

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	建築・塗装用マスキングテープ、捕虫粘着製品の製造・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	令和元年度 ~ 令和3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 (平成30年度)			目標年度 (令和3年度)					
	13,103 t CO ₂			14,000 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 (平成30年度) の排出量					
	①	矢掛工場		11,923 t CO ₂					
	②	本社工場		1,132 t CO ₂					
	③	カモ井パーキング		48 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
		0.1368 t CO ₂ / (千m ²)	0.1327 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 (平成30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3年度中) に目標を見直すものとする。太陽光発電システムの導入や製造機の運用改善・ロス削減によって、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、配置する
 ・製造部内ロス撲滅会議の実施(毎日)

【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"> ・新塗工機の導入による生産性向上(H28年度) ・既存重油ボイラからLPGボイラへ更新(H29年度) ・塗工機の熱交換器の更新とともに、蒸気圧設定値見直し(H29年度) ・リワインド機とスリット機の導入による切断包装工程の合理化(H30年度)
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・高効率トランスへの更新(H29年度) ・塗工機および印刷機の運用改善による生産性の向上(H30年度)
全社	<ul style="list-style-type: none"> ・省エネ型照明への交換

【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"> ・太陽光発電システムの導入による、昼間買電の電力およびCO2削減 ・空気圧縮機の圧力設定見直しによる、電気使用量削減 ・塗工機の運用改善(増速、ロス削減)による生産性の向上 ・包装機の変更等による包装工程の合理化
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・塗工機の更新による生産性の向上 ・高効率トランスへの更新
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 ・不要照明の間引き、消灯の徹底 ・節電、コピー用紙削減、アイドリングストップ等 省エネ啓発活動 ・クールビス、ウォームビスの推進 ・エネルギー管理資格の取得奨励

【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	・太陽光発電パネルを設置(416kW：令和元年度予定)(矢掛工場)
その他	無	

【その他特記事項】

--