

J-クレジット制度管理者御中

実績確認概要書

平成 29 年 9 月 27 日

審査機関名 一般財団法人 日本品質保証機構

1. 排出削減事業の概要

排出削減事業名	高効率ヒートポンプ導入と既設暖房機との併用運転による省エネ事業
承認番号	JCDM-PJKC0125
排出削減事業者名	みかわ農業振興協同組合
排出削減共同実施事業者名	株式会社ウェイストボックス
事業実施場所	みかわ農業振興協同組合 園芸施設 ・農業法人組合レインボー 愛知県西尾市細池町東堤 132 番地及び 137 番地 ・手島バラ園 愛知県西尾市鎌谷町大河田 112 及び 117 番地 愛知県西尾市十郎島町郷西 4-1 ・伊藤バラ園 愛知県西尾市細池町恵島 ・大須賀バラ園 愛知県西尾市宅野島町郷西 114 及び 115-1 愛知県西尾市宅野島町郷中 195 ・神谷バラ園 愛知県碧南市北浦町 3-11,15,16,18 ・齋藤バラ園 愛知県吉良町大字津平字東深 74,86 ・稲垣バラ園 愛知県西尾市下道目記町山畔 22

事業の概要	園芸施設（温室）内に高効率のヒートポンプ空調設備を導入し、既存の A 重油焚きボイラーによる暖房の一部を代替する。設備効率の向上と低酸素燃料へのエネルギー転換によって、CO2 排出量を削減する。
排出削減量の計画	2008 年度～2012 年度： 768tCO2/年 2013 年度： 524t CO2/年 2014 年度： 543t CO2/年 2015 年度： 569t CO2/年 2016 年度： 142t CO2/年 (事業実施期間合計 5,618tCO2)
クレジット認証期間	開始日 2008 年 10 月 1 日 終了予定日 2016 年 9 月 30 日 ※J-クレジット制度への移行手続きにより、終了予定日は 2016 年 9 月 30 日となっている。
排出削減方法論	方法論番号 004 空調設備の更新

2. 本実績確認の対象期間

2013 年 4 月 1 日～2016 年 9 月 30 日（第 3 回目実績報告）

3. 実績確認結果

本実績確認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	1,387tCO2（2013 年 4 月 1 日～2016 年 9 月 30 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	審査手続き
排出削減量が承認排出削減計画に従って実施した結果生じていること。	1) 開始日の確認（初回実績確認の場合） 今回は初回の実績確認ではないことから該当しない。 2) 対象期間中の設備稼働の確認 電力会社からの請求書、事業者へのヒアリング等により、導

	<p>入設備は実績報告期間において継続的に稼動していたことを確認した。</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</p>	<p>1) モニタリング方法の確認 電力会社からの請求書、排出削減事業関係者へのヒアリング等により、モニタリング方法が方法論及び当該削減計画に沿って実施されていたことを確認した。</p> <p>2) 活動量の正確性 電力会社からの請求書、排出削減事業関係者へのヒアリング等により、活動量となる電力使用量の記録・保存は適切になされており、活動量が正確に集計されていることを確認した。</p> <p>3) 単位発熱量、排出係数等の係数の確認 事業者へのヒアリング並びにJ-クレジット制度のモニタリング・算定規程（排出削減プロジェクト用）Ver.2.8により、排出削減量の算定式及び使用されている電力の排出係数等は方法論及び承認排出削減事業計画通りであることを確認した。</p> <p>4) 排出削減量算定方法及び算定結果の確認 排出削減量の算定結果を電力会社からの請求書との突合、計算過程の確認、再計算等実施した結果、排出削減量の算定結果に大きな誤りはないことを確認した。</p>
<p>算定結果がクレジット認証期間の終了日を超えないこと</p>	<p>今回の実績確認対象期間は2013年4月1日から2016年9月30日までとなっているが、J-クレジット制度への移行手続きにより、終了予定日は2016年9月30日となっているため、当該算定結果は適切であることを確認した。</p>

5. 承認排出削減事業計画からの重要な変更点についての評価

本実績確認期間の実績確認の結果、承認排出削減事業計画からの重要な変更点がないことを確認した。

6. 特記事項

本実績確認期間における省エネルギー量は、原油換算 829.6kL、熱量換算 32,153GJであることを確認した。

以 上