

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) フェニテックセミコンダクター株式会社			住所 〒 715-8602 岡山県井原市木之子町 6833番地
本票作成	部署名：総務部環境特許課			
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	半導体素子製造、加工及び販売			
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地
	①	岡山第1工場		井原市木之子町 6833番地
	②	岡山第2工場		井原市木之子町 150番地
	③	日本社会館		井原市木之子町 150番地
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 checked="" type="checkbox"/> ③CO ₂ 換算3,000t以上 (●工場等の数) 3 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5年度)	(令和6)年度排出量	目標年度(令和8年度)
	62,679 t CO ₂	53,741 t CO ₂	62,366 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和6)年度排出量
	①	岡山第1工場	51,934 t CO ₂
	②	岡山第2工場	1,787 t CO ₂
	③	日本社会館	20 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：令和6年度～令和8年度(3箇年度)			
	<input checked="" type="checkbox"/> 総排出量基準 (6)年度削減実績		目標削減率	目標達成
	原単位基準	14.3 %	0.5 %	<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	原単位当たり排出量		
		基準年度	(6)年度	目標年度
		CO ₂ /()	CO ₂ /()	CO ₂ /()

(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6年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

- ・計画に基づき岡山第1工場の空調設備と空冷チラーの更新を実施した。
- ・岡山第2工場では量産品製造の終了により、不要設備の撤去や設備稼働時間が減少することで消費電力が減ったため、温室効果ガスの排出量が削減された。

【推進体制】

- ・ISO14001に準拠した環境マネジメントシステム(EMS)により推進している

【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
(令和6年度実施分) 岡山第1工場	(令和6年度実施分) ・空調設備更新（本館 PAC×1台）(CO2削減量42.0t/年) ・空冷チラーの更新(EPI棟×1台) (CO2削減量79.3t/年)
(今後実施予定分) 岡山第1工場	(今後実施予定分) ・空冷チラーの更新(FAB2棟×2台) (CO2削減量158.6t/年) ・水冷チラーの更新(EPI棟×1台) (CO2削減量23.3t/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】

- ・クールビズ・ウォームビズ県民運動に取り組んでいる