

国内クレジット認証委員会御中

審査結果概要書

平成 24 年 3 月 2 日

審査機関名 株式会社 J A C O C D M

1. 排出削減事業の概要

| | |
|-----------------|--|
| 排出削減事業名 | 食品工場におけるボイラーの更新による CO2 削減事業 |
| 排出削減事業者名 | トーアス株式会社 |
| 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 |
| 事業実施場所 | トーアス株式会社 第 2 工場 (愛知県豊川市大崎町宮の坪 58 番地) |
| 事業の概要 | 本事業は、食品工業におけるボイラー設備を高効率な設備に更新し、A重油から低炭素燃料の都市ガスへ転換することによって、二酸化炭素削減を図るものである。 |
| 排出削減量の計画 | 2011 年度 : 199tCO2/年 2012 年度 : 878 tCO2/年 (事業実施期間合計 1,077tCO2) |
| 国内クレジット 認証期間 | 開始日 2012 年 1 月 9 日 終了予定日 2013 年 3 月 31 日 |
| 排出削減方法論 | 方法論番号 001 ボイラーの更新 |

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. 実施した審査手続の概要

審査手続により、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 |
|--------------|--|
| 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：トアス株式会社 第2工場 (愛知県豊川市大崎町宮の坪 58 番地) 事業実施サイトの視察日付：2012年1月27日 |
| 追加性を有すること | 1) 法的義務がないこと 本事業は、法的義務等の遵守のために計画されたものではなく、CO2 排出量の削減を目的として実施されたことを、関係者への質問等により確認した。 2) 設備が継続利用可能であること 排出削減事業を実施せず、設備更新を行わない場合、既存設備を継続して利用できることを、現地視察及び事業者への質問等により確認した。 3) 投資回収年数 排出削減事業の投資回収は不能である。投資回収年数計算の根拠データについて、事業者及び関係者への質問及び検算、関連証憑との突合により適切性を確認している。 補助金の交付は、一般社団法人都市ガス振興センターから「平成 23 年度エネルギー使用合理化事業者支援補助金」として約 12,736 万円交付されたことを、支払確定通知書により確認した。 4) 追加性判断における定性要因 当排出削減事業実施の理由として、ヒアリングにより、① あいち地球温暖化防止戦略の会員となるなど、CO2 削減に対して率先し特別な思いで取り組んでいることに加え②燃料を重油から都市ガスに変更することにより消防署による検査等が簡便になること③重油納入の際の立ち合い等の手間が省ける、などのことを確認している。こうした組織の環境に対する活動の一環として、国内クレジット制度による京都議定書目標達成への社会貢献などを総合的に判断し、当事業に至ったことを質問によって確認して |

| | |
|--------------------------|--|
| | いる。 |
| 自主行動計画に参加していない者により行われること | 排出削減事業者への質問、関係者への質問等により、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ている。 |
| 排出削減方法論に基づいて実施されること | <p>1) 本排出削減事業は、承認済排出削減方法論 001 に基づき排出削減量を計算しており、また、方法論の適用条件を満たしていることを確認している。</p> <p>【方法論 001】</p> <p>適用条件 1：既存のボイラー並びに新設ボイラーの機器仕様書(カタログ)の参照、現地視察によって、既存のボイラーよりも高効率のボイラーに更新されていることを確認している。</p> <p>適用条件 2：既存のボイラーは、更新まで正常に運転され当該業務を継続していた。従って、引き続き運転可能であることを、過去の運転状況の確認、現地視察によって確認している。</p> <p>適用条件 3：更新後のボイラーで生産した蒸気はすべて自家消費することを、現地視察及びヒアリングによって確認している。</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、モニタリング方法が適切であることについて、それぞれ質問と関連証憑により確認している。</p> |

上記の詳細については、別紙「排出削減事業の要件についての確認事項一覧」を参照すること。

4. 特記事項

該当なし。

以上