

平成22年度カーボン・オフセット白書の概要

環境省では、2008年2月に策定された「我が国におけるカーボン・オフセットのあり方について（指針）」をはじめとし、信頼性構築のための制度作りに取り組んでいます。

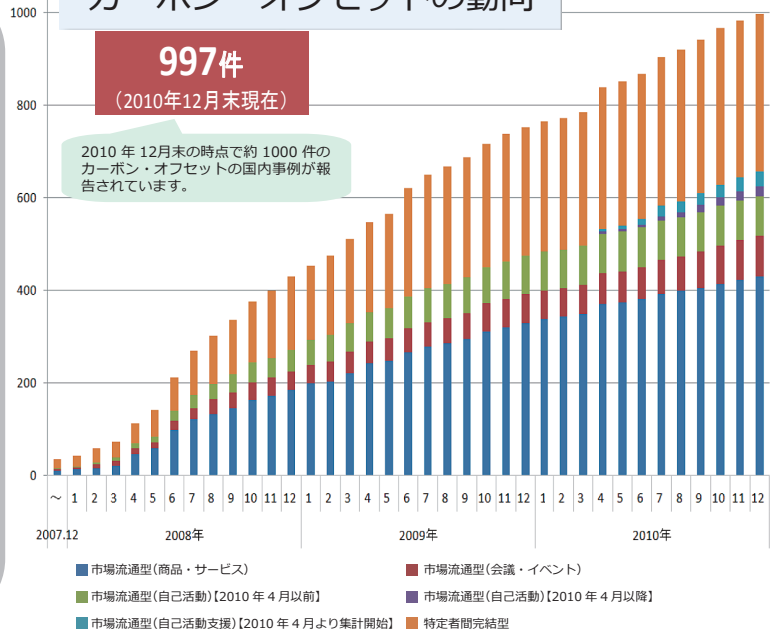
＜カーボン・オフセットとは＞

- ①自らの温室効果ガスの排出量を認識し、
- ②主体的にこれを削減する努力を行うとともに、
- ③削減が困難な部分の排出量について、
- ④他の場所で実現した温室効果ガスの排出削減・吸収量（クレジット）の購入等により、その排出量の全部又は一部を埋め合わせることをいいます。

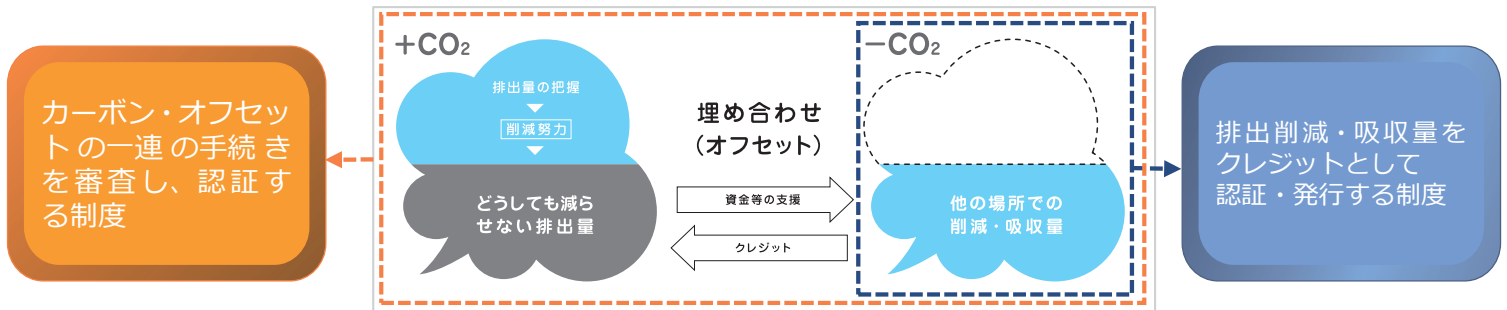


図：カーボン・オフセットのステップ

カーボン・オフセットの動向



図：国内におけるカーボン・オフセットのタイプ別取組件数の推移



図：カーボン・オフセットに関連する二つの認証制度

カーボン・オフセット認証制度

気候変動対策認証センターにおいて、環境省が策定した基準類に基づくカーボン・オフセットの取組を認証する「カーボン・オフセット認証制度」を運営しています。(平成23年2月現在56件が認証されています。)

注：あんしんプロバイダー制度：オフセット・プロバイダーにおけるクレジットの取り扱いを中心とする業務確認・情報公開を行う制度。当該認証制度の一部をなす。(2010年12月現在11事業者が参加者登録されています。)



図：カーボン・オフセット認証ラベル

オフセット・クレジット(J-VER)制度

国内の温室効果ガス排出削減・吸収量活動からカーボン・オフセットに用いる信頼性の高いクレジットを認証・発行する制度です。J-VERを企業等が購入することでそうした活動に資金が環流し、国内投資の促進、雇用創出など、地域経済の活性化にもつながります。

(以下、平成23年2月現在の情報)

