

Jクレジット認証委員会御中

実績確認概要書

平成 27 年 11 月 17 日

審査機関名 株式会社日本スマートエネルギー認証機構

1. 排出削減事業計画の概要

排出削減事業名	野菜栽培ハウスにおけるバイオマス燃料温風機の導入（廃食油）
承認番号	JCDM-PJ1339
排出削減事業者名	株式会社四ツ郷農業生産組合
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	株式会社四ツ郷農業生産組合 （新潟市西区四ツ郷屋字岩山 2205 番地 1）
事業の概要	本事業は、野菜栽培ハウスの熱源として化石燃料に代わり、バイオマス燃料である廃食油を使用する温風暖房機を導入する事で地球温暖化対策の推進を図るものである。
排出削減量の計画	2013 年度：94tCO ₂ /年 （事業実施期間合計 94tCO ₂ ）
国内クレジット・Jクレジット認証期間	開始日 2012 年 11 月 1 日 終了予定日 2021 年 3 月 31 日
排出削減方法論	方法論番号 004-C 空調設備の新設

2. 本実績確認の対象期間

2013 年 4 月 1 日～2015 年 3 月 31 日（第 2 回目実績報告）

3. 実績確認結果

本実績報告期間における排出削減量は、承認排出削減事業計画に従ってモニタリングされた結果に基づき算定されており適正である。

排出削減量	211tCO ₂ (2013年4月1日～2015年3月31日)
--------------	--------------------------------------------

4. 実施した実績確認手続きの概要

以下の実績確認手続きにより、報告された排出削減量に重大な誤りがないことを確認している。

要件	実績確認手続き
<p>排出削減量が承認排出削減事業計画に従って当該計画を実施した結果生じていること</p>	<p>排出削減量は、承認排出削減事業計画に従って当該計画を実施した結果生じていることを確認した。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 承認排出削減事業計画通りに、バイオマス燃料温風機が新設されていることを廃食油使用実績により確認している。 2) 本実績報告期間において導入設備が稼働していることを、本実績報告期間における廃食油使用実績により確認している。 3) 事業開始日が承認排出削減事業計画通りであることを、排出削減事業計画との突合により確認した。 4) その他、本事業に承認排出削減事業計画から重要な変更がないことを確認した。
<p>排出削減量が承認排出削減方法論及び承認排出削減事業計画に従って算定されていること</p>	<p>排出削減量が承認排出削減方法論及び承認排出削減事業計画に従って算定されていることを確認した。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) モニタリング方法については、承認排出削減方法論及び承認事業計画に従い、事業実施後燃料（廃食油）購入量およびタンク目盛の読み取りによるモニタリングが実施されていることを、根拠資料の確認や関係者への質問により確認した。 2) 活動量の正確性については、排出削減事業者の責任者の管理の元、モニタリングが実施されており、納品書の保存・集計が行われたことを確認した。 3) 排出削減量の算定式および使用されている単位発熱量、排出係数等が排出削減方法論（別表）及び承認排出削減

	<p>事業計画通りに算定されていることを確認している。</p> <p>4) 事業実施後排出量、ベースライン排出量、リーケージ排出量、排出削減量の算定結果をモニタリング結果と突合、方法論の定めた計算式との照合、計算過程の確認、再計算等を実施した結果、排出削減量の算定結果が正確であることを確認している。</p> <p>5) その他、排出削減量の算定において重大な変更はなされていないことを確認した。</p>
<p>算定期間が 2021 年 3 月 31 日を超えないこと</p>	<p>本実績確認の対象期間は、2015 年 3 月 31 日までであり、排出削減量を算定した期間が 2021 年 3 月 31 日を超えないことを確認している。</p>

5. 特記事項

確認した排出削減量（クレジット量）に相当する再生可能エネルギー量について、熱量換算 3,079.8GJ であることを確認した。