

J-クレジット制度管理者御中

実績確認概要書

令和2年10月20日

審査機関名 ソロテック・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	アスカ工業株式会社におけるアルミ工業炉更新事業
承認番号	JCDM-PJKC0915
排出削減事業者名	アスカ工業株式会社
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
事業実施場所	アスカ工業株式会社 (愛知県西尾市中畑町卯新田上 28)
事業の概要	アスカ工業株式会社において、既設の重油焚きの前炉付反射炉 3 基を都市ガス焚きのリジェネレーティブバーナーを備えた前炉付反射炉 3 基に更新する。これによりエネルギー効率を改善し、さらに燃料を重油からより低炭素の都市ガスへ切り替えることにより、CO2 排出量を削減する。
排出削減量の計画	2012 年度：5,544tCO2/年 2013 年度：7,089 tCO2/年 2014 年度：7,041 tCO2/年 2015 年度：7,135 t CO2/年 2016 年度：7,071 tCO2/年 2017 年度：7,057 tCO2/年 2018 年度：7,200 tCO2/年 2019 年度：7,200 tCO2/年 2020 年度：1,479 tCO2/年 (事業実施期間合計 56,816 tCO2)
認証期間	開始日 2012 年 6 月 15 日 終了予定日 2020 年 6 月 14 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6月14日となっている。
排出削減方法論	方法論番号 003 工業炉の更新

2. 本実績確認の対象期間

2017年12月1日～2020年6月14日（第3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	22,932 tCO ₂ （2017年12月1日～2020年6月14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 ガス供給会社からの請求書、事業実施前ボイラーのカタログによる効率値及び排出削減事業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 ガス供給会社からの請求書及び排出削減事業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.3.6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ガス供給会社からの請求書集計表による計測結果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2017年12月1日から2020年6月14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6月14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

本モニタリング期間における省エネルギー量について、原油換算 5,796.8 KL、熱量換算 224,681GJであることを確認した。

以 上