

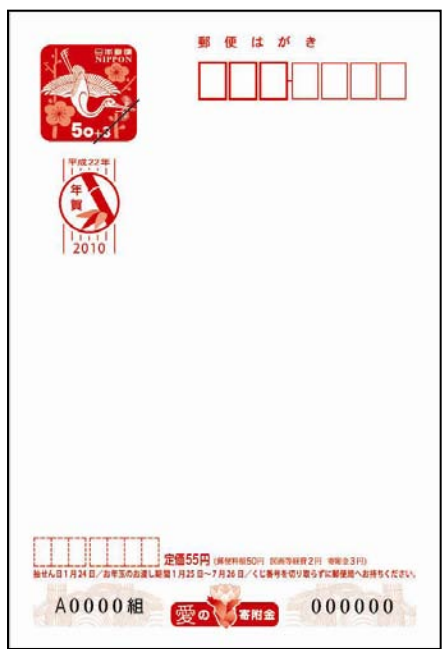
環境省 平成21年度
カーボン・オフセットモデル事業

報告会資料
2010年3月25日

郵便事業株式会社

～「カーボンオフセットはがきとエコ・アクション・ポイントによる個人削減量の見える化」及び「カーボン・オフセット普及啓発活動」～

事業に取り組む背景：カーボンオフセットはがきができるまで



昭和25年用から

お年玉付寄附金付年賀はがき

【寄附の目的】
国民の福祉の増進
【対象事業】
法律により定められた10の事業分野



平成20年用から

カーボンオフセットはがき

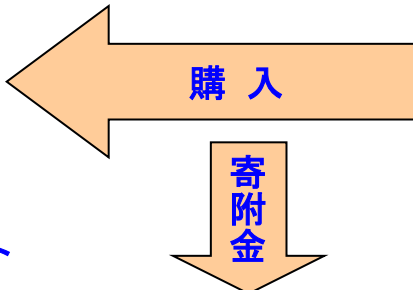
【寄附の目的】
地球環境の保全を図るための温室効果ガス削減への貢献
【対象事業】
・排出権取得・償却(無効化)事業

事業概要：「カーボンオフセットはがきとエコ・アクション・ポイントによる個人削減量の見える化」及び「カーボン・オフセットの普及啓発活動」

◎カーボンオフセットはがきとエコ・アクション・ポイントとの連携による個人削減量の見える化①及びカーボン・オフセットの普及啓発活動②を行う。



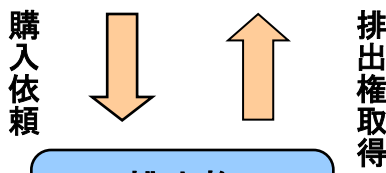
購入者
(オフセット主体)



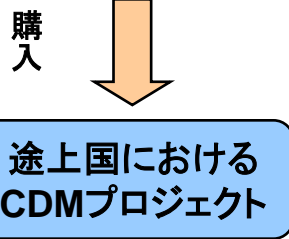
カーボンオフセットはがき

販売価格55円のうち5円が寄附金として付加。全国の支店、郵便局にて販売(年賀・かもめ〜)

CDM排出権取得・償却事業実施団体 (11団体)



排出権提供事業者



平成21年度については11団体が実施。すべての事業は平成21年9月に完了。

②ラベル認証を活用した普及啓発活動

- ・商品、商品包装用品へのラベル印刷
- ・「年賀寄附金60周年記念誌」への掲載
- ・メディア(雑誌、新聞)等への記事掲載
- ・年賀寄附金配分事業紹介用リーフレットへの掲載
- ・年賀販売ツール(ポスター)への掲載
- ・WEBサイトでの紹介
- ・環境関係イベントでの紹介等

①エコ・アクション・ポイントの付与による個人削減量の見える化

- ・カーボンオフセットはがき購入時にエコ・アクション・ポイントを付与することで、購入に伴う削減カーボン量の累積記録やトランザクション記録をエコ・アクション・ポイントのシステムを利用により、管理することができる。
- また、はがき購入者は購入の都度、パソコンや携帯サイトから削減量をいつでも閲覧することができる。

算定方法について

【算定方法】

・排出量算定範囲

カーボンオフセットはがき購入者の日常生活(家庭等)から排出される排出量

■算定方法

寄附金総額
(はがき1枚あたり
10円の寄附金)

