

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 5 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 重油ボイラから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      | KC0403  |
| 排出削減事業者名      | 太子食品工業株式会社  |
| 排出削減共同実施事業者名  | 株式会社 FTカーボン<br>(その他関連事業者名：なし)   |
| 事業実施場所        | 十和田工場<br>(住所：青森県十和田市大字相坂字下前川原 25-1)   |
| 事業の概要         | 「A 重油ボイラ 6 基を木質バイオマスボイラ 1 基へ更新する。木質バイオマスを使用することによって、CO2 排出量を削減する。」                          |
| 排出削減量の計画      | 2013 年 4 月 1 日～2017 年 5 月 31 日(50 ヶ月) 21,277 tCO2/年<br>(事業実施期間合計 16,832+21,277=38,109-tCO2) |
| クレジット<br>認証期間 | 開始日 2009 年 6 月 1 日<br>終了予定日 2017 年 5 月 31 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

2013 年 4 月 1 日 ～ 2017 年 5 月 31 日 (第 4 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 | 21,277 tCO2<br>(2013年4月1日 ～ 2017年5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                                       | 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   | <p>1) 開始日の確認（初回実績確認の場合）<br/>4回目のため該当なし</p> <p>2) 対象期間中の設備稼働確認<br/>更新されたバイオマスボイラーは実績確認期間中、継続的に稼働していることを、バイオマスボイラー給水量の計測結果及び関係者へのヒアリング等にて確認した。</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<br/>モニタリング対象指標の実績値内容を確認し、承認事業計画に従って、バイオマスボイラー給水の張込み量の計測メーターを元に集計・算定されていることを確認した。</p> <p>2) 活動量の正確性<br/>関係者への質問、活動量の計測データの検証、排出削減量算定の検証等により、制度の実施規定及び承認排出削減事業計画通り、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<br/>承認排出削減事業計画通りのモニタリング対象指標がリストアップされ、使用されている排出係数等が J-クレジット制度・モニタリング・算定規程(排出削減プロジェクト用)Ver2.8によるデータ及び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<br/>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、</p> |

|                 |   |
|-----------------|---|
|                 | 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、2013年4月1日から2017年5月31日までであり、排出削減量を算定した期間が2017年5月31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）

なし

6. 特記事項

確認した再生可能エネルギー量について、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、熱量換算で 338,882G J である事を確認した

以上