

J-クレジット認証委員会御中

実績確認概要書

平成27年3月20日

審査機関名 ロイドレジスター クオリティ アシュアランス リミテッド

1. 排出削減事業計画の概要

| | |
|--------------|---|
| 排出削減事業名 | グラスライニング焼成炉の更新によるCO ₂ 排出削減事業 |
| 承認番号 | 1343 |
| 排出削減事業者名 | 八光産業株式会社 |
| 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 (その他関連事業者：なし) |
| 事業実施場所 | 八光産業株式会社 本社・中津工場 (大分県中津市大字是則1136番地) |
| 事業の概要 | 既存の灯油式焼成炉を高効率電気炉へ更新し、エネルギー効率を改善することで、エネルギー消費量を削減し、二酸化炭素排出量の削減を図る。 |
| 排出削減量の計画 | 2012 年度：16tCO ₂ /年 (事業実施期間合計 16tCO ₂) |
| 国内クレジット認証期間 | 開始日 2013 年 3 月 22 日 終了予定日 2018 年 3 月 21 日 |
| 排出削減方法論 | 方法論番号 003 工業炉の更新 |

2. 本実績確認の対象期間

2013 年 4 月 1 日～2014 年 3 月 31 日 (第 1 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、適正であることを確認した。

| | |
|-------|---|
| 排出削減量 | 310 tCO ₂ (2013年4月1日 ～ 2014年3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 | 排出削減量は、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を、以下の通り確認した。 1) 対象期間中の設備稼働確認 記録や現地確認により、導入された電気炉1台、継続使用で事業範囲内の電気炉1台は、実績確認期間中、継続的に稼働していることを確認した。 |
| 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 | 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を確認した。 1) モニタリング方法の確認 承認排出削減方法論及び承認排出削減事業計画通り、モニタリングが実施されていることを確認している。(計測頻度等の軽微な変更あり) 2) 活動量の正確性 活動量として電気使用量、生産量を計測されているが、生産活動データとして正確であることを確認した。 3) 単位発熱量、排出係数等の係数の確認 排出削減量の算定式及び使用されている単位発熱量、排出係数等が、排出削減方法論(排出削減方法論について:別表)及び承認排出削減事業計画通りであることを確認した。 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、排出削減量の算定結果を証憑書類と突合、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ている。 |

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)

本実績報告期間の実績確認の結果、承認排出削減事業計画からの重要な変更点がないことを確認した。

6. 特記事項

確認した排出削減量に相当する省エネ量について、原油換算110.9kLであることを確認した。

以上