

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：総務部 人事総務グループ				
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 ₂ 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	平成 27 年度 ~ 平成 31 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 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	18,864 t CO ₂			17,921 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 26 年度) の排出量					
	①	笠岡工場		10,025 t CO ₂					
	②	総社第二工場		6,004 t CO ₂					
	③	井原工場		2,113 t CO ₂					
	④	総社工場		721 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 製品出荷数 H26年度：32,792,099個	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.5751 kg CO ₂ / (個)	0.5463 kg CO ₂ / (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 (平成 26 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】

前回5カ年度の反省を踏まえ、改めて平成26年度を基準にしたこれからの5カ年度を年1.0%の改善達成を目指していくことを会社として設定した。

【目標削減率達成のための推進体制】

引き続き、各工場のエネルギー管理担当者を中心とした省エネ推進委員会の開催を軸に、経営者・工場現場サイド共協議を出来る体制を整える。

【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
井原工場 全工場 総社第二工場 総社工場・総社第二工場 井原工場・笠岡工場・総社第二工場 笠岡工場	屋根の二重化による遮熱対策（空気層の利用） 工場内照明の省エネ照明化 塗装工程の乾燥温度の低温化 工場の集約 省エネ型空調機への更新 電熱ヒーターの低周波型化

【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
笠岡工場 井原工場・笠岡工場・総社第二工場 笠岡工場・総社第二工場	自家用発電機の再稼働によるピークカット エアー漏れ調査・修理 油圧ポンプの自動停止化（新規設備導入時）

【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】

--