

別紙

前年度の温室効果ガスの排出の量及び排出削減計画に基づき実施した措置の状況

氏名	(法人にあつては名称) 株式会社化繊ノズル製作所	住所	(法人にあつては主たる事業所の所在地) 〒 530-0047 大阪市北区西天満 6 - 3 - 1 7
----	-----------------------------	----	---

本票作成	部署名：品質・環境管理室
------	--------------

主たる業種	分類コード	26	業種名：生産用機械器具製造業
-------	-------	----	----------------

事業の概要	繊維機械部品製造業
-------	-----------

県内の主な工場等	番号	工場等の名称	所在地
	①	東江原工場	井原市東江原町 8 3 8
	②	R&Dセンター	井原市東江原町 8 3 8
	③	西江原工場	井原市西江原町 1 7 4 9 - 1

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 3 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度(令和 2 年度)	(令和 4 )年度排出量	目標年度(令和 7 年度)
	3,724 t CO <sub>2</sub>	3,771 t CO <sub>2</sub>	3,538 t CO <sub>2</sub>

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 4 )年度排出量
	①	東江原工場	3,448 t CO <sub>2</sub>
	②	R&Dセンター	321 t CO <sub>2</sub>
	③	西江原工場	2 t CO <sub>2</sub>
			t CO <sub>2</sub>

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 3 年度	～	令和 7 年度	( 5 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	( 4 )年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 7.3 %	5.0 %	<input type="checkbox"/> 達成	<input checked="" type="checkbox"/> 未達

(原単位基準の削減目標を選択している場合に記入)	温室効果ガスの排出量と密接な関係をもつ値の内容 生産額	原単位当たり排出量		
		基準年度	( 4 )年度	目標年度
		61.942 t CO <sub>2</sub> /(億円)	66.479 t CO <sub>2</sub> /( 億円 )	58.845 t CO <sub>2</sub> /( 億円 )

(該当事業者のみ記入)

ベンチマーク指標の状況	対象事業の名称	ベンチマーク指標	関連数値(令和 4 年度)	達成率等
-------------	---------	----------	---------------	------

【削減状況の自己評価】

<ul style="list-style-type: none"> <li>・製品価格の低下、付加価値生産額の減少</li> <li>・受注が減少し仕事量が減ったが、仕事量に応じて電気使用量を削減することができなかった。(人員削減は行ったが、工場のエアコン稼働は従来通り必要であった。)</li> <li>・新規顧客の製造環境(温度管理、クリーン度)の要求が厳しいため電気使用量が増えた。</li> <li>・原材料の高騰</li> <li>・市場ニーズ対応(小ロット多品種化、短納期化)</li> </ul>
--

**【推進体制】**

<ul style="list-style-type: none"> <li>・年度目標に工数削減（使用エネルギーの削減）を盛り込んで対応している。</li> <li>・安全衛生委員会が中心となって節電等の省エネに努めている。</li> </ul>
--

**【目標削減率達成のために実施した措置及び今後の取組】**

工場等の名称	実施した措置及び今後の取組の内容
東江原工場 全社 東江原工場	(令和4年度実施分) ・省エネタイプのアエアコンに機種変更した。(計2台) ・エアコン運転基準の厳守により、無駄な運転を削減した。(継続中) ・FEMS(工場エネルギーマネジメントシステム)によるエネルギーの「見える化」管理を継続
東江原工場 東江原工場 東江原工場 東江原工場 東江原工場	・遮光ネットの設置(夏季) ・人感センサーによる点灯・消灯に変更し、無駄な点灯を防止 ・遮熱塗料の塗布、再塗布の実施 ・グロー蛍光灯→LEDに変更(約30本) ・コストダウンにより、加工工数の削減に努めた。(継続中)
東江原工場 全社 東江原工場	(今後実施予定分) ・省エネタイプのアエアコンに更新(1~2台/年で計画) ・エアコン運転の運転基準の厳守(継続) ・FEMS(工場エネルギーマネジメントシステム)によるエネルギーの「見える化」管理(継続)
東江原工場 東江原工場	・遮光ネットの設置(夏季) ・人感センサーによる点灯・消灯に変更し、無駄な点灯を防止する。

**【森林保全等吸収源対策への取組】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【再生可能エネルギーの導入】**

県内での取組	無	
その他	無	

**【その他特記事項】**

<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境負荷低減の意識付けとしてノーカーデーを5回/年実施しているが、今年度も新型コロナ感染防止のため中止した。</li> </ul>
---