

J - クレジット制度管理者宛

実績確認概要書

平成 28 年 12 月 20 日

審査機関名 株式会社トーマツ審査評価機構

1 . 排出削減事業計画の概要

| | |
|-----------------|--|
| 排出削減事業名 | A 重油焚炉筒煙管ボイラーからガス焚貫流ボイラーへの更新プロジェクト |
| 承認番号 | KC0657 |
| 排出削減事業者名 | 杉浦製粉株式会社 |
| 排出削減共同実施事業者名 | 株式会社ウェストボックス (その他関連事業者名: -) |
| 事業実施場所 | 杉浦製粉株式会社 (愛知県安城市桜町 8 番 16 号) |
| 事業の概要 | 事業所の熱源となっている A 重油焚炉筒煙管ボイラーを都市ガス焚貫流ボイラーに更新し、エネルギー消費量を削減するとともに CO2 排出量を削減する。 |
| 排出削減量の計画 | 186 tCO ₂ /年 (事業実施期間合計 1,488 tCO ₂) |
| J-クレジット 認証期間 | 事業開始日 2010 年 10 月 28 日 終了予定日 2018 年 10 月 27 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 ~ 2016 年 9 月 30 日 (旧国内クレジット制度から通算で第 2 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、運営規則等 に従ってモニタリングされた結果

に基づき算定されている。

| | |
|--------------|---|
| 排出削減量 | 824 tCO ₂ (2013年4月1日～2016年9月30日) |
|--------------|---|

運営規則等

「国内における地球温暖化対策のための排出削減・吸収量認証制度（J-クレジット制度）実施要項」（Ver.3.0）の第4章4.3.2「制度移行に伴う経過措置」、国内クレジット制度（国内排出削減量認証制度）運営規則」（平成24年5月18日改正、経済産業省・環境省・農林水産省）（以下「運営規則」という。）、「国内における地球温暖化対策のための排出削減・吸収量認証制度（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）」（Ver.2.5）、「国内クレジット認証委員会規程類」、「承認排出削減方法論」、「承認排出削減事業計画」及び「国内クレジット制度モニタリング・算定・報告ガイドライン」（平成23年5月30日 国内クレジット認証委員会）

4．実施した実績確認手続の概要

報告された排出削減量に重大な誤りがないことを確かめるために、以下の実績確認手続を実施した。

| 要件 | 実績確認手続 |
|--|---|
| 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 | <ol style="list-style-type: none">1) 開始日の確認 承認排出削減事業計画の通り、2010年10月28日より当該事業が開始されており、本実績確認では前回の実績報告書の記載との一致を確かめた。2) 対象期間中の設備稼働確認 本実績報告期間において、承認排出削減事業計画の通りの設備が導入され稼働していることを確かめるために関係者への質問、証拠書類（購買伝票、ガスメーター実測記録、集計表）の閲覧を実施した。 |
| 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 | <ol style="list-style-type: none">1) モニタリング方法の確認 方法論及び承認排出削減事業計画の通り、モニタリングが実施されていることを確かめるために関係者への質問、証拠書類（購買伝票、ガスメーター実測記録、集計表）の閲覧を実施した。2) 活動量の正確性 方法論及び承認排出削減事業計画の通り、活動量が適切に記録、集計されていることを確かめるために証拠書類（購買伝票、ガスメーター実測記録、集計表）の閲覧を実施した。3) 単位発熱量、排出係数等の係数の確認 |

| | |
|-------------------------------------|--|
| | <p>排出削減量の算定式及び使用されている単位発熱量、排出係数等の係数が、方法論、承認排出削減事業計画、「排出削減方法論について」別表及びJ-クレジット制度モニタリング・算定規程に従っていることを確認した。</p> <p>4) 排出削減量算定方法及び算定結果の確認</p> <p>事業実施後排出量、ベースライン排出量、排出削減量が正確に算定されていることを確かめるために、証拠書類（購買伝票、ガスメーター実測記録、集計表）との突合、方法論及び承認排出削減事業計画にて定めた計算式との照合、計算過程と所定の計算式及び証拠書類との照合、検算を実施した。</p> <p>リーケージ排出量について、承認された排出削減事業計画通りリーケージは無いことを確かめるために関係者等への質問を実施した。</p> <p>排出削減量の算定結果につき、計画値と大きく乖離している要因について確かめるため、関係者への質問、証拠書類（購買伝票、集計表、原料入荷量の推移）の閲覧を実施した。その結果、要因は生産量の大幅な増加により、そのための蒸気生産量が増加したこと、またプロジェクト実施後はほぼ同能力のボイラー3台中2台を同程度のローテーションで使うようにしているが、プロジェクト実施前は容量の異なる2台のボイラーを需要に応じて適宜使用しており、計画時に想定していたパワーバランスと異なっている（本プロジェクトにて導入したボイラー1台を計画時の想定以上に使用している）ことが考えられることを確認した。</p> |
| <p>算定期間が 2013 年 3 月 31 日を超えないこと</p> | <p>-</p> |

5 . 特記事項

排出削減量に相当する省エネルギー量について、原油換算で 56.0 kl であることを証拠書類（購買伝票、集計表）との照合及び検算により確かめた。