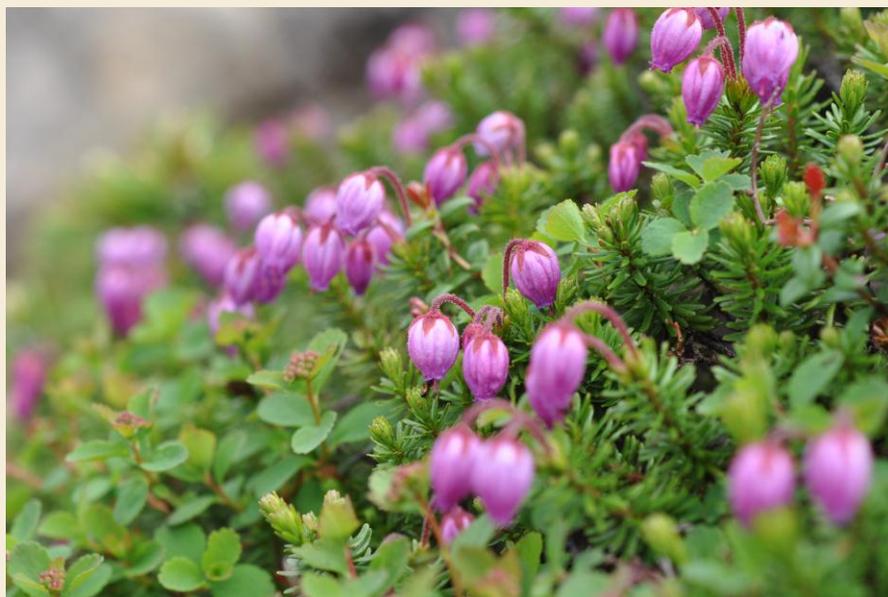


# 北海道産クレジット 活用促進パンフレット (改訂第2版)



環境省  
北海道地方環境事務所





# 北海道をカーボン・オフセット先進地域に

カーボン・オフセットとは、日常生活や経済活動において避けることができないCO<sub>2</sub>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った考え方です。

環境省では、平成20年11月から、国内の温室効果ガス排出削減・吸収プロジェクトにより実現された排出削減・吸収量をカーボン・オフセットに用いることができるクレジット（J-VER）として認証するオフセット・クレジット（J-VER）制度を運営していましたが、平成25年度からは、国内クレジット制度との発展的な統合により、新たにJ-クレジット制度がスタートしました。

雄大な大自然が広がるここ北海道は、森林バイオマスを始めとする多様な資源が豊富に存在し、クレジット創出のためのポテンシャルが高い地域と言えます。それを示すように、北海道におけるJ-VER及びJ-クレジットのプロジェクト登録数は35件、クレジット認証量は105,000 t-CO<sub>2</sub>を超え、全国に占める割合も大きく、先進地域のひとつとなっています。

また、創出された北海道産のクレジットは、創出地域の特徴とうまく結び付き、魅力的なクレジットとして、多くの事業者の方々に活用していただいております。全国のモデルとなるようなカーボン・オフセットの事例がいくつも生まれています。

本パンフレットは、北海道内のクレジット創出プロジェクトや北海道産クレジットの活用事例を中心にまとめたものです。カーボン・オフセットにご関心をお持ちの方々に広くご覧いただき、北海道におけるカーボン・オフセットの更なる発展のため、ご活用くださいますと幸いです。

