

J - クレジット制度管理者 御中

実績確認概要書

平成30年6月18日

審査機関名 ロイドレジスター クオリティ アシュアランス リミテッド

1. 排出削減事業計画の概要

排出削減事業名	食品工場におけるバイオマス燃料利用乾燥機の導入事業
承認番号	KC1332
排出削減事業者名	株式会社 和郷
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 (その他関連事業者名：なし)
事業実施場所	株式会社 和郷 さあや'Sキッチン (住所：千葉県香取市神生1187-2)
事業の概要	切干大根加工工場における食材乾燥用の乾燥機を灯油炊き乾燥機からバイオマス燃料炊きの乾燥機に更新することにより、灯油の使用量、CO2排出量を削減する。
排出削減量の計画	2012年度： 17 tCO2 2013年度： 104 tCO2 2014年度： 104 tCO2 2015年度： 104 tCO2 2016年度： 104 tCO2 2017年度： 104 tCO2 2018年度： 104 tCO2 2019年度： 104 tCO2 2020年度： 86 tCO2 (事業実施期間合計 831 tCO2)
クレジット認証期間	開始日 2013年1月29日 終了予定日 2021年1月28日
排出削減方法論	方法論番号035: 乾燥設備の更新

2. 本実績確認の対象期間

2014年4月1日～2018年1月28日（第2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	436 tCO ₂ (2014年4月1日～2018年1月28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実施した結果生じていること	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事を、以下の通り確認した。 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ので該当しない。 2) 対象期間中の設備稼働の確認 食廃油の請求書、食廃油集計データ、切干大根加工実績集計データの閲覧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	排出削減量は、承認排出削減事業計画に従って実施され、算定されていることを確認した。 1) モニタリング方法の確認 食廃油の請求書の集計データの閲覧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 食廃油の請求書の集計データ、切干大根加工実績集計データの閲覧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

	<p>正確に集計されていることを確認した。</p> <p>3) 単位発熱量、排出係数等の確認 廃食油の分析結果の閲覧及び、事業者へのヒアリング並びに 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.3.1等により、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 排出削減量の算定結果を食廃油の請求書の集計データ、切干大根加工実績集計データとの突合、計算過程の確認、再計算等実施した結果、排出削減量算定方法及び排出削減量の算定結果に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 2014年4月1日から2018 年1月28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 2021年1月28日となっているため、クレジット認証期間の終了日を超えないことを確認した。□</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

事業計画および実績確認におけるGpおよびGbの各計算式における単位換算ミスがあることが確認されたため、今回の実績確認では適切な原単位を用いて計算している。ただし、Gp/Gbで表される効率改善係数（エネルギー削減比） α は、誤りがないことから、過去の実績確認の結果を含め、誤りがないことを確認している。

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として、原油換算 60.7kL、熱量換算 2,352.2GJであることを確認した。

以上