

J-クレジット制度管理者御中

実績確認概要書

平成 29 年 9 月 27 日

審査機関名 一般財団法人 日本品質保証機構

1. 排出削減事業の概要

排出削減事業名	バイオマスボイラ利用による省エネルギープロジェクト
承認番号	JCDM-PJKC0244
排出削減事業者名	社会福祉法人 いいたて福祉会
排出削減共同実施事業者名	環境経済 株式会社
事業実施場所	特別養護老人ホーム いいたてホーム (福島県相馬郡飯舘村伊丹沢字伊丹沢 571)
事業の概要	福祉施設の給湯・浴槽昇温・床暖房等熱源を A 重油ボイラから木質チップボイラに転換することにより、燃料コスト削減と CO2 排出量削減を図る。なお、A 重油ボイラはバックアップボイラとして継続使用する。
排出削減量の計画	2009 年度： 186t CO2/年 (11 か月分) 2010 年度： 203t CO2/年 2011 年度： 203t CO2/年 2012 年度： 203t CO2/年 2013 年度： 203t CO2/年 2014 年度： 203t CO2/年 2015 年度： 203t CO2/年 2016 年度： 203t CO2/年 2017 年度： 17t CO2/年 (1 か月分) (事業実施期間合計 1,624t CO2)
クレジット認証期間	開始日 2009 年 5 月 1 日 終了予定日 2017 年 4 月 30 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 2017 年 4 月 30 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

2015年12月1日～2017年4月30日（第7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	354t CO ₂ （2015年12月1日～2017年4月30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。	<p>1) 開始日の確認（初回実績確認の場合） 今回は初回の実績確認ではないことから該当しない。</p> <p>2) 対象期間中の設備稼働の確認 チップ請求書及びチップボイラー室点検簿、現地の視察、事業者へのヒアリング等により、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。</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>1) モニタリング方法の確認 チップ請求書及びチップボイラー室点検簿、現地の視察、排出削減事業関係者へのヒアリング等により、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。</p> <p>2) 活動量の正確性 チップ請求書及びチップボイラー室点検簿、現地の視察、排出削減事業関係者へのヒアリング等により、活動量となる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。</p>

	<p>3) 単位発熱量、排出係数等の係数の確認 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.2.8により、排出削減量の算定式及び使用されている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、チップ請求書及びチップボイラー室点検簿との突合、計算過程の確認、再計算等実施した結果、排出削減量の算定結果に誤りはないことを確認した。なお、ボイラの期間電力使用量にかかるCO₂排出量、並びにバイオマスチップの輸送にかかるCO₂排出量の算定についても誤りはなく、排出削減量の5%未満であることを確認した。</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>今回の実績確認対象期間は2015年12月1日から2017年4月30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2017年4月30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 109.9kL、熱量換算 4276.7GJであることを確認した。

以 上