

J-クレジット制度管理者御中

実績確認概要書

令和2年8月20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	DOWA IP クリエイション本社工場における工業炉の更新によるCO ₂ 削減事業
承認番号	JCDM-PJKC1254
排出削減事業者名	DOWA IP クリエイション株式会社
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	DOWA IP クリエイション株式会社 本社工場 (岡山県岡山市築港栄町7番地)
事業の概要	本社工場の工業炉の燃料をC重油から都市ガスへ転換することでCO ₂ 削減を行う。
排出削減量の計画	2011年度：551 tCO ₂ /年 2012年度：2,211 tCO ₂ /年 2013年度：2,203 tCO ₂ /年 2014年度：2,159 tCO ₂ /年 2015年度：2,242 tCO ₂ /年 2016年度：2,182 tCO ₂ /年 2017年度：2,174 tCO ₂ /年 2018年度：2,267 tCO ₂ /年 2019年度：1,708 tCO ₂ /年 (事業実施期間合計 17,697 tCO ₂)
認証期間	開始日 2012年1月1日 終了予定日 2019年12月31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2019年12月31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10月1日～2019年12月31日（第4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	4,996 tCO ₂ （2017年10月1日～2019年12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 生産データ記録（都市ガス使用量、処理量）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 生産データ記録（都市ガス使用量、処理量）、及び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 生産データ記録（都市ガス使用量、処理量）及び事業者へのヒアリングにより、エネルギー使用量及び処理量の記録・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 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

	<p>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生産データ記録（都市ガス使用量、処理量）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10月1日から2019年12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2019年12月31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再生可能エネルギー利用量は原油換算 437.9 kl、熱量換算 16,972.4 GJであることを確認した。

以 上