

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 5 年度                    ~                    令和 5 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 4 年度)			目標年度 (令和 5 年度)					
	7,001 t CO <sub>2</sub>			6,931 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 4 年度) の排出量					
	①	岡山久世工場		7,001 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
		7.950 t CO <sub>2</sub> / ( 千万個 )	7.871 t CO <sub>2</sub> / ( 千万個 )

(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 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

不良品を減らし生産性向上に効果を上げ新設の設備導入でエネルギー改善が打出せていけるよう取り組んでいる。きめ細やかな対策を打立てていくこと、課員に教育を行い周知することで意識の改善アップを図ることが課題である。「デマンド電力の見える化」を社内で開始し、デマンド値のモニタリングを電力監視サーバを通して各部署に表示させる仕組みを着手し始めた。各部門で使用電力を把握し、生産計画に基づいてピークカットへの取組み等に寄与出来ればと考えている。省エネ対策として各部門で節電意識を周知させていくことを促進する。

**【目標削減率達成のための推進体制】**

主要設備の稼働率向上、生産性効率化を各部署で目標を掲げて取り組んでいる。主要設備のチョコ停の原因追及や対策の実施、不良数の削減等を通じて効率的生産を実施する取組みを継続して実施している。不良品を減らし生産性向上に効果を上げ新設の設備導入でエネルギー改善が打出せていけるよう取り組んでいる。

**【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	(令和4年度実施分) (機器の刷新、省エネ効率の設備) ・針工場 ガスボイラー更新(2台)熱効率2%UP (88%⇒90%) 針棟レイアウト変更工事に伴い、既存GHPエアコン廃止(56Kw×2台)、 EHPエアコンを移設し使用 ・西棟 LED照明取替(44.7Kw×280台) ・中央棟 LED照明取替(44.7Kw×1770台) ・組立課 組立室フロア拡張レイアウト工事(照明・空調設備刷新) ・インバータードライヤー内蔵75Kwコンプレッサー(2台)新設 (既存140Kw水冷式ターボコンプレッサーの置換)

**【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	(令和5年度実施予定分) ・コンプレッサー吐出圧力の低減を計画(0.05MPaの下げ目標) ・コンプレッサー2号機の置換計画(インバーター制御機への移行) ・空調設備の省エネ化(室外機省エネ管理) ・非化石エネルギーへの転換計画の検討

**【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】**

特になし。