

実績確認概要書

平成 23 年 3 月 2 日
審査機関名 (株)JACO CDM

1. 排出削減事業の概要

排出削減事業名	菊電照用器材の LED 化
承認番号	JCDM-PJ0053
排出削減事業者名	一般社団法人エコアース
排出削減共同実施事業者名	丸紅株式会社 (その他関連事業者名：株式会社プレンティアー)
事業実施場所	有限会社マーコ その他 2 4 箇所 (代表住所 愛知県田原市保美町坂井戸 1 3 5)
事業の概要	菊電照器材である白熱電球を LED 照明に転換することにより、省エネルギーを図り CO2 の排出量削減を行う。
排出削減量の計画	3 0 9 t CO2/年 (事業実施期間合計 1, 2 3 6 tCO2)
国内クレジット認証期間	開始日 2009 年 4 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 006 照明設備の更新

2. 本実績確認の対象期間

2009 年 4 月 1 日～2010 年 3 月 31 日 (第 1 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

269 tCO₂ (2009年4月1日～2010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
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	<p>1) 開始日の確認</p> <p>承認排出削減事業計画通り 2009年4月1日に本事業が開始されたことを、エネルギー使用実績データ及び事業者への質問により確認した。</p> <p>2) 対象期間中の設備稼働確認</p> <p>承認排出削減事業計画に従い電照器材である白熱電球がLED照明に転換されていること、また、LED照明に転換された白熱電球数が諸事情により当初見込みより大幅に下回っていることを、現地訪問及びエネルギー使用実績データより確認した。</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>1) モニタリング方法の確認</p> <p>承認排出削減事業計画に従い、事業実施後の電力使用量原単位の集計確認および、事業実施後の年間活動量（電照時間のモニタリングが実施されていることを確認した。</p> <p>2) 活動量の正確性</p> <p>電照時間が適切に記録、集計、保管されていることを、質問及び記録されたデータにより確認した。</p> <p>3) 単位発熱量、排出係数等の係数の確認</p> <p>排出削減量の算定式及び使用されている電力の炭素排出係数が、排出削減方法論に従っていることを確認した。</p> <p>4) 排出削減量算定方法及び算定結果の確認</p> <p>本実績確認の対象期間の測定結果と排出削減量の算定結果を突合、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事を確認した。</p>
算定期間が2013年3月31日を超えないこと	本実績確認の対象期間は、2009年4月1日から2010年3月31日までであり、排出削減量を算定した期間が2013年3月

	31日を超えないことを確認している。
--	--------------------

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

今回の検証において承認排出削減事業計画からの変更点が発生していないことを確認した。

6. 特記事項

確認した排出削減量に相当する省エネ量について、原油換算124.3KLであることを確認した。

以上