

J-クレジット制度認証委員会 御中

## 実績確認概要書

平成 27 年 11 月 17 日

審査機関名 株式会社日本スマートエナジー認証機構

### 1. 排出削減事業計画の概要

排出削減事業名	金属プレス工場における照明設備の更新（水銀灯・蛍光灯→LED）
承認番号	JCDM-PJ1342
排出削減事業者名	株式会社池田製作所
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
事業実施場所	本社工場、倉庫工場 群馬県太田市西新町 135-3 第二工場、ブランキング工場 群馬県太田市西新町 2-77 第三工場 群馬県太田市西新町 3-3 南工場 群馬県太田市西新町 135-4 新田工場 群馬県太田市新田小金井町 320-26
事業の概要	既存の水銀灯照明を高効率の LED 照明に更新することで消費電力を削減する。
排出削減量の計画	2012 年度 73 tCO <sub>2</sub> /年 (事業実施期間合計 73 tCO <sub>2</sub> )
Jクレジット・国内クレジット認証期間	開始日 2012 年 12 月 17 日 終了予定日 2021 年 3 月 31 日
排出削減方法論	方法論番号 006 照明設備の更新

### 2. 本実績確認の対象期間

2013 年 4 月 1 日～2015 年 3 月 31 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	475 tCO <sub>2</sub> (2013年 4月 1日 ~ 2015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確認した。 1)承認済み排出削減事業計画に従い、高効率の LED 照明が導入されていることを事前審査の現地訪問の際に確認している。 2)本実績報告期間において導入設備が稼働していることを、本実績報告期間におけるエネルギー使用実績により確認済み。 3) 事業開始日については、事業計画通りであることを事業者への質問やエネルギー使用実績データにより確認した。 4)その他、本事業に承認排出削減事業計画から重要な変更がないことを確認した。
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)モニタリング方法については、承認された国内クレジット排出削減計画に基づいて実施されていることを確認した。 2)モニタリングデータが正確に集計されていることを、関係者への質問、検算や集計データの突合等により確認している。 3)排出削減量の算定式およ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) 事業実施後排出量、ベースライン排出量、リーケージ排出量、排出削減量の算定結果をモニタリング結果と突合、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

	<p>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。</p> <p>5)その他 排出削減量の算定において重大な変更はなされていないことを確認した。</p>
算定期間が 2021 年 3 月 31 日を超えないこと	算定期間は 2013 年 4 月 1 日～2015 年 3 月 31 日までであり、2021 年 3 月 31 日を超えない。

## 5. 特記事項

確認した排出削減量（クレジット量）に相当する省エネ量について、原油換算 215.1kl であることを確認した。

以上