











再生可能エネルギー固定価格買取制度の一部変更について

経済産業省では、「買取制度運用ワーキンググループ」による買取制度 の在り方の検討結果を踏まえ、平成26年4月から太陽光発電設備の認 定の運用を変更しました。

【変更内容】

(1)場所と設備の確保に関する期限を設定(50KW以上)

認定後180日を経過しても場所・設備の確保が確認できない場合、 認定が失効される。(例外的措置あり)

(2)地権者の証明書の取扱いを強化(50KW以上)

①土地の証明書類

申請時点で、設備設置場所の土地等を所有、賃借または地上権 設定をしていない場合、登記簿謄本(写し)と権利者の証明書を提出。

②共有の土地

設備設置場所の土地等が共有の場合、共有者全員の名簿、全員 の権利者の証明書を提出。

③複数の権利者の証明書の取扱い

同一の土地に関し、権利者の証明書が複数発行されていることを 確認した場合、権利者による最終的な意思を確認できる文書が提出 されるまで、認定の審査を留保する。

(3)分割案件の取扱いを強化(全ての出力が対象)

同一の事業地における大規模設備を意図的に小規模設備に分割 した場合は、一つの設備にまとめるよう適正に指導を行う。これに応 じない場合は認定をしない。

詳しくは、資源エネルギー庁のホームページをご参照ください

http://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/kaitori/dl/20140328_nintei.pdf

<担当:エネルギー対策課>

民間企業における省エネ設備導入支援

エネルギー使用合理化特定設備等導入促進事業費補助金(利子補給制度)

経済産業省では、産業・業務・運輸部門における省エネルギーを推進する ため、民間企業等における省エネルギー設備の導入に必要な資金の貸付金 利を低利とするため、民間企業等に対して利子補給金を交付しています。

【実施スキーム】

玉



補助

民間団体等



民間企業等



指定 金融機関

返済

定額 (利子補給金1.0%以内)

【事業イメージ】







省エネ設備の導入(高効率ターボ冷凍機)

トップランナー機器の設置

【平成26年度指定金融機関】

(株)北洋銀行 (株)みずほ銀行 (株)三井住友銀行

三井住友信託銀行(株)

(株)三菱東京UFJ銀行

(株)横浜銀行 (株)りそな銀行 (株)中国銀行

(株)東和銀行 (株)栃木銀行

(株)日本政策投資銀行

(株)八十二銀行

(株)百五銀行

(株)広島銀行

(株)足利銀行

(株)群馬銀行

(株)埼玉りそな銀行

(株)滋賀銀行

(株)静岡銀行

(株)商工組合中央金庫

(株)第四銀行

<担当:エネルギー対策課>



北海道での環境やエネルギーの取組や国等の施策を活用した事業の活動状況とその後などをご紹介しています。

ESCO事業を活用した高効率機器の導入による省エネ

<国立大学法人北海道大学 北海道大学病院>

概要

国立大学法人化に伴い効率的な運営が求められている中、ESCO事業による大 規模な設備更新や運用改善を行い、施設全体のエネルギー使用量を18.4%削減し、 雷力使用量を15.5%削減。

【削減手法】

- ① 炉筒煙管ボイラー1基を高効率の小型貫流ボイラー(2t×5基)に更新し、負荷に 応じて運転台数を調整することで運転効率を向上。
- ② 従来型変圧器を高効率のアモルファス変圧器へ更新することにより、変電設備 の総合損失(無負荷損・負荷損)を低減。
- ③ 院内全域を対象に銅鉄型蛍光灯をHf型蛍光灯に更新したほか、誘導灯を高輝 度型(冷陰極管)に更新。
- ④ CO2濃度センサーを設置して外気取入量を調整することで空調負荷を低減す ると同時に、インバーターによりファン動力を低減。
- (5) 管理棟の空調に、空気熱源・地中熱ヒートポンプシステムを導入したほか、館内 一括の集中空調から部屋ごとの個別空調システムに更新。
- ⑥ その他、蒸気配管の保温強化、冷温水・熱源水配管の配管抵抗の低減(抵抗低 減剤の添加)、空調機器の間欠運転制御、動力伝導効率の高いVベルトやBEMS の導入など、合計21の取組を実施。 エネルギー使用量 電力使用量





アモルファス変圧器

(原油換算kl) (于kWh) 12.551 22,268 取組前

10.245 18.819 取組後

18.4% 15.5% 削減率

【事業費総額 約8億円】

省エネ・節電の取り組みをご検討の方は、以下の『事例集』をご覧ください。



経済産業省北海道経済産業局では、北海道内の企業・ 団体等が節電・省エネに取り組み、成果を上げている事例 をウェブサイト上で紹介しています。

詳細は、当局ホームページをご覧ください。

http://www.hkd.meti.go.ip/hokne/setsuden/index.htm

省エネ 虎の巻 で検索ください。

〈担当:エネルギー対策課〉

エネルギー基本計画について

新しい「エネルギー基本計画」が 閣議決定されました(平成26年4月11日)

詳しい内容については、資源エネルギー庁の ホームページをご覧ください。

URL http://www.enecho.meti.go.jp/category/others/basic_plan/

〈担当:資源エネルギー環境課〉

発刊のお知らせ

パンフレット 無料配布中

「家庭の省エネ百科」 生活の各場面で考える省エネルギー





ー人一人の

こころがける

家庭で簡単にできる省エネのためのガイドブック「家庭の省エネ百科」が 発刊されました。

一人では省エネ効果が少ないように思えますが、全世帯で省エネすれば、 大きな効果が得られます。本冊子では、省エネのポイントと効果が一目瞭然。 日々の生活に役立ちます。是非、本冊子を活用して、無理なくできる省エネ を見つけてください。(A4版24頁・無料)

◆申込・問い合わせ先

経済産業省北海道経済産業局 資源エネルギー環境部 総合エネルギー広報室 TEL:011-709-2311(内線2634) FAX:011-726-7474

E-mail: hokkaido-sogoenergy-koho@meti.go.ip

〈担当:総合エネルギー広報室〉

は消そうよ