

審査結果概要書

平成 21 年 12 月 21 日

審査機関名 ビューローベリタスジャパン株式会社

1. 排出削減事業の概要

排出削減事業名	国産間伐材を利用した木質バイオマスボイラの新設プロジェクト
排出削減事業者名	医療法人敬仁会
排出削減共同実施事業者名	丸紅株式会社 (その他関連事業者名：なし)
事業実施場所	医療法人敬仁会 小規模多機能型居宅介護支援施設 マイホームくずまき (住所：岩手県岩手郡葛巻町江刈 5-155-7)
事業の概要	木質バイオマスボイラ 1 台を新設する。バイオマス燃料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	61tCO2/年 (事業実施期間合計 244 tCO2)
国内クレジット認証期間	開始予定日 2009 年 4 月 1 日 終了予定日 2013 年 3 月 31 日
排出削減方法論	方法論 001-A 「バイオマスを燃料とするボイラの新設」

2. 審査結果

本事業は、排出削減事業の要件に適合している。

3. 実施した審査手続きの概要

審査手続きにより、以下の排出削減事業の認証の要件の妥当性を確認している。

要件	審査手続き
日本国内で実施されること	事業計画が日本国内で実施されていることを、事業サイトを訪問して確認した。 排出削減事業実施場所：医療法人敬仁会 小規模多機能型居宅介護支援施設 マイホームくずまき
追加性を有すること	本排出削減事業は、法的義務等の遵守のために計画されたも

	<p>のでもなく、省エネルギーおよび CO2 排出量の削減を目的として計画されたものであることを排出削減事業者への質問等により確認した。</p> <p>排出削減事業の投資回収年数については、入手した根拠資料、質問および検算により、約 12 年であることを確認した。投資回収に長い期間が掛かるが、国内クレジット売却益が投資回収年数短縮に寄与することから、本事業への投資決定の重要な一因となったことを確認した。</p> <p>また、排出削減事業を実施する葛巻町は、クリーンエネルギーの実験場として、様々なバイオマス有効利用事業を行っていることが広く知られており、当該案件についても葛巻町のクリーンエナジータウン構想に合致するものであること、医療法人として CO2 排出削減に貢献したいという考えがあったことについても、本事業への投資決定の重要な一因となったことを確認した。</p>
<p>自主行動計画に参加していない者により行われること</p>	<p>排出削減事業者への質問により、エネルギー使用量データを他企業・団体へ報告しておらず、自主行動計画に参加していない事業者であることを確認した。</p>
<p>排出削減方法論に基づいて実施されること</p>	<p>1) 本事業は承認排出削減方法論 001-A に基づき排出削減量を計算している。</p> <p>【方法論番号 001-A バイオマスボイラの新設】</p> <p>適用条件 1 については、本事業が、木質ペレットを主たる燃料とするボイラを新設することを、現地に設置されたボイラの仕様書および事業の実施サイト視察により確認した。</p> <p>適用条件 2 については、事業者が設置した木質ペレットで生産した熱をすべて自家消費することを事業所全体レイアウト図および事業の実施サイト視察により確認した。</p> <p>2) その他、バウンダリの設定、ベースラインの設定、リーケージの特定、排出削減量、モニタリングの方法が適切であることを、事業者への質問と関連資料の閲覧により確認した。</p> <p>3) 当該事業で使用するバイオマス燃料の輸送等に係るリーケージ排出量については、本排出削減事業の排出削減量の 5% に満たないことを、排出削減事業者及び燃料供給事業者への質問や、関連証憑等により確認した。</p>

4. 特記事項

- ・ 投資回収年数については、補助金を除いた純投資額をもとに算出している。
- ・ 現地審査を実施した結果、是正の必要な指摘事項があった。その是正処置の完了を確認した。
- ・ 木質ペレットについては、岩手県内で発生する林地残材や間伐材等の未利用の木質バイオマスを原料に使用していることを、排出削減事業者及び燃料供給事業者への質問により確認した。

以上