

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 2 年度)	(令和 3)年度排出量	目標年度(令和 3 年度)
	7,795 t CO ₂	7,601 t CO ₂	7,718 t CO ₂

主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(令和 3)年度排出量
	①	岡山久世工場	7,601 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 3 年度	～	令和 3 年度	(1 箇年度)
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(3)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	9.2 %	1.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成	<input 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	(3)年度	目標年度
		8.710 t CO ₂ / (千万個)	7.913 t CO ₂ / (千万個)	8.623 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 3 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

本年度は、2020年度以降のコロナ感染の影響が全国的に懸念される状況の中、工場全体の生産数量としては、1.07倍に推移した。工場建屋の一部ではレイアウト変更を実施しており、段階的な更新を展開している。昨年度に比べ1.1%低下した。弊社の場合、生産数量に依存せずクリーンルーム等で空調動力は消費が通年で多い傾向ではあるが、製造現場での不良品の削減、エネルギーの節約・効率化で品質改善を目指し、生産性向上を目標に日々取り組んでいる。

【推進体制】

品質保証部を通じて原単位の各部署での生産数量単位の見直しを再考することに着手をしている。今後、生産数量単位での係数化の再評価が求められることになる。品質保証部を主体とする各製造部門のヒアリングや品質環境会議での指標をベースとした活動を推進している。不良品削減、廃棄物処理等、更なる原単位の改善を継続して実施する。

【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3年度実施分)</p> <ul style="list-style-type: none"> 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）新設、ルームエアコン（1台）新設、濾過装置の除却（1基）、ユーベック新濾過装置（1基）新設、純水製造装置（1台）新設 製造課 射出成型機29号機（1台）除却、射出成型機44号機（1台）除却、横型射出成型機（3台）除却 計量課 ピロー製袋機（1台）新設 SUD課 照明全LED化（280本）完了、横型射出成型機（1台）新設 組立課 組立機（Nemo2号機）（1台）新設 金型課 μV5マシニング機（1台）新設、レーザー肉盛機（1台）新設 規格品製造部 テープ画像検査装置（1台）新設、SAB切削旋盤12号機（1台）新設 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） 工場共通 コンプレッサー新設（2台）（2022年10月搬入予定、インフラ工事実施済）旧成型循環水冷却塔・受水槽一式（除却） <p>(今期実施予定分)</p> <ul style="list-style-type: none"> 針工場 溶剤回収装置（改修）（1台）、既設ガスボイラー（2台）除却、ガスボイラー（2台）新設、旧濾過装置チラー（1台）除却予定、リン酸チラー（1台）除却予定 針棟レイアウト変更工事（機器移設等有り）、GHPエアコン（2台）除却予定、EHPエアコン移設設置予定 製造課 堅型射出成型機（3台）新設、金型温調器（2台）新設予定、横型射出成型機（3台）新設予定 計量課 3号機ケーシングパレタイザー（1台搬入）、3号機外箱ケーサー（1台搬出）、2号機パレタイザー（1台搬出）、製袋機（一式）除却 組立課 組立室拡張レイアウト工事 実施中 金型課 細穴放電加工機（2台）更新 設計開発課 射出成型機（1台）新設 インバータードライヤー内蔵コンプレッサー新設（2台）（2022年10月）、コンプレッサー3号機除却計画（1台）来期想定

【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】

コロナ禍での生産活動で生産数量に少なからず影響が見受けております。