

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) カモ井加工紙株式会社		住所	(法人にあっては主たる事業所の所在地) 〒710-8611 岡山県倉敷市片島町236	
本票作成	部署名：生産管理部 品質環境管理課				
主たる業種	分類コード	14	業種名：パルプ・紙・紙加工品製造業		
事業の概要	マスキングテープ、捕虫粘着製品等の製造・販売				
県内の主な工場等	番号	工場等の名称		所在地	
	①	矢掛工場		小田郡矢掛町中808	
	②	本社工場		倉敷市片島町236	
	③	カモ井パーキング		倉敷市阿知1丁目15-27	
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 3 所 ●車両台数 (②該当の場合) 台)				

計画期間	令和4年度 ~ 令和6年度 (3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 3.0 %	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3年度)			目標年度 (令和6年度)					
	13,865 t CO ₂			14,800 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3年度) の排出量					
	①	矢掛工場		12,682 t CO ₂					
	②	本社工場		1,145 t CO ₂					
	③	カモ井パーキング		38 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 製造m ² 数	原単位当たり排出量	
		基準年度	目標年度
		0.1066 t CO ₂ / (千m ²)	0.1034 t CO ₂ / (千m ²)

(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3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】

毎年、原単位基準で1%以上の削減を目標とし、3年経過後 (令和6年度中) に目標を見直すものとする。
ロス削減、効率アップ、省エネルギーを進め、目標達成を目指す。

【目標削減率達成のための推進体制】

- ・省エネ法に準じ、エネルギー管理統括者、エネルギー管理企画推進者、エネルギー管理者を任命
- ・製造ロス撲滅会議の実施(1回/週、本社工場)
- ・製造班引き継ぎ時に、ロス削減等を対象とするミーティングを実施(毎日、矢掛工場)
- ・製造部会議の実施(1回/月、本社工場・矢掛工場)

【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
矢掛工場	<ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電システム導入で昼間買電の電力削減(R元年度) ・一部製品の工程変更による電気使用量削減(R2年度～継続) ・勤務形態変更により、塗工機の週末停止時間をなくして生産性アップ(R3年度) ・塗工機の運用改善(増速、ロス削減)による生産性の向上を継続
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・塗工機の更新(R元年度)、製造機の増設(R2年度)で生産性の向上
矢掛工場、本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・製造機と切断・包装機等の定期メンテナンス実施によるロス削減
全社	<ul style="list-style-type: none"> ・LED照明、高効率モーター等、省エネ型機器への順次更新

【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
矢掛工場	<ul style="list-style-type: none"> ・一部製品の工程変更による電気使用量削減を継続 ・高速包装機、多軸切断機導入による生産能力アップ ・稼働停止時のエア漏れ対策による電気使用量削減 ・塗工機の運用改善(増速、ロス削減等)による生産性の向上
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・事務所棟改装の断熱強化による電気使用量削減
矢掛工場、本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・製造機と切断・包装機等の定期メンテナンス実施によるロス削減
全社	<ul style="list-style-type: none"> ・LED照明、モーター等、省エネ型機器への順次更新を継続

【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	有	・太陽光発電パネル(416kW)を令和2年1月設置(矢掛工場)
その他	無	

【その他特記事項】

- ・不要照明の間引き、OA機器の省エネモード設定等、消灯の徹底
- ・節電、コピー用紙削減、クールビス・ウォームビスの推進等、省エネに関する啓発活動の継続
- ・エネルギー管理資格の取得奨励
- ・在宅勤務による照明、空調等の光熱費を削減