

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) 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：生産管理本部 品質環境管理部				
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 <input checked="" type="checkbox"/> (●工場等の数 3 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3年度)	(令和5)年度排出量		目標年度(令和6年度)	
	13,865 t CO ₂	12,020 t CO ₂		14,800 t CO ₂	
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称		(令和5)年度排出量	
	①	矢掛工場		10,876 t CO ₂	
	②	本社工場		1,108 t CO ₂	
	③	カモ井パーキング		36 t CO ₂	
				t CO ₂	
削減目標の達成状況	計画期間： 令和4年度 ～ 令和6年度 (3箇年度)				
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(5)年度削減実績	目標削減率	目標達成	
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△0.3 %	3.0 %	<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 製造m ² 数	原単位当たり排出量			
		基準年度	(5)年度	目標年度	
		0.1066 t CO ₂ /(千m ²)	0.1069 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5年度)	達成率等	
【削減状況の自己評価】					
(矢掛工場) 製造m ² 数減少に伴い生産効率が低下。 太陽光発電システムの追加導入を予定していたものの、工事延期となった。 (本社工場・製造側) 製造m ² 数減少に伴い生産効率が低下。多品種少量生産が多く生産効率が低下。 今年度も上記理由等から未達成となった。 現在製造m ² 数が戻りつつあり、原単位、生産効率共に改善傾向にある。 今後も省エネに努め、新基準に基づく令和6年度の新原単位目標達成を目指す。					

【推進体制】

<ul style="list-style-type: none"> ・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 ・安全や製造ロス等を対象とする製造ロス撲滅会議を実施（本社工場。1回/週） ・製造班引き継ぎ時に、安全・製造ロス等を対象とするミーティングを実施（矢掛工場。毎日） ・ロス削減、メンテナンス等、製造上の問題を議題とする製造本部会議の実施（本社工場・矢掛工場。1回/月）

【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
矢掛工場	(令和5年度実施分) ・5台の変圧器更新 (CO2削減量14t/年) ・廃熱ボイラの待機時間短縮で重油削減 (CO2削減量60t/年) ・一部の変電室に省エネ機器 (ecomo) 取付 (CO2削減量70t/年) ・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	・事務所棟改装の断熱強化 (CO2削減量10t/年)
矢掛工場、本社工場	・蒸気、エア漏れ対策 (CO2削減量62t/年) ・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	・LED照明、モーター等、省エネ型機器への順次更新 (CO2削減量10t/年)
矢掛工場	(令和6年度実施予定分) ・2台の変圧器更新 (CO2削減量2t/年) ・エア漏れ対策 (CO2削減量30t/年) ・空気圧縮機の台数見直し (CO2削減量2t/年) ・太陽光発電システムの追加導入 (CO2削減量240t/年) ・塗工機の運用改善 (増速、ロス削減等) による生産性の向上
矢掛工場、本社工場	・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	・LED照明、モーター等、省エネ型機器への順次更新 (CO2削減量2t/年)

【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	有	<ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電パネル(360kW)を令和2年1月設置(矢掛工場) ・太陽光発電パネル(250kW予定)を令和7年1月設置予定(矢掛工場) (今年度に延期)
その他	無	

【その他特記事項】

<ul style="list-style-type: none"> ・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、クールビズ・ウォームビズの推進等、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
--