

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) 株式会社積水化成成品天理		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒 632-8505 奈良県天理市森本町670	
本票作成	部署名：岡山製造部 製造グループ				
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	プラスチック発泡製品の製造 従業員：21名				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	岡山製造部		岡山県笠岡市用之江170-1	
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 5.0 %	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)					
	2,227 t CO ₂			2,116 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	岡山製造部		2,227 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		基準年度	目標年度
			0.183	0.174
		t CO ₂ / (t)	t CO ₂ / (t)	

(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 元 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】

今まで設備更新に伴い、高効率モーターやインバータ化など効率改善を行ってきたが、やり尽くした感が出てきた。そこで、今後は次世代省エネアイテムに取り組み、省エネ法に基づく年1%の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】

- ・製造部長をトップとした環境管理体制のもと、環境改善を推進。
- ・コスト検討会を毎月開催し、省エネの効率的推進を図る。
- ・エネルギー管理統括者を中心とした次世代省エネアイテムの導入を検討。

【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
岡山製造部	1) LED照明導入による電力削減 2) エアー漏れ対策によるコンプレッサー電力削減 3) 保温ジャケット設置による消費電力削減 4) 冷却水設備給排水ポンプ出力の自動化による電力削減

【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
岡山製造部	1) LED照明導入による電力削減 2) 回収品用押出モーター更新による高効率モーター化 3) 保温ジャケット設置による消費電力削減 4) 次世代省エネアイテムの導入による電力削減 (ecomo)

【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】

--