

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（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）

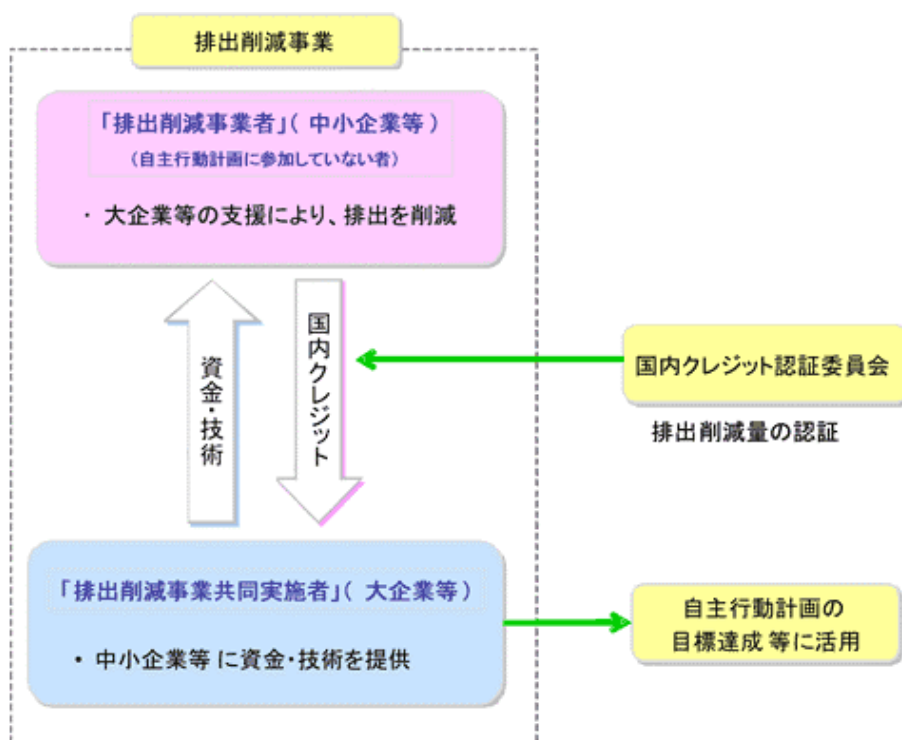
1,770トン - CO₂/年

(5) 事業年度

2009年度～2012年度

(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