平成21年度実績
寄附金総額:1億5,141万円

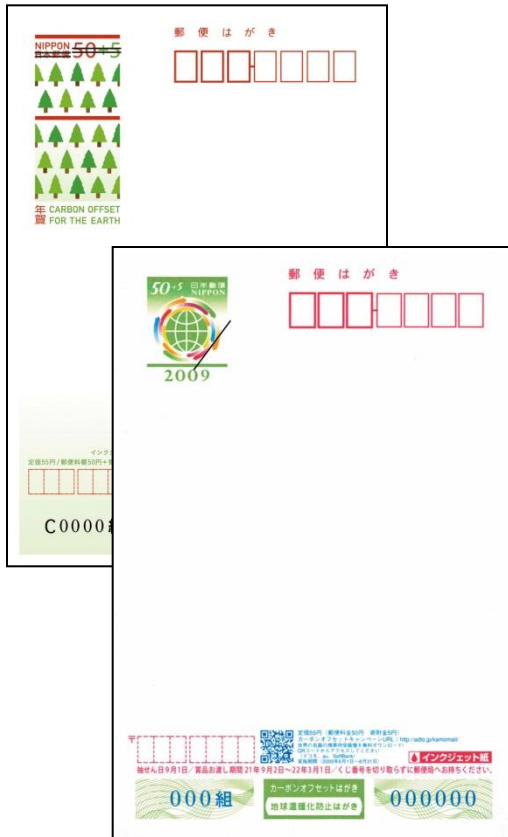
実施年度における
償却CO2総量

平成21年度実績
総量:41,186t-CO2

はがき1枚あたりの
CO2削減量

平成21年度実績
1枚あたり:約2.8kg

算定方法について(例示)



**カーボンオフセットはがき1枚あたりのCO2排出削減量
=約2.8Kg**



はがき10枚購入により約28Kgオフセットすることができ、
これは1人当たりの家庭部門の1週間分の排出量(26Kg)
に相当する。

(積算根拠)

家庭部門の排出量は年間で1億8,000万t

(参照:環境省「2007年度の温室効果ガス排出量(確定値)について」)

人口 127,491,000人

(参照:総務省「国勢調査 2010.2.22推計人口」)

(計算)

1億8,000万t/年間÷127,491,000人=1,411Kg
(1人あたりの年間排出量)

1,411Kg/年間÷365日=約3.8Kg
(1人あたりの1日分の排出量)

約3.8/日×7日=約26Kg
(1人あたりの1週間分の排出量)

【購入者にむけた削減努力の提供】

・年賀はがき販売にあわせての周知活動

販売促進ポスターや販売期間中の各種メディアでの周知

・特設サイト等での周知活動



日本郵便HP内の特設サイト等にて、商品の紹介。配分団体等の紹介を通じ、寄附金の用途についても紹介。

クレジットの説明

【クレジットについて】

寄附金を受けた団体(平成21年度は11団体)が、プロバイダーを通じて取得・償却。

【クレジットタイプ】

国連認証CER

【無効化時期】

平成21年9月完了

【オフセット量】

総量41,186t-CO₂

(寄附金額 1億5,141万円)



風力発電(インド)



バイオマス発電(ブラジル)

