

国内クレジット認証委員会御中

実績確認概要書

平成 25 年 5 月 10 日

審査機関名 SGS 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	三光㈱江島工場における小型蒸気発電機導入による排出削減事業
承認番号	JCDM-PJ0035
排出削減事業者名	三光株式会社
排出削減共同実施事業者名	環境経済株式会社
事業実施場所	三光株式会社江島工場 (島根県松江市八束町江島1128-105)
事業の概要	<p>本事業は、排熱ボイラーから生じる余剰蒸気を、小型蒸気発電機に投入し、発電するものである。</p> <p>買電量を削減することで、事業所のCO2 排出量を削減するものである。</p> <p>排出削減事業実施前は、既設排熱ボイラーから生じる蒸気の内、焼却炉で消費されなかった余剰蒸気をコンデンサーで放熱し、復水として利用していた。</p> <p>この余剰蒸気を活用することで、小型蒸気発電機が発電し、買電量を削減することで、温室効果ガス排出量を削減する。</p>
排出削減量の計画	2008 年度 76 tCO2/年 2009 年度～2012 年度 327tCO2/年 (事業実施期間合計1,384 tCO2)
国内クレジット 認証期間	開始日 2009 年1 月13 日 終了予定日 2013 年 3 月 31 日
排出削減方法論	方法論番号014 余剰蒸気活用による小型蒸気発電機の導入

2. 本実績確認の対象期間

2013年1月1日 ~ 2013年3月31日（第5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の「モニタリング対象指標のQA/QC」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	66 t-CO2 (2013年1月1日~2013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） 5回目の実績報告であり、該当なし。 2) 対象期間中の設備稼働確認 小型蒸気発電機は実績確認期間中、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確認した。 1) モニタリング方法の確認 承認排出削減事業計画に従って、小型蒸気発電機が導入されていること、及び本実績期間において導入設備が稼働していることを、モニタリング対象指標の実績により確認した。具体的には、蒸気発電機の使用状況については、「蒸気発電機、日次点検記録」を担当者が記録・保管し、そのデータを元に正確に集計されていることを、証拠との突合、検算などにより確認した。 2) 活動量の正確性 本事業においては該当しない。 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に従っていることを確認した。 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は、方法論及び承認排

	出削減事業計画に従って適切に計算され、算定結果は正確であることを確認した。
算定期間が 2013 年 3 月 31 日を超えないこと	算定期間は2013 年3月31日までである。

5 . 特記事項

確認した排出削減量（クレジット量）に担当する省エネ量について、原油換算 38.5klであることを確認した。

以上