

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) 津山グンゼ株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒708-0013 岡山県津山市二宮2200	
本票作成	部署名：製造課				
主たる業種	分類コード	11	業種名：繊維工業		
事業の概要	縫製用ミシン糸、産業用・自動車用縫い糸の製造 従業員数：77名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	津山グンゼ株式会社		岡山県津山市二宮2200	
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)				

計画期間	平成 25 年度 ~ 平成 25 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 1.0 %	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 24 年度)			目標年度 (平成 25 年度)					
	3,911 t CO <sub>2</sub>			3,872 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 (平成 24 年度) の排出量					
	①	津山グンゼ株式会社		3,911 t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				t CO <sub>2</sub>					
				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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		4.454 t CO <sub>2</sub> / ( t )	4.409 t CO <sub>2</sub> / ( t )

(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 24 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】

設備改善による省エネを推進し、グンゼ本社の指標である原単位1%削減を目標に取り組む。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・CAP-DO (PDCA) 検討会、環境委員会の開催 (各月 1 回)
- ・ISO14001の運用

**【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
津山グンゼ株式会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・場内各種ポンプへのインバータ取付けによる省エネ運転 (1.5kW×1台・2.2kW×2台) 削減効果：8tCO2/年</li> <li>・ボイラー給水タンク保温材改修 削減効果：10tCO2/年</li> <li>・染色用高温水タンク保温材改修, 熱交換器の整備 削減効果：27tCO2/年</li> <li>・染色機スチームトラップの改修 (5ヶ所) 削減効果：13tCO2/年</li> <li>・高圧乾燥機フィルター更新による能力向上 削減効果：10tCO2/年</li> </ul>

**【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
津山グンゼ株式会社	<ul style="list-style-type: none"> <li>・第2高圧乾燥機品種毎の条件見直しによる乾燥時間短縮 削減期待効果：13tCO2/年</li> <li>・樹脂加工機センサー取付けによる良品率向上 削減期待効果：6tCO2/年</li> <li>・第1高圧乾燥機冷却水再利用管路の構築 削減期待効果：18tCO2/年</li> <li>・ボイラー給水温度の向上 削減期待効果：37tCO2/年</li> <li>・その他本社推進重点事項の活動強化による新テーマ発掘と実践</li> </ul>

**【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】**

--