

実績確認概要書

平成 27 年 10 月 30 日

審査機関名 シー・アイ・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 | メッキ工程におけるボイラー更新及び燃料転換による CO2 削減事業 (A 重油 都市ガス) |
| 承認番号 | JCDM-PJKC1382 |
| 排出削減事業者名 | 株式会社佐賀鉄工所 |
| 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 |
| その他関連事業者名 | |
| 事業実施場所 | 株式会社佐賀鉄工所 (佐賀県佐賀市神園一丁目 5 番 30 号) |
| 事業の概要 | 本事業は、ボイラー設備の高効率化および A 重油から低炭素燃料の都市ガスへの燃料転換を実施することによって、メッキ工程における CO2 排出削減を図るものである。 |
| 排出削減量の計画 | 2012 年度 : 25 tCO2/年 2013 - 2016 年度 : 452tCO2/年 2017 年度 : 87 t CO2/年 (事業実施期間合計 564 tCO2) |
| クレジット認証期間 | 事業開始日 2013 年 1 月 8 日 終了予定日 2018 年 1 月 7 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 ~ 2015 年 4 月 13 日 (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、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 | 280 tCO ₂ (2013 年 4 月 1 日 ~ 2015 年 4 月 13 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事業計画に従って実施した結果生じていること | <p>1) 開始日の確認 (初回実績確認の場合) 第 1 回目の実績確認期間と重複せず、適切に設定されていることを確認した (2013 年 4 月 1 日)。 また、排出削減量の算定は、この開始日を基に適正に計算されている。</p> <p>2) 対象期間中の設備稼働確認 更新後都市ガスボイラーは実績確認の期間中継続的に稼働していることを、本実績報告対象期間における管理用メーターの読値の記録等により確認した。</p> |
| 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 | <p>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。</p> <p>1) モニタリングの方法 承認排出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。</p> <p>2) 活動量の正確性 都市ガス使用量は、管理用メーターの読み値の記録を集計し、標準状態に換算することにより適切に把握していることを確認した。その記録結果については、正しく実績報告書に反映されていることを確認した。</p> <p>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、方法論及び承認排出削減計画に従っていることを確認した。</p> <p>4) 排出削減量算定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測定結果と突合、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た。 また本事業において、リーケージ排出量は発生しないことを確認している。</p> |

| | |
|---------------------------|--|
| 算定期間がクレジット認証期間の終了日を超えないこと | 本実績確認の対象期間は2013年4月1日から2015年3月31日までであり、排出削減量を算定した期間が、クレジット認証期間の終了日である2018年1月7日を超えていない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

特になし

6．特記事項

本モニタリング期間における省エネルギー量について、原油換算 11.6KLであることを確認した。

以上