

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：23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)				

温室効果ガス排出量	基準年度 (令和 元 年度)	(令和 3)年度排出量	目標年度(令和 6 年度)
	2,227 t CO ₂	2,280 t CO ₂	2,116 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	岡山製造部	2,280 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 2 年度	～	令和 6 年度	(5 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	△ 1.1 %	5.0 %	<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	(3)年度	目標年度
		0.183 t CO ₂ /(t)	0.185 t CO ₂ /(t)	0.174 t CO ₂ /(t)

(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】

省エネの社内目標：原単位1.0%削減（前年度対比）に対し、1.07%削減となり社内目標はクリア出来たが、温室効果ガス排出量については令和元年度比2.3%悪化となった。これは生産量が令和元年対比1.3%増加していることで消費電力が増加していること事に加え、現在契約している関西電力の排出係数が令和元年対比2.8%上昇した事で悪化したものです。特に電気部品が手に入りにくい状況であり、予定より取組は遅れている状況ですが、今後も効率よくエネルギーを使用することに心掛け、原単位の削減に着目し対策したいと考えております。

【推進体制】

- ・省エネ法に基づくエネルギー管理統括者を中心としたエネルギー管理体制を整備。
- ・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。
- ・改善活動や提案制度により、小集団、個人レベルでの省エネ、環境改善を推進。

【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
岡山製造部	(令和3年度実施分) 1) LED照明導入による電力削減 2) 保温ジャケット設置によるヒーター消費電力削減 (今後実施予定分) 1) LED照明導入による電力削減 2) 熱交換器更新による冷凍機負荷低減 3) 変圧設備高効率化 4) エアコンプレッサ更新及び出力の適正化による電力削減

【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】

--