

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) 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1006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 <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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(令和3年度)	(令和5)年度排出量	目標年度(令和6年度)
	4,774 t CO <sub>2</sub>	7,372 t CO <sub>2</sub>	4,775 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和5)年度排出量
	①	メカトロニクス事業部 津山工場	7,372 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：	令和4年度	～	令和6年度	(3箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績		目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 70.3 %		7.3 %	<input type="checkbox"/> 達成 <input checked="" 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 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(5)年度	目標年度
		2.820 t CO <sub>2</sub> /(百万個)	4.803 t CO <sub>2</sub> /(百万個)	2.615 t CO <sub>2</sub> /(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)	達成率等

【削減状況の自己評価】

生産数量は増加したものの、新商品開発に伴う試作生産が増えたことによる使用電力量が増加した。このことにより令和5年度はCO<sub>2</sub>の排出量も増加し、原単位も悪化した。

**【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。

**【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
メカトロニクス事業部 津山工場	<p>(令和5年度実施分)</p> 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  <p>(今後実施予定分)</p> 自営太陽光発電設備の継続稼働(100kW) オンサイトPPA[Step1]の新規稼働(390kW) オフサイトPPA風力の新規稼働(1400kW) オフサイトPPA太陽光の新規稼働(300kW) 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推進の継続 省エネパトロールの継続

**【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	有	自営太陽光発電(100kW) 太陽光発電設備の追加導入(3月に試験運用にて33,300kWhを発電)
その他	無	

**【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