

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) 株式会社 新興製作所		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 534-0016 大阪府大阪市都島区友渕町 3 丁目 4-22-208	
本票作成	部署名： 管理部				
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	電子部品の精密加工、太陽光発電基板の切断加工				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	津山工場		津山市中村 5 9 5	
	②	落合工場		真庭市西河内 1 7 0 - 6	
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 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)					
	7,176 t CO <sub>2</sub>			6,817 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 26 年度) の排出量					
	①	津山工場		6,180 t CO <sub>2</sub>					
	②	落合工場		996 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 生産金額(2821百万円)	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		2.5 t CO <sub>2</sub> / ( 百万円 )	2.4 t CO <sub>2</sub> / ( 百万円 )

(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】

設備更新等によるエネルギー効率の向上などにより、省エネ法に基づく年1%以上の温室効果ガス排出削減に取り組む。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備
- ・ISO14001に基づき、事業部長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進
- ・各事業部長で組織する省エネ推進会議を毎月開催し、効率的な設備稼働を検討

**【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
津山工場 落合工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冷暖房温度の見直しによるエネルギー使用量の削減</li> <li>・空調設備のフィルター清掃による効率向上 1回/月</li> <li>・空調設備の運用改善（冷暖房の温度設定管理システムを導入）津山工場</li> <li>・デマンド監視装置の設置（津山工場）</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
津山工場 落合工場	<ul style="list-style-type: none"> <li>・照明設備の更新（高効率ランプへ取替:CO2削減量200t/年）</li> <li>・高効率変圧器の導入（CO2削減量4,000t/年）</li> <li>・受変電設備における低損失変圧器への更新（2基予定）</li> <li>・車両更新の際に低燃費車を導入</li> <li>・空調設備の更新（CO2削減量60t/年）</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	有	・太陽光発電パネルを設置(49kW：平成25年度)（津山工場社屋）
その他	無	

**【その他特記事項】**

- ・冷暖房設備の使用電力低減の為、クールビズ運動に取り組んでいる。