

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) 日本クロージャー株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒141-0022 東京都品川区東五反田2-18-1	
本票作成	部署名：岡山工場 工務課				
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	プラスチックキャップ及び容器製造 岡山工場従業員：213人				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山工場		岡山県勝田郡勝央町太平台60-1	
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 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)				

計画期間	令和 2 年度 ~ 令和 6 年度 (5 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 2.0 %	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 元 年度)			目標年度 (令和 6 年度)					
	21,429 t CO ₂			21,000 t CO ₂					
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 元 年度) の排出量					
	①	岡山工場		21,429 t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					
				t CO ₂					

※ 「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(個数)		基準年度	目標年度
			2.910 t CO ₂ / (百万個)	2.851 t CO ₂ / (百万個)

(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 元 年度)	達成率 (%)

【目標削減率設定の基本的な考え方】

生産設備改善による生産能力向上とエネルギー消費量削減により、原単位を下げることで温室効果ガス排出削減に取り組む。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・ISO14001に基づき、工場長をトップとした管理体制のもと、エネルギー管理及び使用の合理化を推進する。
- ・省エネルギー部会を組織し、年3回部会を開催しエネルギー削減の推進と方法を検討する。

【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・生産金型改善による生産性向上（生産数量増、不良率低減） ・圧縮エアーの使用量削減 ・エアーコンプレッサーの台数制御改善 ・冷却水送水ポンプのインバーター化 ・ブロアーによる空送からコンベアー搬送へ変更 ・照明のLED化 ・老朽化したパッケージエアコンの更新 ・油圧式から電動式射出成形機へ更新（不動時間の消費電力削減）

【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
岡山工場	<ul style="list-style-type: none"> ・不良率の減少による電力削減 ・圧縮エアーの使用量削減 ・ポンプ、ファン、ブロアーのインバーター制御化 ・ブロアーによる空送からコンベアー搬送へ変更し消費電力を削減 ・老朽化設備をエネルギー効率の高い設備へ更新

【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】

- ・休憩時間の事務所照明消灯する事で使用電力低減（省エネ啓発活動）