

J - クレジット制度管理者 御中

実績確認概要書

平成30年2月26日

審査機関名 ロイドレジスター クオリティ アシュアランス リミテッド

1. 排出削減事業計画の概要

排出削減事業名	温泉旅館における空調設備の更新によるCO2 削減事業
承認番号	KC1020
排出削減事業者名	株式会社 四国道後館
排出削減共同実施事業者名	ESカーボンクレジット合同会社 (その他関連事業者名：なし)
事業実施場所	道後館 (住所：愛媛県松山市道後多幸町7-26)
事業の概要	空調設備を既設のA重油焚き吸収式冷温水機から高効率の電気式ヒートポンプおよびパッケージエアコンに更新することで、エネルギー消費量を低減し CO2 排出量を削減する。
排出削減量の計画	2011年度：367 tCO2 2012年度：549 tCO2 2013年度：592 tCO2 2014年度：590 tCO2 2015~2018年度：587 tCO2 2019年度：194tCO2 (事業実施期間合計 3724 tCO2)
クレジット認証期間	開始日 2011年7月31日 終了予定日 2019年7月30日
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 ～ 2017年11月30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	3,058tCO ₂ (2013年4月1日～2017年11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	実績確認手続き
排出削減量が承認排出削減事業計画に従って実施した結果生じていること	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事を、以下の通り確認した。 1) 開始日の確認（初回実績確認の場合） 初回実績確認ではないので該当しない。 2) 対象期間中の設備稼働の確認 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電力使用実績の確認により確認した。
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	排出削減量は、承認排出削減事業計画に従って実施され、算定されていることを確認した。 1) モニタリング方法の確認 承認事業計画に従って、電力量計によって計測された電力使用実績、稼働時間等が集計されていることを確認した。 2) 活動量の正確性 電力量計・稼働時間の計測データの確認により、承認排出削減方法論及び承認排出削減事業計画通り、記録・保存が適切になされており、正確に集計されていることを確認した。 3) 単位発熱量、排出係数等の確認 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及び承認排出削減事業計画通りであることを確認した。 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量計・稼働時間の集計データと

	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。□
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	今回の実績確認対象期間は 2013年4月1日から2017年11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 2019年7月30日となっているため、終了日を越えていないことを確認した。□

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重要な変更点に該当する事象はなかった。

6. 特記事項

本実績確認期間における省エネルギー量として、原油換算 1180.8kL、熱量換算 45768.1GJであることを確認した。

以上