

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85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 ₂ 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 28 年度 ~ 平成 28 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 27 年度)			目標年度 (平成 28 年度)					
	3,692 t CO ₂			3,655 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 27 年度) の排出量					
	①	津山グンゼ株式会社		3,692 t CO ₂					
				t CO ₂					
				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 生産数量 (トン)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		4.448 t CO ₂ / (t)	4.404 t CO ₂ / (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 27 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、省エネ法の原単位年平均1%以上低減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・エネルギー管理統括者（工場長）、企画推進者（製造課長）、エネルギー管理員（製造課員）各1名配置
- ・ISO14001の運用
- ・環境委員会を毎月1回開催、CAP-DO（PDCA）検討会を隔月開催

【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"> ・合燃DT機AB糸生産に伴う周波数ダウンによる省エネ 削減効果：49tCO2/年 ・100K染色機ポンプ4台周波数ダウンによる省エネ 削減効果：20tCO2/年 ・染色給水を冷水から中温水に変更し昇温ロス削減（冬季限定） 削減効果：21tCO2/年 ・樹脂加工機6台の熱交換器能力増強による省エネ 削減効果：13tCO2/年

【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"> ・第1染色高圧乾燥機インバーター段階制御による省エネ 削減期待効果：23tCO2/年 ・曝気槽ブロワNo.2インバーター制御による省エネ 削減期待効果：10tCO2/年 ・仮燃工場パッケージエアコン2号機更新 削減期待効果：15tCO2/年 ・貫流ボイラー空燃比調整 削減期待効果：13tCO2/年

【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】

--