【方法論策定数】排出削減系：25、森林吸収系：3

【登録件数】86件(昨年度から60件の増)

【クレジット認証量】41,732 t-CO₂ が認証(うち40,240 t-CO₂ が発行済)

カーボン・オフセットの取組をあらゆる主体に広げていくために

カーボン・オフセットは、あらゆる主体が地球温暖化対策に取り組むためのきっかけとなる有力な手段として期待されています。環境省は、こうした取り組みが着実に社会に浸透するため、様々な支援策を講じています。

(1) カーボン・オフセットリーダー研修

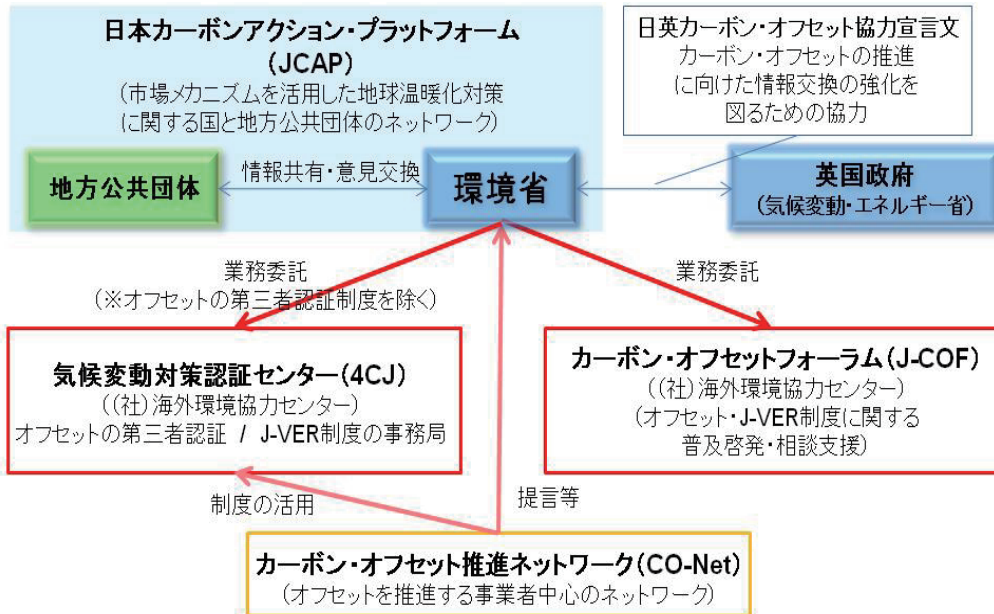
地域環境教育や消費者教育を行っている個人や団体、企業等の担当者に対し、実際取組む為の基本的な留意点などの説明や、企業活動の実例や J-VER プロジェクトの取組等の報告を実施（平成 22 年度は全国 5 か所で開催）。

(2) オフセット・クレジット（J-VER）全国説明会

地方公共団体及び中小企業等を対象に、J-VER 制度の概要と制度に関連する支援事業について説明会を実施（平成 22 年度は全国 10 箇所で開催）。

(3) カーボン・オフセット EXPO

カーボン・オフセット、J-VER プロジェクトそれぞれに取り組む事業者の交流の場として開催（平成 22 年度は、全国 3 箇所で開催）。



環境省は、カーボン・オフセット等の市場メカニズムを活用した制度を構築する地方公共団体、取組を行う事業者等、さらには市場がいち早く発達した英国等、様々な関係者との対話を行い、カーボン・オフセットの取組の普及促進や制度改善に活用していくこととしています。

図：カーボン・オフセットを推進するにあたっての諸団体との連携

平成 22 年度カーボン・オフセット白書

－目次－

第 1 章 我が国におけるカーボン・オフセット

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| 1. 我が国におけるカーボン・オフセット | 4. カーボン・オフセット普及のための取組み |
| 2. カーボン・オフセットに関わる基準等の検討 | 5. オフセット・クレジット（J-VER）制度に関わる動向 |
| 3. カーボン・オフセット普及のための枠組み | 6. カーボン・オフセット認証に関わる動向 |

第 2 章 諸外国・地域におけるカーボン・オフセット

第 3 章 カーボン・オフセットの普及に向けて

（その他、各分野から寄せられたコラムや、クレジット価格気配値等の情報も掲載します。）

【参考】

- | | |
|----------------------------|---|
| 環境省：カーボン・オフセット紹介ページ | : http://www.env.go.jp/earth/ondanka/mechanism/carbon_offset.html |
| 日本カーボンアクション・プラットフォーム（JCAP） | : http://www.env.go.jp/earth/ondanka/jcap/index.html |
| カーボン・オフセットフォーラム（J-COF） | : http://www.j-cof.org/index.html |
| 気候変動対策認証センター（4CJ） | : http://www.4cj.org/ |
| カーボン・オフセット推進ネットワーク（CO-Net） | : http://www.carbonoffset-network.jp/index.html |