

阿寒グランドホテルの「温泉熱を利用した温熱供給システムと排熱回収ヒートポンプ冷暖房システムによる省エネルギー事業」

(1) 事業概要

これまで施設の暖房の熱源機器として利用していた重油ボイラーを、温泉排熱ヒートポンプに更新する。また、「給湯」「浴槽の保温」に使用していたエネルギーを温泉源泉及び温泉排水との熱交換でまかなうことで、二酸化炭素排出量を削減する。

(2) 排出削減事業を実施する事業所

あかん遊久の里 鶴雅、あかん鶴雅別荘 鄙の座 (北海道釧路市)

(3) 事業参画者

株式会社阿寒グランドホテル(排出削減事業者)

北海道電力株式会社(排出削減事業共同実施者)

北電総合設計株式会社(その他関連事業者)

(4) CO₂年間削減量(見込み)

1,770トン-CO₂/年

(5) 事業年度

2009年度~2012年度

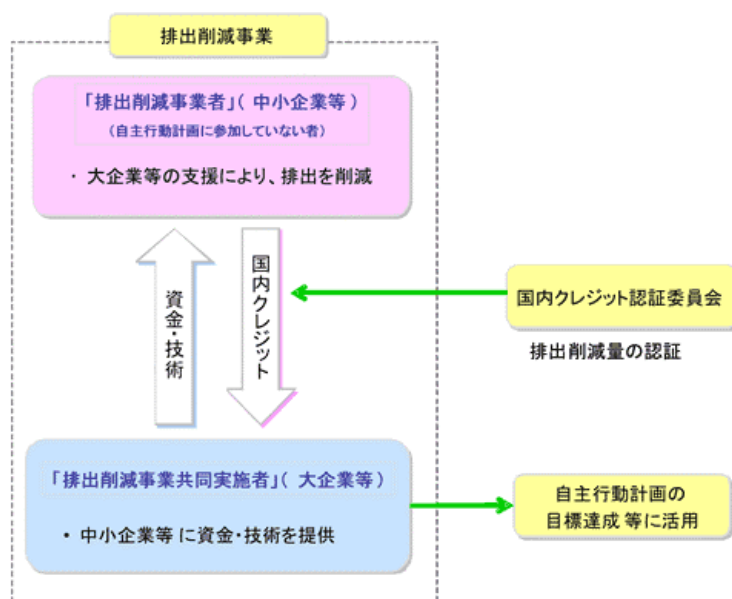
(6) 今回取得したクレジット量

367トン-CO₂(2009年4月1日~2009年7月31日のCO₂削減量相当)

但し、補助金相当分を除く

(参考) 国内クレジット制度

国内クレジット制度は自主行動計画を有する企業が資金・技術を提供することにより、中小企業等がCO₂排出量削減事業を実施し、削減したCO₂排出量を国内クレジット認証委員会が、クレジットとして認証し、企業等が自主行動計画等の目標達成のために活用する制度。



【出所】: 経済産業省 HP 国内クレジット制度(国内排出削減量認証制度)より