

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 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)
------------	--

温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 3 年度)	(令和 4)年度排出量	目標年度 (令和 4 年度)
	7,601 t CO ₂	7,001 t CO ₂	7,525 t CO ₂

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	岡山久世工場	7,001 t CO ₂
		t CO ₂	
		t CO ₂	
		t CO ₂	
		t CO ₂	

削減目標の達成状況	計画期間：	令和 4 年度	～	令和 4 年度	(1 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	△ 0.5 %	1.0 %	<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 生産数量	原単位当たり排出量		
		基準年度	(4)年度	目標年度
		7.913 t CO ₂ /(千万個)	7.950 t CO ₂ /(千万個)	7.834 t CO ₂ /(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)	達成率等

【削減状況の自己評価】

新型コロナウイルス感染症の影響で、ここ数年は物流が滞る事象が発生しており、顧客の在庫積み増しの動きがあった。この影響により過去数年間は通常より多めの生産数で推移してきたが、物流が正常化して来たため生産数も落ち着き原単位に影響が出た。

【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。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等々に寄与出来ればと考えている。

【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
岡山久世工場	<p>(令和4年度実施分) (機器の刷新、省エネ効率の設備)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>(今後実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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】

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】

特になし。