

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) パナソニックインダストリー(株)		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 571-8506 大阪府門真市大字門真 1 0 0 6 番地	
本票作成	部署名：GX推進課 環境推進課				
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	電気部品・電子部品・制御機器・電子材料等の開発・製造・販売 従業員数：約42,000人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	メカトロニクス事業部 津山工場		岡山県津山市河辺字下門1111-1	
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 1 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 6 年度 ~ 令和 6 年度 (1 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 6.1 %	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 (令和 5 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	7,372 t CO ₂			6,590 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 (令和 5 年度) の排出量					
	①	メカトロニクス事業部 津山工場		7,372 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	
	生産数量		基準年度	目標年度
			4.803	4.510
		t CO ₂ / (百万個)	t CO ₂ / (百万個)	

(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 (令和 5 年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

省エネ法に基づく省エネ改善活動の推進により生産数原単位を前年度に比較して年1%以上ずつ改善していく。

【目標削減率達成のための推進体制】

・環境マネジメントシステムの運用を図る中で、拠点長をトップとした環境管理体制を設置。
 ・津山地区 環境保護推進組織の中にCO2削減・省エネ部会を設置。

【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
メカトロニクス事業部 津山工場	自営太陽光発電設備の稼働 構内照明のLED化 空調機の更新 空調機監視システムの導入 コンプレッサー更新 チリツモPJ推進 冷却水システム導入 省エネパトロール

【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
メカトロニクス事業部 津山工場	自営太陽光発電設備の稼働(削減電力量 105MWh) オンサイトPPA[Step1]の稼働(削減電力量 421MWh) オフサイトPPA風力(削減電力量 2,016MWh) オフサイトPPA太陽光(削減電力量 108MWh) 構内照明のLED化(削減電力量 2MWh) 空調機の更新(削減電力量 18MWh) 空調機監視システムの導入(削減電力量 10MWh) コンプレッサー更新(削減電力量 18MWh) チリツモPJ推進(削減電力量 2MWh) 冷却水システム導入(削減電力量 43MWh) 省エネパトロール(削減電力量 1MWh)

【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	有	自営太陽光発電(100kW) オンサイト太陽光発電設備の導入(令和6年度:390kW追加)
その他	有	オフサイトPPA(風力発電、太陽光発電)2024年度

【その他特記事項】

・環境マネジメントシステム(ISO14001認証)の継続的運用と改善
 ・冷暖房設備の使用電力低減のため、クールビズ・ウォームビズ運動に取り組んでいる