

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) 日本ゴア株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒108-0075 東京都港区港南一丁目8番15号 Wビル14階	
本票作成	部署名：ファシリティー メンテナンス チーム				
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	ePTFE関連製品の製造 工場数：2 従業員数：581人（請負含む）				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	プロダクション アント テクニカルセンター		備前市吉永町南方123	
	②	ポリマーサイエンスセンター		岡山市北区御津河内1102-4	
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)				

計画期間	平成 28 年度 ~ 平成 31 年度 (4 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 4.0 %	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 31 年度)					
	23,228 t CO ₂			22,299 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	プロダクション アント テクニカルセンター		15,148 t CO ₂					
	②	ポリマーサイエンスセンター		8,080 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 年度売り上げ	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.845	0.811
		kg CO ₂ / (千円)	kg CO ₂ / (千円)

(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】

岡山県下にある2工場は共に第1種エネルギー管理指定工場に指定され、省エネ法に則りエネルギー原単位 年1%の削減を目標に活動を継続している。今後長年にわたり安定した活動を続けるためには、エネルギー原単位 年1%の削減計画が適切であると考えます。

【目標削減率達成のための推進体制】

環境委員会、省エネ対策チーム ・環境マネジメントシステムにて各工場の省エネ目的・目標を作成 ・各プロジェクトが年間目的・目標、実行計画を作成し活動 ・活動が確実に実施されるよう 省エネ対策チーム、環境委員会がフォロー

【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
ポリアサイエンスセンター	<ul style="list-style-type: none"> ・クリーンルーム 加湿器を気化式に変更 ・工場照明 屋外水銀灯、蛍光灯をLED化 ・エアーコンプレッサ エアー漏れ対策、稼働台数見直し
プロダクション アント テクニカルセンター	<ul style="list-style-type: none"> ・工場照明 高所取り付け水銀灯をLED化 ・パッケージエアコン 高効率タイプに更新 ・生産設備 運転集約化等の運用改善

【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
ポリアサイエンスセンター	<ul style="list-style-type: none"> ・クリーンルーム空調 外気有効利用 ・工場照明 高効率化、自動点滅化 ・エアーコンプレッサ エアー漏れ対策、最適台数制御
プロダクション アント テクニカルセンター	<ul style="list-style-type: none"> ・廃熱回収 ヒートポンプの導入 ・屋外照明 LED化 ・生産設備 効率的運転 ・老朽化バーナー 高効率化更新

【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】

--