

J-クレジット制度管理者御中

実績確認概要書

令和元年 11 月 7 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	低消費電力照明導入による省エネルギー事業
承認番号	KC1508
排出削減事業者名	株式会社マルシメ
排出削減共同実施事業者名	丸紅株式会社
事業実施場所	スーパーモール・ラッキー (住所) 秋田県横手市十文字町仁井田字東 22-1
事業の概要	本事業は、既存の蛍光灯器具に使用されている蛍光管（インバータ式 FLR）を LED 照明管に取り替えることで、使用エネルギー量の削減を図るものである。
排出削減量の計画	2013 年度：417 tCO ₂ /年 2014 年度：405 tCO ₂ /年 2015 年度：389 tCO ₂ /年 2016 年度：378 tCO ₂ /年 2017 年度：363 tCO ₂ /年 2018 年度：363 tCO ₂ /年 2019 年度：242 tCO ₂ /年 (事業実施期間合計 2,557 tCO ₂)
認証期間	開始日 2012 年 12 月 1 日 終了予定日 2020 年 11 月 30 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 2020 年 11 月 30 日となっている。

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～2019年7月31日（第2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	2,133 tCO ₂ （2013年4月1日～2019年7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 事業実施店舗の HP などによる営業日・営業時間の確認及び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 事業実施店舗の HP などによる営業日・営業時間、照明設備の仕様書、施工平面図の確認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 事業実施店舗の HP などによる営業日・営業時間、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

	<p>ジェクト用) Ver.3.4 により、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>事業実施店舗の HP などによる営業日・営業時間と集計表との突合、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>
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>今回の実績確認対象期間は 2013 年 4 月 1 日から 2019 年 7 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 2020 年 11 月 30 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、東日本大震災に対応した経済産業省の節電要請に従い、一部の器具について、承認済みの排出削減事業計画にあった事業実施後の LED 点灯本数を 2013 年 4 月からと 2019 年 4 月からで減らして事業を実施している。いずれも外的要因により点灯本数を減らしたものであり、点灯本数の削減に合わせてベースライン排出量も算定したうえで排出削減量を算定しているため、過剰な排出削減量の算定にはなっていないことを確認した。

よって、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認める。

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 1044KL であることを確認した。

以 上