

国内クレジット認証委員会御中

審査結果概要書

平成 24 年 2 月 21 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	株式会社ヒガシマルにおけるボイラー・乾燥設備の燃料転換	
排出削減事業者名	株式会社 ヒガシマル	
排出削減共同実施事業者名	株式会社 カーボントレード	
事業実施場所	株式会社 ヒガシマル 鹿児島工場 (鹿児島市谷山港 2 丁目 1 番 11 号)	
事業の概要	本事業は、株式会社ヒガシマル鹿児島工場において、既設の重油ボイラーを都市ガスボイラーに更新し、また、製品乾燥用に重油ボイラーの蒸気の熱を利用する乾燥設備を、都市ガスの直火を利用する乾燥設備に変更することにより、二酸化炭素排出量を削減する事業である。	
排出削減量の計画	2009 年度	210 tCO ₂ /年
	2010 年度	299 tCO ₂ /年
	2011 年度	342 tCO ₂ /年
	2012 年度	342 tCO ₂ /年
	(事業実施期間合計 1193tCO ₂)	
国内クレジット 認証期間	事業開始日	2009 年 7 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 001	ボイラーの更新
	方法論番号 035	乾燥設備の更新

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	<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>事業実施サイトの場所： 株式会社 ヒガシマル 鹿児島工場</p> <p>事業実施サイトの視察日付：2011年12月22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質問等により確認した。</p> <p>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ったことを、設備利用年数に係る関連資料の閲覧、質問等により確認した。</p> <p>投資回収年数 本事業の補助金を除いた投資回収年数については、入手した根拠資料、質問および検算により16.1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た。</p> <p>4) 追加性判断における定性要因 本事業者は、飼料を製造しており、積極的に地域と連携し環境へ配慮した省エネ活動を実施していた。通常であれば投資回収が長期となる本事業を実施することは困難であるが、この度製造ラインの効率化に加え国内クレジット制度に参加することにより地域貢献ができることを受け、事業実施に至った旨を事業者より確認した。</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>自主行動計画に参加していないことについては、排出削減事業者およびその他関連事業者への質問により、自主行動計画に参加していない事業者であることの確認を実施した。</p>

<p>排出削減方法論に基づいて実施されること</p>	<p>本排出削減事業は、承認排出削減方法論 001、035 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> <p>【方法論番号 001 ボイラーの更新】 適用条件 1 については、事業実施前後の設備の仕様書の確認、関係者への質問、検算により、高効率のボイラーへ更新することを確認している。 適用条件 2 については、ボイラーの更新を行わなかった場合、既存のボイラーを継続して利用することができることを、ボイラー点検結果報告書、関係者への質問等により、確認している。 適用条件 3 については、更新後のボイラーで生産した蒸気を自家消費していることを質問、関連文書の閲覧により確認している。</p> <p>【方法論番号 035 乾燥設備の更新】 適用条件 1 については、本事業は、事業実施前の乾燥設備よりも高効率の乾燥設備に更新する。したがって条件 1 を満たす。 適用条件 2 については、乾燥設備の更新を行わなかった場合、事業実施前の乾燥設備を継続して利用することができることを、 適用条件 3 については、排出削減事業実施前及び実施後のエネルギー使用量に最も影響を与える活動量（生産量）が計測できることを関連文書の閲覧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