

J - クレジット制度管理者 御中

実績確認概要書

平成30年11月17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	宿泊施設におけるボイラーの更新及び燃料転換（A重油→都市ガス）
承認番号	KC1022
排出削減事業者名	株式会社 琴平グランドホテル
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：なし）
事業実施場所	こんぴら温泉 華の湯 紅梅亭 （住所：香川県仲多度津郡琴平町556-1）
事業の概要	株式会社 琴平グランドホテルが運営する、こんぴら温泉 華の湯 紅梅亭にて使用しているA重油仕様温水ボイラーから、高効率の都市ガス仕様の温水ボイラーに更新することによりエネルギー使用効率の向上を図り燃料使用量を削減することで、CO2排出量を削減する。また、ボイラーの燃料をA重油から単位発熱量当たりのCO2排出量がより少ない都市ガスに変更することによりCO2排出量を削減する。
排出削減量の計画	2011年度：65 tCO2 2012年度：331 tCO2 2013~2018年度：350 tCO2 2019年度：282 tCO2 （事業実施期間合計 2,778 tCO2）
クレジット認証期間	開始日2012年1月20日 終了予定日2020年1月19日
排出削減方法論	方法論番号001: ボイラーの更新

2. 本実績確認の対象期間

2013年4月1日～2018年4月30日（第3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	1,128 tCO ₂ (2013年4月1日～2018年4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 都市ガス使用量の集計データ及び事業者へのヒアリングにより、導入設備は実績報告期間において継続的に稼働していたことを確認した。□
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 都市ガス使用量の集計データ及び排出削減事業関係者へのヒアリングにより、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。 2) 活動量の正確性 都市ガス使用量の集計データ及び排出削減事業関係者へのヒアリングにより、エネルギー使用量の記録・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。 3) 単位発熱量、排出係数等の確認

	<p>都市ガス使用量の集計データ及び、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.3.2、燃料供給会社（四国ガス株式会社）の公表値等により、排出削減量の算定式及び使用されている単位発熱量、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</p> <p>排出削減量の算定結果を都市ガス使用量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 2018年4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 2020 年1月19日となっているため、クレジット認証期間の終了日を超えないことを確認した。□</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

今回訪問したところ、都市ガスの単位発熱量について、事業開始以降、排出事業者である琴平グランドホテルの担当者が、成分分析表数値ではなく、熱供給先である四国ガス株式会社への問い合わせにより公表値を確認していることを確認した。

これは発熱量の把握方法の変更であり、方法論の適用条件1~3に影響を与えるものでなく、排出削減量の算定結果に対する影響はないと判断した。

6. 特記事項

本実績確認期間における省エネルギー量として、原油換算 132.9kL、熱量換算 5,152.4GJであることを確認した。

以上