、エネルギー削減施策をみんなで出し合い、推進しております。また、技術担当部署により省エネ設備の導入を行う他、エネルギーの見える化を順次行っております。

【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
(平成30年度実施分) 笠岡第一工場、笠岡第二工場 笠岡第二工場	(平成30年度実施分) 蛍光灯452本、高天井照明24台をLEDに更新：CO2削減量184t/年 水封式真空ポンプ30KWをインバーター式ドライ真空ポンプ11に変更 ：CO2削減量50t/年
(今後実施予定分) 笠岡第二工場	(今後実施予定分) 水封式真空ポンプ30KWをドライ真空ポンプ8KW2台に変更、 及び冷却水系統の停止：CO2削減量47t/年

【森林保全等吸収源対策への取組】

県内での取組	無	
その他	無	

【再生可能エネルギーの導入】

県内での取組	無	
その他	無	

【その他特記事項】

--