

案件名	VanaH 株式会社における天然水素水「VanaH」カーボン・オフセット
申請者	VanaH 株式会社
案件の概要	<p>VanaH 株式会社天然水素水「VanaH」500ml、2Lのカーボンオフセットプロジェクト。</p> <p>対象製品の原材料(水、ペットボトル、キャップ、ラベル)及び、製造工程(生産工場に付随するオフィス部分も含む)で消費するエネルギーに伴うGHG 排出量をオフセットする。</p> <p>VanaH 500ml 約 0.2 kg VanaH 2L 約 0.25 kg</p> <p>オフセットにはニュージーランド森林起源のAAUを使用し、日本政府口座へ移転・償却/取消し、一部京都議定書目標達成へ貢献する。</p>
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 オフセット予定認証
カーボン・オフセットの主体(帰属先)	申請者
算定範囲	<p>○エネルギー消費</p> <ul style="list-style-type: none"> ・水：採水→ろ過(生産工場) ・ペットボトル：ボトル成型→洗浄→水充填→キャップ閉じ→ラベリング→梱包(生産工場) ・キャップ：キャップ成型(外注) ・ラベル：ラベル印刷(外注) <p>○原材料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ペットボトル、キャップ、ラベルの原材料調達(外注)から製造にかかるエネルギー消費にともなうGHG排出量。※但しバウンダリーは各業界団体等の定めに準ずる。

	<p>なお、以下についてはバウンダリーに含めない。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 製品配送用の段ボール（原材料）、原材料の調達にかかるエネルギー消費 ・ 製品の配送等にかかるエネルギー消費 ・ 廃棄物（主にプリフォーム、キャップ、ラベル）はすべてリサイクル
<p>オフセット量 / 算定 排出量</p>	<p>500ml：約 0.2kg、 2L：約 0.25kg オフセット量 3000t-CO2</p>
<p>クレジット種別</p>	<p>京都クレジット（種類： AAU）</p>
<p>プロジェクト名</p>	<p>ニュージーランド森林吸収源による排出権</p>
<p>無効化日</p>	<p>平成 23（2011）年 3 月 29 日</p>
<p>情報公開</p>	<p>【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、市民、企業、NPO/NGO、自治体、政府等の社会の構成員が、自らの温室効果ガスの排出量を認識し、主体的にこれを削減する努力を行うとともに、削減が困難な部分の排出量について、他の場所で実現した温室効果ガスの排出削減・吸収量等（以下「クレジット」という。）を購入すること又は他の場所で排出削減・吸収を実現するプロジェクトや活動を実施すること等により、その排出量の全部又は一部を埋め合わせることをいう（環境省指針）。</p> <p>【地球温暖化対策の喫緊性の説明】 地球温暖化問題は、人類の生存基盤に関わる最も重要な環境問題の一つである。今年公表された、IPCC(気候変動に関する政府間パネル)の第 4 次</p>

評価報告書では、近年の地球温暖化が化石燃料の燃焼等の人間活動によってもたらされたことがほぼ断定されており、現在増え続けている地球全体の温室効果ガスの排出量を早期に減少傾向にもっていく必要があるとされている。(環境省「カーボン・オフセットの取組に係る信頼性構築のための情報提供ガイドライン」より)

【カーボン・オフセット商品等提供主体の削減努力】

受注システムを2011年度7月より自動案内による電話受注システムを採用し、省資源化に取り組む予定です。

【消費者（参加者）の削減努力の促進に関する情報】

購入者へ呼びかけ、販売した製品のキャップを一部回収しています。

【オフセットの対象とする活動、期間、人数、距離等】

オフセットの対象活動（バウンダリ）内の主要排出源の特定：
対象製品の原材料(水、ペットボトル、キャップ、ラベル)及び、製造工程（産工場に付随するオフィス部分も含む）で消費するエネルギー

【対象とする活動に伴う排出量とオフセット量】

500ml：約0.2kg、 2L：約0.25kg

オフセット量 3000t-CO2

【算定の根拠としたガイドライン名または算定式等】

・社団法人プラスチック処理促進協会「石油化学製品 LCI データ調査報告書<更新版>」（2009年度3月）

・「温暖化対策推進法に基づく算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧」（平成22年3月改定）

【クレジットの種類】

京都クレジット（AAU）

本商品のオフセットに使用する排出権は、ニュージーランド国内の排出量取引制度において取引される森林保全事業起源の排出権（クレジット）が、京都議定書上の削減義務に基づきあらかじめ付与される排出枠（AAU）へ変換されたクレジットです。AAUとは京都議定書のクレジットの一つ。議定書上の削減義務に基づき、あらかじめ附属書I国が割り当てられる単位。

【クレジットの認証プログラム（制度）名】（以下、B-14より転記可能）

	<p>ニュージーランド政府 P F S I</p> <p>【クレジットの調達状況】 2011年3月10日調達予定</p> <p>【クレジットの無効化方法】 政府国別登録簿償却口座へ移転</p> <p>【クレジット調達期限・通知方法】 2011年3月10日</p> <p>【無効化日】 2011年3月29日</p> <p>【プロジェクト名】 ニュージーランド森林吸収源による排出権</p> <p>【プロジェクト実施国・実施地域】 ニュージーランド</p> <p>【プロジェクトタイプ】 森林吸収源による排出権</p> <p>【プロジェクト概要】 ニュージーランド政府による P F S I 森林保全事業</p> <p>【プロジェクト期間】 2008年～2012年</p> <p>【プロジェクトの排出削減・吸収量】 推計約 626,509 tCO₂e (植林面積 1193.35ha に対し、ニュージーランドの 2008-2012 年間の森林 ha あたり平均 CO₂ 吸収量である 525t を乗算して推計)</p> <p>【商品・サービス (チケット等) 当たりの販売価格】 2L 12 本入り 6,800 円 500ml 24 本入り 8,100 円</p> <p>【消費者等のオフセットに関する価格負担の有無】 オフセットに使用するクレジットの調達はすべて VanaH 株式会社が負担する。</p> <p>【その他支払に関する事項 (申込有効期限、不良品のキャンセル対応、販売数量、引き渡し時期、総量、支払方法、返品期限、返品送料)】 商品の破損・汚損について返品・交換対応します。(送料 VanaH 負担) ご注文後約 1 週間から 10 日で配送いたします。 支払い方法は注文時現金振込み。</p>
	<p>インターネット販売の場合のみ</p> <p>【販売事業者名】 VanaH 株式会社</p>

有効期間満了：2014年1月8日

	<p>【運営統括責任者名】 代表取締役 石山 久男</p> <p>【連絡先（所在地、電話番号、e-mail）】 〒403-0006 山梨県富士吉田市新屋 1648 0555-23-0001</p> <p>【ウェブサイトリンク先】 http://www.vanah.co.jp/ http://www.vanah.co.jp/product/onlineshop.html#onlineshop_tokyo</p> <p>I-1、I-2、IIのみ</p> <p>【カーボン・オフセットの主体】 VanaH 株式会社</p>
--	--