

国内クレジット認証委員会御中

審査結果概要書

平成 25 年 2 月 15 日

審査機関名 株式会社日本スマートエナジー

1. 排出削減事業の概要

排出削減事業名	化学製品製造工場におけるボイラーの更新 (A 重油→都市ガス)
排出削減事業者名	株式会社寺岡製作所
排出削減共同実施事業者名	一般社団法人低炭素投資促進機構
事業実施場所	佐野工場 (栃木県佐野市栄町 1 2 - 2)
事業の概要	これまで使用していた A 重油ボイラーを高効率の都市ガスボイラーに更新することにより、エネルギーの使用の合理化を進め、二酸化炭素排出量の削減を図る。
排出削減量の計画	2011 年度 : 272 tCO ₂ /年 2012 年度 : 672 tCO ₂ /年 (事業実施期間合計 944 tCO ₂)
国内クレジット 認証期間	開始日 2011 年 11 月 4 日 終了予定日 2013 年 3 月 31 日
排出削減方法論	方法論番号 001 ボイラーの更新

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. 実施した審査手続きの概要

審査手続きにより、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	審査手続き
日本国内で実施されること	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。 事業実施サイトの場所：佐野工場 事業実施サイトの視察日付：平成 25 年 1 月 24 日（木）
追加性を有すること	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、事業者への質問等により確認した。 2) 設備が継続利用可能であること 事業実施前の設備が継続使用可能であることを、根拠資料の閲覧及び事業者へのヒアリングにより確認した。 3) 投資回収年数 本事業の投資回収年数については、補助金を除いた純投資額にて算定しており、入手した根拠資料、質問及び検算により 6.2 年であることを確認した。投資回収年数計算の根拠データにつき、関連証憑と突合することにより正確性を確認している。 4) 追加性判断における定性要因 本排出削減事業者は、環境保全への取組を企業経営の最重要課題と位置付け、その 1 つとして省エネ活動を推進している。その折に、環境 PR 及びエネルギーコストの削減が期待できるとの紹介を関係事業者より受け、本事業の実施に至ったことを確認した。
自主行動計画に参加していない者により行われること	自主行動計画に参加していないことについては、排出削減事業者への質問、関係者への質問により、自主行動計画に参加していない事業者であることを確認した。
排出削減方法論に基づいて実施されること	本排出削減事業は、承認排出削減方法論 001 に基づき排出削減量を計算しており、また、其々の方法論の適用条件を満たしていることを個別に確認している。

	<p>【方法論番号 001 ボイラーの更新】</p> <p>適用条件 1 については、既存 A 重油ボイラーよりも高効率の都市ガスボイラーへ更新することを、関連資料の閲覧及び排出削減事業者へのヒアリングにより確認した。</p> <p>適用条件 2 については、既存設備を継続して利用可能であることを、関連資料の閲覧及び排出削減事業者へのヒアリングにより、継続して利用可能であったことを確認している。</p> <p>適用条件 3 については、生産した蒸気は工場内で自家消費していることを、現地審査時の目視及び排出削減事業者へのヒアリングにより確認している。</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、モニタリングの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> <p>3) ベースライン排出量の算定に係る既存設備の最大利用期間について、継続して利用可能であったことを関連資料の閲覧及び排出削減事業者へのヒアリング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

特になし。

以上