

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) 井原精機株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 715-0021 井原市上出部町431-3	
本票作成	部署名： 管理部 総務グループ				
主たる業種	分類コード	31	業種名： 輸送用機械器具製造業		
事業の概要	自動車部品の製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	笠岡工場		笠岡市茂平1234	
	②	総社第二工場		総社市久代1920-2	
	③	井原工場		井原市上出部町431-3	
	④	総社工場		総社市真壁1500	
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 4 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 6 年度 ( 5 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 5.0 %	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 (令和 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	17,114 t CO <sub>2</sub>			16,258 t CO <sub>2</sub>					
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 元 年度) の排出量					
	①	笠岡工場		9,463 t CO <sub>2</sub>					
	②	総社第二工場		5,624 t CO <sub>2</sub>					
	③	井原工場		1,890 t CO <sub>2</sub>					
	④	総社工場		137 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					

※ 「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	
	製品出荷数 17,114t ÷ 34,106,097個 = 0.5018kg/個		基準年度	目標年度
			0.5018 kg CO <sub>2</sub> / ( 個 )	0.4767 kg CO <sub>2</sub> / ( 個 )

(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 (令和 元 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】

生産性の向上・工程内不良の削減を主軸に取り組むことにより、余分なCO<sub>2</sub>の排出を抑える。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

各工場の保全部門・技術部門及び、EMS担当の総務部門が情報共有を行い、現状に則した取組みを行える体制を維持している。

**【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
笠岡工場、総社第二工場	工場内照明の省エネ照明化（ライン新規設置・変更時）
井原工場、笠岡工場、総社第二工場	油圧ポンプの自動停止化（新規設備導入時）
井原工場、笠岡工場、総社第二工場	低稼働ラインの撤去・高効率ラインの設置
総社工場、総社第二工場	工場の集約化

**【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
全工場	工場証明の省エネ照明化（ライン新規設置・変更時） 油圧ポンプの自動停止化（新規設備導入時） 低稼働ラインの撤去、高効率ラインの設置
笠岡工場	冷間鍛造の活用（ニアネットシェイプ活動推進）
笠岡工場、総社第二工場	工場内熱溜まりの解消（空調機の負担減）

**【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】**

--