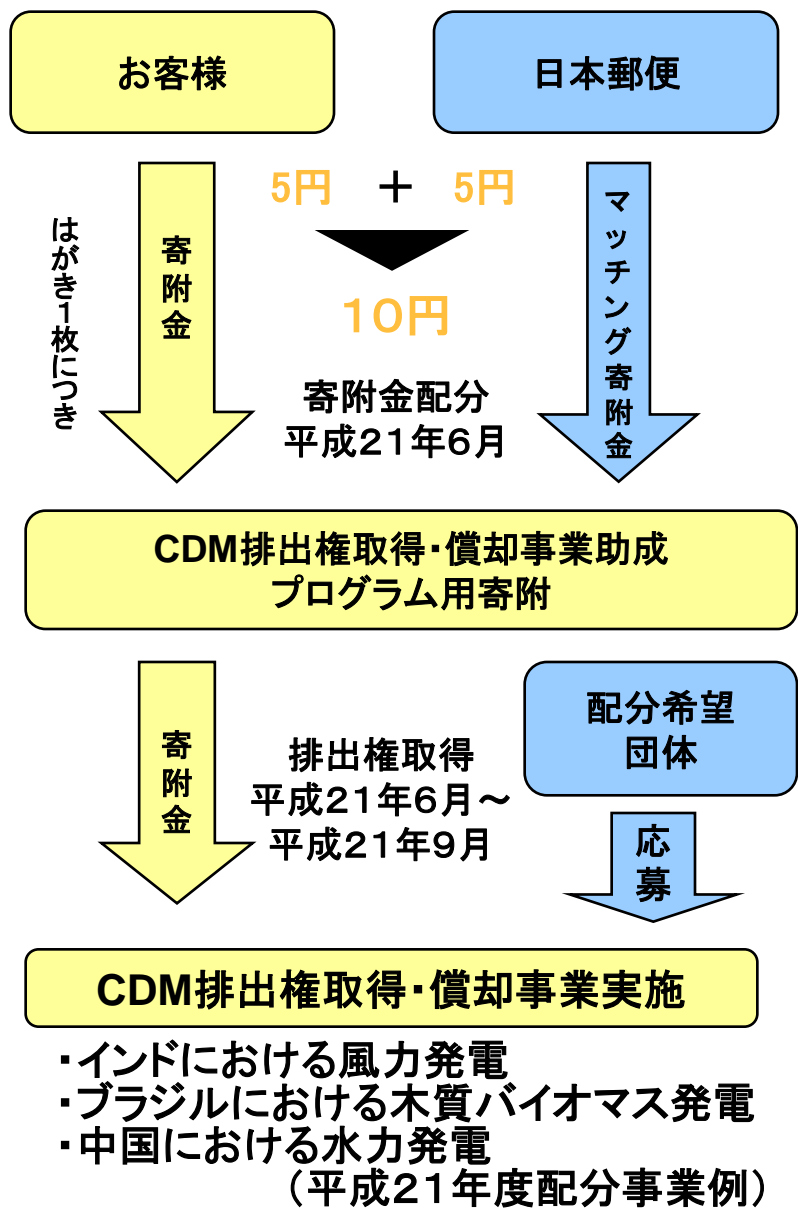


水力発電(ブラジル)

平成21年度配分団体および排出権リスト(11団体)

配分団体	取得・償却クレジット名
特定非営利活動法人 環境文明21	a) Braco Norte III 小規模水力発電工場プロジェクト(ブラジル) b) タミルナドゥ風力発電バンドルプロジェクト(インド)
特定非営利活動法人 森のライフスタイル研究所	Koblitz-Piratini Energia S.A-Biomass Power Plant-Small Scale CDM Project
財団法人 北海道環境財団	a) ナガ・ヒル風力エネルギープロジェクト(インド) b) Braco Norte III 小規模水力発電工場プロジェクト(ブラジル)
財団法人 横浜開港150周年協会	Bundled Wind power project in TamilNadu,India co-ordinated by the TamiINadu Spinning Mills Association(TASMA) Tamilnadu州3ヶ所における風力発電事業
特定非営利活動法人 えがおつなげて	a) ナガ・ヒル風力エネルギープロジェクト(インド) b) Braco Norte III 小規模水力発電工場 プロジェクト(ブラジル)
特定非営利活動法人 MORIMORIネットワーク	a) ナガ・ヒル風力エネルギープロジェクト(インド) b) Braco Norte III 小規模水力発電工場 プロジェクト(ブラジル)
特定非営利活動法人 Hydronet Energy	Bundled Wind power project in TamilNadu,India co-ordinated by the TamiINadu Spinning Mills Association(TASMA) Tamilnadu州3ヶ所における風力発電事業
特定非営利活動法人 八ヶ岳ヒューマンエナジー	Aguascalientes-EcoMethana Landfill Gas to Energy Project
特定非営利活動法人 赤目の里山を育てる会	Aguascalientes-EcoMethana Landfill Gas to Energy Project
特定非営利活動法人 日本政策気候センター	グラシャド州における8.75MW風力発電プロジェクト(インド)
有限責任中間法人 ロハスクラブ	Koblitz-Piratini Energia S.A-Biomass Power Plant-Small Scale CDM Project

