

J-クレジット制度管理者 御中

## 実績確認概要書

平成 29 年 10 月 30 日

審査機関名 ビューローベリタスジャパン株式会社

### 1. 排出削減事業計画の概要

排出削減事業名	A 重油ボイラ及び灯油ボイラから国産間伐材を利用した木質バイオマスボイラへの更新プロジェクト
プロジェクト番号	KC0201
排出削減事業者名	社会福祉法人潮音会 特別養護老人ホーム柏風園
排出削減共同実施事業者名	株式会社F Tカーボン (その他関連事業者名：なし)
事業実施場所	柏風園 (住所：青森県つがる市木造筒木坂鳥谷沢18-9)
事業の概要	ボイラの燃料を A 重油及び灯油から木質バイオマスへ転換することにより、CO2 排出量を削減する。
排出削減量の計画	2008 年度 114tCO2/年 2009 年度 204tCO2/年 2010 年度 204tCO2/年 2011 年度 204tCO2/年 2012 年度 204tCO2/年 (国内クレジット制度 事業実施期間合計 930t-CO2) 2013 年度 207t-CO2/年 2014 年度 207t-CO2/年 2015 年度 207t-CO2 /年 2016 年度 129t-CO2/年 (J-クレジット制度 事業実施期間合計 750t-CO2)
クレジット 認証期間	開始日 2008 年 11 月 15 日 終了予定日 2016 年 11 月 14 日
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6月1日～2016年11月14日（6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	202t-CO2 (2015年6月1日～2016年11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	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当該計画を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） 6回目のため該当なし。  2) 対象期間中の設備稼働確認 実績確認期間中、バイオマスボイラは継続的に稼働していることを、事業者への質問及びボイラの燃料使用量により確認した。
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 事業者への質問、ボイラの燃料使用量、燃料転換後木質バイオマスボイラ効率の確認等により、方法論及び承認排出削減計画に沿ってモニタリングが実施されていたことを確認した。  2) 活動量の正確性 ボイラの燃料使用量、燃料転換後木質バイオマスボイラ効率の確認等により、承認排出削減事業計画通り、エネルギー使用量等が報告期間中にわたり適切に把握され、正確に集計され、適切に保存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 使用されている単位発熱量、排出係数等が、J クレジット制度モニタリング・算定規定(排出削減プロジェクト用) Ver.2.8

	及び承認排出削減計画に従っていることを確認した。
	4) 排出削減量算定方法及び算定結果の確認 事業実施後排出量、ベースライン排出量、リーケージ排出量、排出削減量の算定結果を根拠資料と突合、方法論の定めた計算式との照合、計算過程の確認、再計算等を実施した結果、排出削減量の算定結果が正確であることを確認した。
算定期間が移行期間内であること	本実績確認の対象期間は、2015年6月1日から2016年11月14日までであり、排出削減量を算定した期間が2016年11月14日を超えないことを確認した。

## 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（該当する場合）

今回の検証において、承認排出削減事業計画からの重要な変更点は、ペレットの単位発熱量のモニタリング方法・根拠資料で、以下のように変更された。

（変更前）ペレット供給会社の提出データ

（変更後）J-クレジット制度のデフォルト値

J-クレジット制度のデフォルト値は方法論「EN-R-001 Ver.1.4」に基づいており、変更点は妥当であることを確認した。

## 6. 特記事項

確認した排出削減量に相当する再生可能エネルギー利用量について、熱量換算 3,008GJ であることを確認した。

前回の排出削減実績報告書に対する排出削減量の実績は約 35%減少している。

乖離の理由について以下に示す。

- ・今回実績確認期間はボイラの燃料使用量の少ない夏季の期間が多く含まれるため。

以上