

国内クレジット認証委員会御中

## 審査結果概要書

平成23年9月11日  
審査機関名 SGSジャパン株式会社

### 1. 排出削減事業の概要

排出削減事業名	インバーター制御機器導入による排出削減事業
排出削減事業者名	ホテル朱鷺メッセ株式会社
排出削減共同実施事業者名	環境経済株式会社 (株式会社環境経済リサーチ、カーボンバンク株式会社)
事業実施場所	ホテル日航新潟 (新潟県新潟市中央区万代島5番1号)
事業の概要	本事業は空調用冷温水・冷却水・温水・冷水ポンプの送水を空調負荷に応じた送水ができるように制御し、消費電力の削減を図る。  <限界電源炭素排出係数使用の場合> 2009年度：40tCO <sub>2</sub> /年 2010年度：204tCO <sub>2</sub> /年 2011年度：173tCO <sub>2</sub> /年 2012年度：134tCO <sub>2</sub> /年 (事業実施期間合計551tCO <sub>2</sub> /年) <全電源炭素排出係数使用の場合> 2009年度：23tCO <sub>2</sub> /年 2010年度：126tCO <sub>2</sub> /年 2011年度：126tCO <sub>2</sub> /年 2012年度：126tCO <sub>2</sub> /年 (事業実施期間合計401tCO <sub>2</sub> /年)
国内クレジット認証期間	開始日 2009年 12月1日 終了予定日 2013年 3月 31日
排出削減方法論	方法論番号005 間欠運転制御、インバーター制御又は台数制御によるポンプ・ファン類可変能力制御機器の導入

### 2. 審査結果

本事業は、排出削減事業の要件に適合している

### 3. 実施した審査手続の概要

審査手続により、以下の排出削減事業の認証の要件の妥当性を確認している。

要件	審査手続
日本国内で実施されたこと	<p>事業計画が日本国内で実施されていることを、事業サイトを訪問して確認した</p> <p>排出削減事業実施場所：ホテル日航新潟</p> <p>新潟県新潟市中央区万代島5番1号</p> <p>事業実施サイトの視察日付：2010年10月26日</p>
追加性を有すること	<p>1) 法的義務がないこと 本事業は、法的義務等の遵守のために計画されたものではなく、CO2排出量の削減を目的として実施されたことを、関係者への質問等により確認した。</p> <p>2) 設備が継続利用可能なこと 排出削減事業を実施せず設備更新を行わない場合、既存設備を継続して利用できることを現地における関係者への質問、現地査察、関連書類などで確認している。</p> <p>3) 投資回収年数 排出削減事業の投資回収年数は3.8年である。投資回収年数計算の根拠データについて、事業者及び関係者への質問及び検算、関連証憑との突合により適切性を確認している。また投資回収年数の算出については、補助金を除いた純投資額をもとに算出している。</p> <p>4) 追加性判断における定性要因 JALホテルズチェーンでは約1回/年程度、ホテル設備管理者による省エネ報告会等を実施し、省エネ活動情報の横展開を行っている。本事業所においても、過去に照明設備の省エネ活動を行い、年間40,000kWの削減の成果を挙げる等積極的な取組を行っている。こうしたホテルズチェーン全体で環境への取り組みを実施する中で、本事業所が国内クレジット制度を活用することにより、更に環境への取り組みに対する業界へのアピール効果が期待できることが、本事業への投資決定の重要な要因となった。</p>
自主行動計画に参加していない者により行われること	<p>排出削減事業者への質問、関係者への質問等により、本実施事業所が自主行動計画に参加していないことを確認している。</p>
排出削減方法論に基づいて実施されること	<p>1) 本排出削減事業は、承認済排出削減方法論005に基づき排出削減量を計算しており、また、方法論の適用条件を満たしていることを確認している。</p> <p>「方法論005」</p> <p>適用条件1：既設のポンプ・ファン類をインバーター制御化していることを、現場査察、その他関連書類で確認している。</p> <p>適用条件2：事業実施前後にエネルギー使用量に最も影響を与える活動量である稼働時間を計測できることを関連書類等にて確認した。</p> <p>2) その他、バウンダリーの設定、ベースラインの設定、リーケージの特定、排出削減量、モニタリング方法が適切であることについて、それぞれ質問と関連証憑により確認している。</p>

上記の詳細については、別紙「排出削減事業の要件についての確認事項一覧」を参照すること。

### 4. 特記事項

・特記事項ナシ

以上