

案件名	平成23年度「環境絵日記」における、参加小学生のカーボン・オフセット	
申請者	横浜市資源リサイクル事業協同組合	
案件の概要	<p>環境絵日記とは、横浜市内の小学生を対象に、「もったいない」「3R」「環境」など、エコなキーワードについて、家庭で考え、絵と文書で表現する取り組みである。</p> <p>環境絵日記の取り組みを通じて、小学生に対して、日常活動(テレビの利用時間等)におけるCO₂の排出量についての周知を行い、日常でのCO₂の排出量を削減するよう啓発している。2011年度の環境絵日記においては、小学生にもわかりやすいように、1人あたりの家庭における1日の排出量のなかでテレビや冷蔵庫等から排出されるCO₂(1.71kg)のうちの1kgを、環境絵日記に応募することでオフセットできる仕組みになっている。</p> <p>オフセットには岩手県釜石地方森林組合において創出されたJ-VERを利用し、参加した小学生が、温暖化対策活動を通じて、震災復興にも貢献できる仕組みとなっている。</p>	
認証区分／タイミング	Ⅱ 自己活動オフセット支援／オフセット済み認証	
カーボン・オフセットの主体(帰属先)	その他：環境絵日記に応募した小学生全員。本年度は18,690人が絵日記に応募した。	
算定範囲	<p>オフセットの対象は、環境絵日記応募者の日常生活における、テレビ、冷蔵庫等より排出されるCO₂である。</p> <p>国立環境研究所の温室効果ガスインベントリオフィス 日本の温室効果ガス排出量データ(1990～2009年度確定値)2009年度値の内、一般家庭の“動力他”より排出されるCO₂の、一日分の排出量を算定対象範囲とする。</p>	
オフセット量 / 算定排出量	19 t-CO ₂ / 31,960 kg-CO ₂	
クレジット種別	オフセット・クレジット(J-VER)	
プロジェクト名	釜石地方森林組合による集約化施設(森林整備活動)を用いた温室効果ガス吸収事業～釜石市緑のシステム創造事業～	
無効化日	2011年11月21日	
情報公開	情報提供事項	記述欄
カーボン・オフセットに関する説明	申請者名(認証取得者名)	横浜市資源リサイクル事業協同組合
	カーボン・オフセットの主体の特定	環境絵日記に応募した小学生全員を対象とする
	認証対象活動	自己活動オフセット支援
	認証有効期間	2012年1月24日 ～ 2012年5月31日
	カーボン・オフセットの仕組みの説明	カーボン・オフセットとは、自らのCO ₂ 排出量のうち、どうしても自ら削減ができない分量を、他の場所で実現した排出削減・吸収量の購入などにより、相殺(オフセット)する活動である。

カーボン・オフセットに関する説明	地球温暖化対策の喫緊性の説明	地球温暖化は、世代を問わず、人類に共通した課題である。持続可能な社会を維持していくためには、温室効果ガスの削減を含む、温暖化対策事業が不可欠である。
算定対象範囲	認証対象活動における温室効果ガス排出源	環境絵日記の応募者(小学生)の日常生活における、家庭でのエネルギー使用等が対象活動の温室効果ガス排出源である。
	算定対象範囲	<p>オフセットの対象は、環境絵日記応募者の日常生活における、テレビ、冷蔵庫等より排出されるCO₂である。</p> <p>国立環境研究所の温室効果ガスインベントリオフィス 日本の温室効果ガス排出量データ(1990～2009年度確定値) 2009年度値の内、 一般家庭の“動力他”より排出されるCO₂の、一日分の排出量を算定対象範囲とする。</p>
算定方法、算定排出量	算定排出量、及びオフセット量もしくはオフセット比率	算定排出量:31,960kg-CO ₂ オフセット量:19,000kg-CO ₂
	算定方法(算定式、及び算定方法の根拠とした文書)	<p>日本の一般家庭における、細目区分“動力他”の排出量の、一日当たりの排出量を算定する。</p> <p>$624\text{kg-CO}_2/\text{年} \div 365 \text{日} = 1.71\text{kg-CO}_2$</p> <p>応募者 18,690 人の総排出量: $18,690 \text{人} \times 1.71\text{kg-CO}_2 = 31,960\text{kg-CO}_2$</p> <p>国立環境研究所の温室効果ガスインベントリオフィス 日本の温室効果ガス排出量データ(1990～2009年度確定値) 2009年度値を参照</p>
削減努力の実施	認証対象活動等に係る排出削減の取組	<p>「環境絵日記全作品の電子データ化」により、各展示場のテーマにあった作品をwebでピックアップできるようになり、必要な作品だけを印刷することで、無駄な印刷、紙の使用を削減している。</p> <p>本取り組みは、2011年度環境絵日記の活動開始時点から認証決定日まで取り組まれており、認証決定以降も継続して取り組む予定である。</p>
	申請者自身の排出削減の取組	<p>ISO14001、エコドライブ、ipad2導入によるペーパーレス会議の実施。</p> <p>本取り組みは、2011年度環境絵日記の活動開始時点から認証決定日まで取り組まれており、認証決定以降も継続して取り組む予定である。</p>
	オフセット主体に対する削減努力の促進に関する情報	申請者はオフセット主体の日常生活において、GHG排出量等環境負荷の少なくなるライフスタイルを推進している。

オフセットに用いるクレジットの調達及び排出量の埋め合わせ	クレジットの種類	J-VER
	認証制度名	オフセット・クレジット(J-VER)制度
	プロジェクト名(プロジェクト実施国・実施地域を含む)	釜石地方森林組合による集約化施業(森林整備活動)を用いた温室効果ガス吸収事業～釜石市緑のシステム創造事業～
	プロジェクトタイプ	森林吸収事業
	クレジットの調達状況・調達期限・通知方法	調達し、無効化済
	クレジットの無効化状況・無効化方法	無効化済
販売価格・その他支払いに関する事項	商品・サービス当たりの販売価格	絵日記の応募は無料である
	消費者の価格負担(料金への上乗せ)の有無	消費者への価格負担は無し
	その他支払いに関する事項(申し込みの有効期限、不良品のキャンセル対応、販売数量、引渡し時期、送料、支払い方法、返品期限、返品送料等)	小学生を対象とした環境絵日記の応募事業であるため、支払は発生しない
販売事業者情報	販売事業者名	
	運営統括責任者名	
	連絡先(所在地、電話番号、e-mail)	
	ウェブサイトリンク先	
その他	付属書Eに対する要件	算定範囲、算定方法、削減努力、排出量の埋め合わせ等の内容について、本案件の活動期間開始時点から認証決定時まで、および認証決定時以降で変更がない。