

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 旭ポリスライダー		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 530-0005 大阪府大阪市北区中之島3丁目3番3号	
本票作成	部署名： 管理部 総務課				
主たる業種	分類コード	18	業種名： プラスチック製品製造業（別掲を除く）		
事業の概要	プラスチック成型品製造				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山久世工場		岡山県真庭市三崎860-2	
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	令和 3 年度 ~ 令和 3 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 (令和 2 年度)			目標年度 (令和 3 年度)					
	7,795 t CO <sub>2</sub>			7,718 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 (令和 2 年度) の排出量					
	①	岡山久世工場		7,795 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		原単位当たり排出量	
	生産数量		基準年度	目標年度
			8.710	8.623
		t CO <sub>2</sub> / ( 千万個 )	t CO <sub>2</sub> / ( 千万個 )	

(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 (令和 2 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】

工場に於ける新棟の建設でハード面での設備更新による消費電力の省エネ化が加速するに至った。去年同様、社会的新型コロナウイルスの感染影響もあり、リスク回避を取り生産数量は昨年度より1.1倍の増産結果となった。年間品質環境目標を策定して1%以上の努力目標値に向けて改善効果が出るように全部署で取り組んでいる。不良品の削減、省エネ化に向けた原単位を生産工程で分析、周知して改善する取組みを実施している。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

ISO14001に基づき、品質環境会議で月次・四半期で主催し、不良品、作り直しの無駄を削減する為に課題・目標を打立てて見直し・改善に全部署で取り組んでいる。品質向上、生産性効率の改善は、具体化、見える化して周知している。原単位の改善を計画しており、品質保証部を主体として全部署での基準値の改訂を模索している。

**【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
岡山久世工場	<p>【令和2年度実績】（2020年4月～2021年3月迄想定） ※老朽化設備を除却、省エネ化設備の導入実績</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・中央棟の新棟竣工（竣工：2021年4月）空調設備新設（エアコン類）・照明（LED化・人感センサー）分電盤・制御盤、エアーシャワー、換気ダクト類等</li> <li>・針工場：ブレード研針機（1台）新設</li> <li>・製造課：射出成型機除却（2台）、新設（4台）</li> <li>・規格品製造部 造粒機置換（1台）、切削用集塵機（1台）、乾燥機増設（1台）、素材押出機新設（1台）</li> <li>・組立課 組立機（2台）新設、AI-C組立機（1台）除却</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
岡山久世工場	<p>【令和3年度予定】（2021年4月～2021年3月迄想定） ※今後の設備除却、導入計画により省エネ化を推進</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・針工場 ニードル研針機（1台）、ブレード研針機（1台）、塗布用シリコニング9号機（1台）の導入（2021年7月～9月）新濾過装置の設置（1基）（2021年末計画）</li> <li>・製造課 射出成型機（除却4台）、新設（2台）計画中</li> <li>・計量課 計量5号機（1台）、自動倉庫（2023年頃想定）</li> <li>・組立課 組立機（1台）計画中</li> <li>・金型課 <math>\mu V 5</math>マシニング（1台）新設予定</li> <li>・規格品製造部 テープカメラ検査装置（1台）、切削旋盤12号機（1台）（2021年11月予定）</li> <li>・設計開発課 3Dプリンター（1台）、測定器（1台）、高速撮影機（1台）計画中</li> <li>・既存コンプレッサー入換（1台）、コンプレッサー新設（2台）計画中</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】**

その他特記事項なし。