

J-クレジット認証委員会御中

実績確認概要書

2020年3月29日

審査機関名： パリジョンソルジスター
クリーンティハロップメントカニズム株式会社

1. 排出削減事業計画の概要

排出削減事業名	外壁材工場におけるボイラー及び乾燥炉の燃料転換
承認番号	JCDM-PJ1299
排出削減事業者名	ニチハ株式会社
排出削減共同実施事業者名	外装テックアメニティ株式会社
事業実施場所	ニチハ株式会社 いわき工場： 福島県いわき市泉町下川字大剣 399-8
事業の概要	外壁材製造工場において使用されるボイラーの燃料を A 重油から LNG へ、乾燥炉の燃料を LPG から LNG へと燃料転換することにより、省エネルギー化および CO2 排出削減を図る。
排出削減量の計画	2011 年度：5,638 tCO2/年 2012 年度：5,638 tCO2/年 2013 年度：5,638 tCO2/年 2014 年度：5,638 tCO2/年 2015 年度：5,638 tCO2/年 2016 年度：5,638 tCO2/年 2017 年度：5,638 tCO2/年 2018 年度：5,638 tCO2/年 (事業実施期間合計 45,104 t-CO2)
国内クレジット認証期間	開始日 2011 年 4 月 1 日 終了予定日 2019 年 3 月 31 日

排出削減方法論	方法論番号 001 ボイラーの更新
	方法論番号 035 乾燥設備の更新

2. 本実績確認の対象期間

2013年4月1日～2019年3月31日（第3回実績報告）

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	55,096 tCO ₂ （2013年4月1日～2019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	<p>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。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 本実績報告期間開始日後に実施した当該事業審査の際の現地での目視確認、モニタリング期間終了後に実施した現地での目視確認、既存設備及び更新設備に係わる資料等の確認により、高効率のボイラー（方法論 001）及び高効率の乾燥炉（方法論 035）を導入し、二酸化炭素排出量を削減していることを確認した。 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、当該モニタリング期間中の設備稼働月報、LNG 使用実績、生産実績報告等により確認した。 3) 事業開始日が承認排出削減事業計画通りであることを、事業者及び関連事業者への質問、LNG 使用実績により確認した。尚、当該事業所は自主参加型排出削減量取引制度（第5期）に参加していたため、削減実施対象年度が終了した翌日が本事業開始日となっている。 4) その他、本事業の承認排出削減事業計画において、プロジェクトの質に影響する重要な変更が無いことを確認した。

<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>	<p>排出削減量が承認排出削減方法論に従って算定されていることを確認した。</p> <p>1) モニタリング方法について、排出削減事業計画書に基づき適切に実施されていることを確認した。</p> <p>2) LNG 使用量について、ガス流量計により自動計測、記録された値を担当者が適切に保管し、使用量の把握・管理が確実になされていることを確認した。</p> <p>3) 排出削減量の算定式及び算定に使用されている単位発熱量、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。</p> <p>4) その他、排出削減量の算定において重大な変更がなされていないことを確認した。</p>
<p>算定期間が認証対象期間を超えないこと</p>	<p>算定期間は、2019年3月31日までであり、J-クレジット制度への移行後の認証対象期間の最終日である2019年3月31日を超えていない。</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（該当する場合）
特になし。

6. 特記事項

確認した排出削減量に相当する省エネルギー量について、原油換算で方法論 001、035 それぞれ 122.2kl、6,661.2kl であることを確認した。