無効化の手続き・時期



寄附金

寄附金配分
平成21年6月

**※この寄附金は日本郵便が
独自に拠出するもの**

地球温暖化防止活動助成
プログラム用寄附

地球温暖化防止活動を支援するために森林育成やCO2削減に結びつく活動・啓発などを行う事業に対して、日本郵便が別枠で助成を行う。



活動実施
平成21年6月～
平成22年3月

配分金

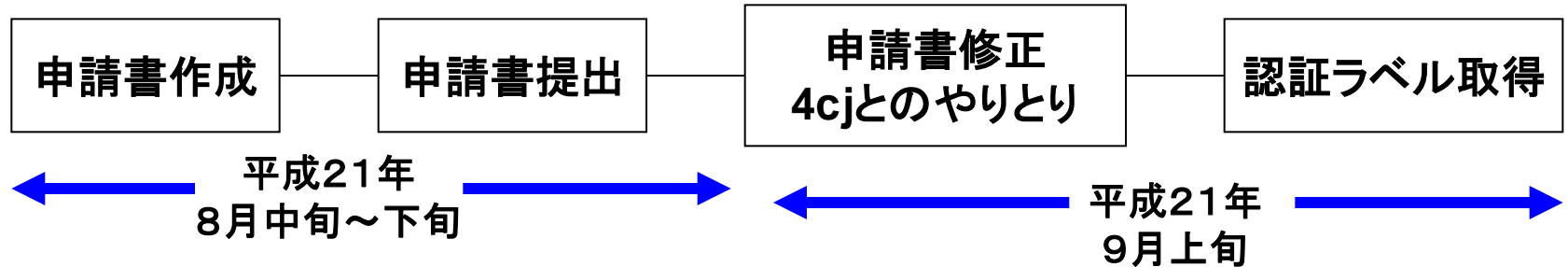
地球温暖化防止活動事業実施

- ・子どもたちむけの環境教育事業
- ・カーボンオフセット認知拡大促進事業
- ・低炭素社会を実現するための交流型カーボンオフセットファーム実践及び普及事業
(平成21年度配分事業例)

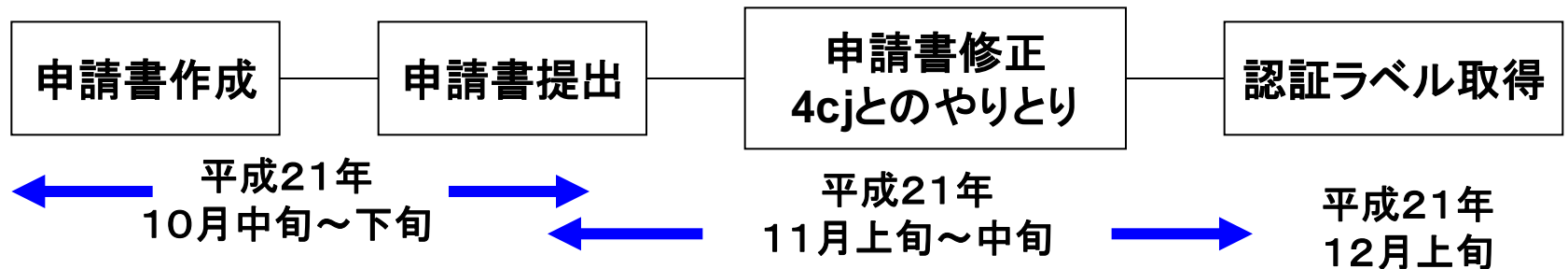
認証ラベルの取得

【取得スケジュール】

・平成21年度販売分カーボンオフセットはがき



・平成22年度販売分カーボンオフセットはがき



感想

- ・申請書の書き方が分かりにくい。また、修正等でのやりとりが煩雑。時間がかかる。
- ・認証ラベルを取得したことにより、商品価値や信頼性が高まった。また、当社の信頼性も同時に高めることができた。
- ・平成22年度かもめ～るについては、認証ラベルをはがきに印刷する予定。

情報提供(成果物)

◎認証ラベルを活用した弊社作成の周知物品(冊子やリーフレット等)やメディア掲載等によるカーボン・オフセット普及活動を実施



平成21年度カーボンオフセット年賀寄附金配分団体((N)森のライフスタイル研究所)によるイベントでの商品紹介POP
 イベント名:カーボンオフセットWEEK
 「それなかったことに」(表参道)
 イベント期間:10月8日~25日



「ながさきプレス」11月号でカーボンオフセットはがきの特集掲載
 出版元:株ながさきプレス



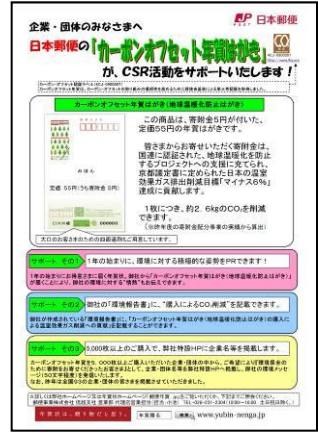
日本郵政グループ社内報「郵政」10月号に年賀の紹介とともに認証ラベルを掲載



手紙を楽しむための情報誌「レターパーク」(当社発行)11月号で認証ラベルを掲載



郵便局無料配布冊子「モヨロノ」でカーボンオフセット年賀の紹介



長野県でのオフセットイベントにて配布したチラシで認証ラベルを紹介
 イベント名:カーボン・オフセット社会の到来に向けて
 主催:(N)森のライフスタイル研究所 11
 開催日:10月21日