

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 ①燃料等原油換算1,500kℓ以上 ②バス・トラック100台、タクシー250台以上 ③CO₂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 30)年度排出量	目標年度(平成 30 年度)
	12,770 t CO ₂	13,103 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 30)年度排出量
	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

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	(30)年度削減実績	目標削減率	目標達成
	<input checked="" type="checkbox"/> 原単位基準	10.1 %	3.0 %	<input checked="" type="checkbox"/> 達成 <input 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	(30)年度	目標年度
		0.1522 t CO ₂ /(千m ²)	0.1368 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 30 年度)	達成率等

【削減状況の自己評価】

平成30年度にボイラの燃料転換等をした結果、今年度もCO₂排出量が抑制された。最終年度目標の「原単位あたり排出量0.1477tCO₂/千m²」を達成できた。今後もロス削減・省エネ型機器への更新・製造機の運用改善等により、省エネに努める。

【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。
- ・製造部内ロス撲滅会議の実施（毎日）

【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30年度実施分 矢掛工場	(30年度実施分) ・塗工機の運用改善による生産性向上とLPGおよび蒸気使用量削減を実施 ・リワインド機、スリット機の導入、機器類の集約等による、切断包装工程の合理化
本社工場	・塗工機・印刷機の運用改善による生産性向上
令和元年度実施予定 矢掛工場	(今後実施予定分) ・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を継続 ・包装機の変更等による包装工程の合理化
本社工場	・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	・LED照明、高効率モーター等、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】

--