平成27年3月  
環境省北海道地方環境事務所

# 目次

## 北海道におけるJ-クレジット創出プロジェクト（J-VERを含む）

### 【森林吸収系】（P3～P14）

- ・北海道4町連携による間伐促進型森林づくり事業
- ・流氷の森クレジット ～紋別市有林間伐促進型森づくり事業～
- ・「三井物産の森」 北海道間伐促進吸収プロジェクト
- ・北海道 王子製紙間伐促進プロジェクト
- ・北海道広尾町有林における森林吸収プロジェクト
- ・上士幌町有林間伐促進プロジェクト（次世代に引き継ぐ豊かな森林づくりプロジェクト）
- ・北海道津別町による町有林内における間伐推進を図りながらの森林CO<sub>2</sub>吸収促進事業
- ・南組グループ森林吸収源事業（ウォータージェットCO<sub>2</sub>削減プロジェクト）
- ・標津町防風林育成事業 一サケのふるさとの森林づくりプロジェクト一
- ・ニッタ株式会社豊頃町間伐促進プロジェクト
- ・士幌町有林間伐促進による森林づくりプロジェクト
- ・南ふらの町有林間伐送信によるCO<sub>2</sub>吸収促進事業
- ・釧路湿原におけるサン・クロレラ社有シラカバ林の森林吸収プロジェクト
- ・石狩市市有林間伐促進プロジェクト
- ・道有林エコビジネス支援プロジェクト ～「キキタの森」の間伐促進プロジェクト～
- ・北海道・穂別山林の森づくりプロジェクト
- ・東京大学北海道演習林間伐促進プロジェクト（東京大学サステイナブルキャンパスプロジェクト）
- ・オホーツク知床オシンコシンの森プロジェクト
- ・北海道浦河町有林間伐促進吸収プロジェクト ～優駿を育む森づくり～
- ・北海道・尺別山林の森プロジェクト
- ・地域のくらしを守る格子状防風林における間伐促進プロジェクト
- ・リベレステの森No. 8 日高の森育成プロジェクト

### 【排出削減系】（P15～19）

- ・五味温泉等森林バイオマスエネルギー活用事業
- ・滝上町ホテル溪谷木質バイオマス活用プロジェクト
- ・足寄町森林バイオマスエネルギー活用事業
- ・美幌町峠の湯びほろ木質バイオマスボイラー活用プロジェクト（美幌町低炭素なまちづくりプロジェクト）
- ・下川町役場周辺の地域熱供給システムバイオマスエネルギー活用プロジェクト
- ・北海道コープさっぽろによるBDFを用いたCO<sub>2</sub>削減宅配プロジェクト
- ・合同会社北海道新エネルギー事業組合  
ヒートポンプを利用したエコアグリハウスにおける温室効果ガス排出削減事業
- ・士別市生ごみ等のバイオマス資源堆肥化による温室効果ガス排出削減プロジェクト

※この他、以下のプロジェクトが取り組まれています。（すでにクレジット創出の取組が終了しているものも含まれます）

- ・当別ふれあいバスによる廃食用油由来バイオディーゼル燃料活用プロジェクト
- ・十勝地域における昭和工業(株)BDF活用プロジェクト  
～環境モデル都市帯広市を中心とした十勝の低炭素社会への貢献プロジェクト～
- ・北清企業バイオディーゼル燃料活用プロジェクト
- ・日本出版販売株式会社上士幌CO<sub>2</sub>吸収プロジェクト
- ・道路工業(株)社有林北海道今金町における間伐促進型森林吸収プロジェクト

---

## 北海道内における国内クレジット制度申請プロジェクト

### 【事例紹介】（P21、P22）

- ・株式会社阿寒グランドホテル 温泉熱を利用した温熱供給システム導入事業
- ・日本アスパラガス株式会社 飲料製造工程における熱回収型ヒートポンプ導入事業
- ・オシキリ食品株式会社 廃熱回収再利用システム導入事業
- ・株式会社サトウ バイオマスボイラーの余剰蒸気を活用した小型蒸気発電機導入事業

### 【申請プロジェクト一覧】（P23～P29）

## 北海道産クレジットを活用したカーボン・オフセット事例

### 【事例紹介】（P31）

- ・【小樽ゆき物語 第2章 Otaru Snow Story】(65日間開催)のカーボン・オフセット
- ・りんごのお菓子で日本一を目指す「ほんだ」の看板商品「林檎ロマン」のカーボン・オフセット

### 【北海道産クレジットを活用した事例一覧】（P32）

- ・平成23～25年度 地方発カーボン・オフセット認証取得支援事業採択案件

## 北海道のカーボン・オフセットをさらに進めるために

- ・各種情報（P34～P36）
-