

J-クレジット制度認証委員会 御中

実績確認概要書

平成 30 年 10 月 15 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	ヤマケイプレコン株式会社 埼玉工場におけるボイラー更新事業
承認番号	KC1396
排出削減事業者名	ヤマケイプレコン株式会社
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	ヤマケイプレコン株式会社 埼玉工場 (埼玉県加須市志多見 1915)
事業の概要	既存の炉筒煙管式ボイラー1台を、2台のより高効率の多管式貫流ボイラーに更新することにより CO2 排出量を削減する。
排出削減量の計画	2012 年度 19 tCO2/年 (事業実施期間合計 19tCO2)
Jクレジット・国内クレジット認証期間	開始日 2012 年 12 月 9 日 終了予定日 2017 年 12 月 8 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

2015 年 4 月 1 日～2017 年 12 月 8 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	98tCO ₂ (2015 月年 4 月 1 日～2017 年 12 月 8 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当該計画を実施した結果生じていること	排出削減量は、承認排出削減事業計画に従って当該計画を実施した結果生じていることを確認した。 1) 承認排出削減事業計画に従い、より高効率の A 重油ボイラが導入されていることを、削減事業計画時の現地視察にて確認した。 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エネルギー使用実績、ボイラ一点検記録により確認した。 3) 事業開始日について、本事業は第 3 回目の実績確認であるため、該当なしとした。 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。
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。 1) モニタリング方法については、承認事業計画に従って、A 重油使用量が請求書を基に算定されていることを確認した。 2) A 重油の使用量については、責任者により請求書の記録・管理が適切になされており、使用量が正確に集計されていることを確認した。 3) 排出削減量の算定式及び使用されている排出係数等が方法論及び承認排出削減事業計画に従っており、算定結果が正確であることを確認した。 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、

	<p>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>
算定期間が認証対象期間を超えないこと	<p>本実績確認の対象期間は、2015 年 4 月 1 日～2017 年 12 月 8 日までであり、排出削減量を算定した期間が、2017 年 12 月 8 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）に相当する省エネ量について、原油換算で 33.8k1 であることを確認した。

以上