

J-クレジット制度管理者御中

実績確認概要書

令和元年7月4日

審査機関名 ロテック・サーティフィケーション・ジャパン株式会社

1. 排出削減事業の概要

排出削減事業名	大同化学工業における A 重油ボイラーから都市ガスボイラーへの更新プロジェクト
承認番号	JCDM-PJKC1558
排出削減事業者名	大同化学工業株式会社
排出削減共同実施事業者名	丸紅株式会社
事業実施場所	大同化学工業株式会社 奈良生産技術事業所 (住所) 奈良県大和郡山市額田部北町 1021
事業の概要	A 重油ボイラーを高効率の都市ガスボイラーへ更新することで燃料使用量を削減し、CO ₂ 排出量を削減する。さらに、都市ガスは A 重油よりも単位発熱量あたりの炭素含有量が少ないため、ボイラーの燃料を都市ガスに転換することにより排出量を削減する。
排出削減量の計画	2011 年度：60tCO ₂ /年 2012 年度：405 tCO ₂ /年 2013-2014 年度：408 tCO ₂ /年 2015-2016 年度：411 tCO ₂ /年 2017-2018 年度：408 tCO ₂ /年 2019 年度：348 t CO ₂ /年 (事業実施期間合計 3,267 tCO ₂)
認証期間	開始日 2012 年 2 月 6 日 終了予定日 2020 年 2 月 5 日 ※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 2 月 5 日となっている。

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5月31日（第2回目実績報告）

3. 実績確認結果

本実績確認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	2,055 tCO ₂ （2013年4月1日～2018年5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	審査手続き
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。	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ため該当しない。 2) 対象期間中の設備稼働の確認 燃料供給会社からの請求書による燃料使用量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	1) モニタリング方法の確認 燃料供給会社からの請求書による燃料使用量データ、事業実施前後ボイラーのカタログによる効率値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 燃料供給会社からの請求書による燃料使用量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、排出係数等の係数の確認

	<p>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.3.4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燃料供給会社からの請求書による燃料使用量データと集計表との突合、さらに計算過程の確認、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。</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5月31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02月05日となっているため、当該算定結果は適切であることを確認した。</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

本実績確認期間の実績確認の結果、承認排出削減事業計画からの重要な変更点がないことを確認した。

6. 特記事項

本実績確認期間における省エネルギー量は、原油換算 6.9KLであることを確認した。

以 上