

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：20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	平成 27 年度 ~ 平成 31 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 (平成 26 年度)			目標年度 (平成 31 年度)					
	4,077 t CO ₂			3,873 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 (平成 26 年度) の排出量					
	①	岡山製造部		4,077 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 生産数量	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.358 t CO ₂ / (t)	0.340 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 (平成 26 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】

設備改善や更新、効率的生産等によるエネルギー効率の向上などにより、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】

- ・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。

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・生産温度条件見直しによる電力削減 ・低燃費車輛(社用車)導入 ・LED照明導入による電力削減 ・保温ジャケット設置による消費電力削減 ・エア漏れ対策によるコンプレッサ電力削減 ・コンプレッサ設定圧力変更による電力削減 ・給排気ファンバルブ設定変更等による空調電力削減 ・省エネモーター導入による電力削減

【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	<ul style="list-style-type: none"> ・高効率電動機導入 ・LED照明の導入 ・保温ジャケット設置による消費電力削減

【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】

- ・新たに2011年度をベンチマークとし全社省エネルギー推進委員会を中心に活動継続中。
- 実績として2011年度原単位 561.1kWh/t → 2014年度原単位 576.90kWh/t 「16.51%削減」した。
- ・全社共通の「環境報告書(年1回発行)」では、電力・蒸気・用水の使用量や原単位、省エネルギー対策などを紹介している。また、その内容をホームページへも公開している。
- ・社員教育等において、アイトリングストップなどのエコドライブの啓発を実施。