

案件名	トッパンフォームズ カーボン・オフセット付きビジネスフォーム（はがき）
申請者	トッパン・フォームズ株式会社
認証区分・タイミング	I-1（商品使用・サービス利用オフセット） 事後認証時
クレジット種別	京都クレジット（種類：CER）
クレジット量	20t
案件の概要	<p>本商品はトッパン・フォームズ株式会社（以下「TF 社」という）が提供する株主通知や証憑通知などのビジネスフォーム用はがきに、カーボン・オフセットを付与した商品である。</p> <p>本商品は、紙使用量の削減および TF 社の関連製造工場における CO2 削減努力の実施を可能な限り行った上で、「紙の原料採掘・製造」、「工場での印刷及び仕上げ加工」、「郵送」および「廃棄」において発生するはがき 1 通あたり 78.81g の CO2 を、全量京都クレジットでカーボン・オフセットできる商品である。</p> <p>TF 社の直接的な顧客であるビジネスフォーム発送主体（以下「TF 社顧客」という）は、TF 社のサービスメニューの中から本商品を選ぶことで、カーボン・オフセット付きはがきを利用することができる。オフセット費用は一通につき約 1 円となり、本商品の代金の一部より拠出される。カーボン・オフセット実施者は TF 社顧客となる。</p> <p>TF 社顧客は、自社の環境対策を、自社の顧客である一般消費者に対して安価且つ直接的にアピールできる。</p> <p>また、一般消費者は、当該はがきを受け取ることで、地球温暖化やカーボン・オフセットについての知識を得ることができる。</p> <p>上記により第三者認証ラベルの周知に大きく寄与するものと考えられる。</p>
情報公開	<p>【カーボン・オフセットの仕組みの説明】</p> <p>カーボン・オフセットとは、日常生活や企業活動などでどうしても排出されてしまう CO2 等の温室効果ガスの排出について、まずできるだけ排出量が減るよう削減努力を行い、どうしても排出される温室効果ガスについて、排出量に見合った温室効果ガスの削減活動に投資すること等により、排出される温室効果ガスを埋め合わせるという考え方。</p> <p>【地球温暖化対策の喫緊性】</p> <p>1990 年代に入り、地球温暖化が人類をはじめとする生物界全体に深刻な問題をもたらすことが指摘され始めました。地球温暖化は、すでに異常気象などにより私たちの生活にも影響をもたらしていますが、今後、温暖化による砂漠化の進展や氷原・氷床の減少などの直接的な影響のほか、食糧</p>

生産、海岸の浸食、生物種の減少などにも一層深刻な影響が出てくるものと予想されます。さらに、こうした影響の相乗効果により、将来、予想もつかないような異常事態が起こる可能性もあります。地球温暖化の最大の原因とされる、CO₂ などの温室効果ガスの排出を少しでも抑制する活動が、現在世界中で求められています。

【自己活動実施者の削減努力】

TF 社では、主要工場・研究所にて ISO14001 を取得。

また、2004 年から毎年環境報告書を作成し、削減目標や削減結果を公表しています。

環境報告書掲載 URL

<http://www.toppan-f.co.jp/kankyoku.html>

【消費者の削減努力の促進に関する情報】

- ・本商品にわかりやすい説明を掲載する。
- ・WEB の URL または QR コードを設置し、より詳細な説明にアクセスできるようにする。

【オフセットの対象とする活動】

ビジネスフォーム用はがきの以下の工程

- ・「紙の原料採掘・製造」

木材原料調達（植林・育林、伐採、チップ化、船輸送）、対象製品の工場内での製造、及び古紙回収・輸送

- ・「工場での本商品印刷及び仕上げ加工」

フォーム印刷機による印刷・ミシン・パンチ・折加工での機械の電気使用、及びこの製品の製造に係る工場の空調、照明エネルギー使用

- ・「郵送」

郵送時に発生するエネルギー等使用

- ・「廃棄」

一般廃棄物処分および埋め立て処分場におけるエネルギー等使用

【オフセットの主体】

オフセットの費用負担者である本商品発送者（TF 社顧客企業）

【販売価格】

B to B 商品のため、販売価格は案件規模ごとに異なる。

オフセット費用は本商品一通あたり支払金額のうち約 1 円から拠出する。

【その他支払に関する事項】

B to B 商品のため、法人のお客様ごと取引条件を決定する。

【対象とする期間】

2009年12月から2010年11月までをひとまずの第一期間とし、その後は可能な限り長期で取り組む。

【排出量とオフセット量】

排出量：78.81g-CO₂/通

オフセット量：78.81g-CO₂/通（排出量の全量）

【クレジットの種類】

国連認証済み排出権（京都クレジット：CER）

【認証プログラム名】

国連 クリーン開発メカニズム（CDM）

【調達状況・無効化方法】

調達済、償却

（日本政府に寄付し、日本国の京都議定書目標達成に貢献）

【調達期限・通知方法・頻度】

2009年10月26日、25万通分にあたる20tを調達、償却済み不足分が発生した場合は適宜調達を実施する。

【販売事業者情報】

社名：トッパン・フォームズ株式会社

住所：東京都港区東新橋1-7-3

TEL：03-6253-5716

【プロジェクト名】

アルゼンチン共和国

パタゴニア地方における風力発電プロジェクト（REF#0130）

【実施国・地域】

アルゼンチン共和国 パタゴニア地方

【プロジェクトタイプ】

風力発電

【プロジェクト概要】

アルゼンチン・チェブ州にあるコモドロ・リバダヴィア市の市民によるコモドロ・リバダヴィア人民有限共同組合と共同で、風力発電事業を実施している。この事業により設置された風力発電機は 16 機で、10.56MW もの電力を生み出すことが可能である。

化石発電による電力から再生可能な風力発電による電力に代替したことで、プロジェクト全体として 2022 年までに 565,488 トンもの CO2 が削減される見込み。

【プロジェクト期間】

2001 年～2022 年

【プロジェクトの排出削減・吸収量】

総削減量 565,488 トン

【プロバイダーの説明】

このたびのカーボン・オフセットは、株式会社リサイクルワンを通して実施しています。

社名：株式会社リサイクルワン

住所：東京都渋谷区渋谷 3-10-13 渋谷 R サンケイビル 6F

TEL：03-5774-0600