

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：開発部				
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		倉敷市阿智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)				

温室効果ガス排出量	基準年度(平成 27 年度)	(平成 28)年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	12,770 t CO ₂	13,321 t CO ₂	14,500 t CO ₂
主な工場等の排出量	番号	工場等の名称	(平成 28)年度排出量
	①	矢掛工場	12,241 t CO ₂
	②	本社工場	1,025 t CO ₂
	③	カモ井パーキング	55 t CO ₂
			t CO ₂
			t CO ₂

削減目標の達成状況	計画期間：平成 28 年度 ～ 平成 30 年度 (3 箇年度)			
	<input type="checkbox"/> 総排出量基準	(28)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	△ 4.2 %	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	(28)年度	目標年度
		0.1522 t CO ₂ /(千m ²)	0.1586 t CO ₂ /(千m ²)	0.1477 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(平成 28 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

・H28年度は新塗工機を導入し、製造キャパの拡大を図った。設置後の稼働テスト等により、生産に寄与できなかった分、原単位悪化に繋がった。
 ・勤務体制見直しにより、これまでの4交代・連続稼働を、3交代・土日休業としたことで、稼働効率が低下した。
 ・作業環境改善のため、工場内空調を導入したことで電力消費が増加した。
 上記施策により原単位が悪化したが、弊社内でここ数年続いてきた、人的・機械的に余裕のないフル稼働の状況は改善された。

【推進体制】

- ・省エネ法に準じ、エネルギー管理統括者、エネルギー企画推進者、エネルギー管理者を任命。
- ・製造部内ロス削減会議の実施（毎日）
- ・省エネ推進会議の実施（年2回）
- ・省エネ担当者連絡会議の実施（随時）

【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
平成28年度実施分	
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 ・LPGボイラの導入および蒸気配管経路の短縮による効率向上
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・塗工機の運用改善による生産性向上
平成29年度実施予定	
矢掛工場	<ul style="list-style-type: none"> ・既存重油ボイラのLPGボイラへの更新 ・ガス空調の導入による電力ピークカット ・新塗工機の運用改善による生産性の向上 ・包装工場のレイアウト変更・設備導入による、工程の合理化 ・立体倉庫新設による出荷作業の効率化
本社工場	<ul style="list-style-type: none"> ・塗工機の実産性向上(運用改善継続) ・高効率トランスへの更新 ・リワインド機、スリット機の導入による、切断・包装作業工程の合理化
全社	<ul style="list-style-type: none"> ・省エネ型機器への順次更新(継続) ・各種省エネ啓発活動の継続 ・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】

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】

--