

J-クレジット制度管理者御中

実績確認概要書

令和2年8月19日

審査機関名 ソロテック・サーティフィケーション・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 | 輸送用機械器具製造工場における工業炉（加熱炉）の更新による排出削減事業（方法論 003） |
| 承認番号 | JCDM-PJKC1160 |
| 排出削減事業者名 | 新発田鍛工株式会社 |
| 排出削減共同実施事業者名 | 丸紅株式会社 |
| 事業実施場所 | 新発田鍛工株式会社 （新潟県新発田市佐々木 2907 番地） |
| 事業の概要 | 既設の工業炉を更新し、且つ、使用燃料を再生重油（A 重油相当）から都市ガスへ転換することにより、二酸化炭素排出量の削減を図る。 |
| 排出削減量の計画 | 2011 年度：685tCO ₂ /年 2012 年度：1,646tCO ₂ /年 2013-2018 年度：1,670 tCO ₂ /年 2019 年度：979t CO ₂ /年 （事業実施期間合計 13,330 tCO ₂ ） |
| 認証期間 | 開始日 2011 年 11 月 1 日 終了予定日 2019 年 10 月 31 日 ※J-クレジット制度への移行手続きにより、終了予定日は 2019 年 10 月 31 日となっている。 |
| 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

2018年4月1日～2019年10月31日（第3回目実績報告）

3. 実績確認結果

本実績確認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 | 3,845 tCO ₂ （2018年4月1日～2019年10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 | 審査手続き |
|--|---|
| 排出削減量が承認排出削減計画に従って実施した結果生じていること。 | 1) 開始日の確認（初回実績確認の場合） 初回実績確認ではないため該当しない。 2) 対象期間中の設備稼働の確認 工業炉の管理用メーターによる燃料使用量データ及び生産量データ、事業者へのヒアリングにより、導入設備は実績報告期間において継続的に稼働していたことを確認した。 |
| 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 | 1) モニタリング方法の確認 工業炉の管理用メーターによる燃料使用量データ及び生産量データの集計結果、事業実施前の工業炉のエネルギー原単位及び排出削減事業関係者へのヒアリングにより、モニタリング方法が方法論及び当該削減計画に沿って実施されていたことを確認した。 2) 活動量の正確性 工業炉の管理用メーターによる燃料使用量データ及び生産量データの集計結果、事業実施前の工業炉のエネルギー原単位及び排出削減事業関係者へのヒアリングにより、エネルギー使用量の記録・保存は適切になされており、活動量が正確に集計されていることを確認した。 3) 単位発熱量、排出係数等の係数の確認 J-クレジット制度のモニタリング・算定規程（排出削減プロジェクト用）Ver.3.6により、排出削減量の算定式及び使用さ |

| | |
|----------------------------------|---|
| | <p>れている単位発熱量、排出係数等は方法論及び承認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</p> <p>排出削減量の算定結果を工業炉の管理用メーターによる燃料使用量データ及び生産量データの集計結果、事業実施前の工業炉のエネルギー原単位と集計表との突合、さらに計算過程の確認、再計算等実施した結果、排出削減量の算定結果に大きな誤りはないことを確認した。</p> |
| <p>算定結果がクレジット認証期間の終了日を超えないこと</p> | <p>今回の実績確認対象期間は2018年4月1日から2019年10月31日までとなっているが、J-クレジット制度への移行手続きにより、終了予定日は2019年10月31日となっているため、当該算定結果は適切であることを確認した。</p> |

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

本実績確認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

本実績確認期間における省エネルギー量は原油換算 1,283.1 kl、熱量換算 49,733.6GJ であることを確認した。

以 上