

J-クレジット制度認証委員会 御中

## 実績確認概要書

平成 31 年 2 月 5 日

審査機関名 株式会社日本スマートエネルギー認証機構

### 1. 排出削減事業計画の概要

排出削減事業名	スーパーマーケットにおける総合的省エネルギー事業
承認番号	JCDM-PJ0505
排出削減事業者名	スーパーサンシ株式会社
排出削減共同実施事業者名	カーボンフリーコンサルティング株式会社
事業実施場所	スーパーサンシ いくわ店 (三重県四日市市生桑町榎下 167-1)
事業の概要	本事業は、スーパーの冷蔵・冷凍設備及び店舗内照明を高効率化する事により省エネを図り、CO2 排出量を削減することを目的としている。
排出削減量の計画	(限界電源炭素排出係数使用) 【限界電源炭素排出係数の場合】 2009 年度：20t-CO2/年 2010 年度：162t-CO2/年 2011 年度：134t-CO2/年 2012 年度：113t-CO2/年 (事業実施期間合計 429t-CO2) 【全電源係数を用いた場合 (参考)】 2009 年度：12tCO2/年 2010-2012 年度：101tCO2/年 (事業実施期間合計 315t-CO2/年)

J-クレジット・国内クレジット 認証期間	開始日	2010年2月16日
	終了予定日	2018年2月15日
排出削減方法論	方法論番号 006 照明設備の更新 022 冷凍・冷蔵設備の更新	

## 2. 本実績確認の対象期間

2013年4月1日～2018年2月15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	475tCO <sub>2</sub> （2013年4月1日～2018年2月15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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 本実績報告期間において、導入した設備は継続して利用されているが、方法論 022 のモニタリング計測がなされていなかったため、この範囲の排出削減量は算定対象外としていることを確認した。</li> <li>2) 方法論 006 の照明設備については、事業計画に従い高効率の照明設備が導入されており、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現地視察および配置図面の参照等により確認した。</li> <li>3) 事業開始日については、計画審査の際に確認済み。</li> <li>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。</li> </ol>
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。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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、照明設</li> </ol>

	<p>備の点灯時間のモニタリングが、対象事業所の営業時間の記録により実施されたこと、調光率が事業開始時点から変更ないことを確認した。</p> <p>2) 活動量の正確性 電力使用量は、照明設備については事業計画に従い、カタログ値の消費電力の集計値と点灯時間の記録に基づき、適切に算定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排出係数等が、方法論及び承認排出削減計画に従っており、排出係数は年度毎に適切な値が適用され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、排出削減量の算定について、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>
算定期間が認証対象期間を超えないこと	本実績確認の対象期間は、2013 月年 4 月 1 日～2018 年 2 月 15 日までであり、排出削減量を算定した期間が、2018 年 2 月 15 日を超えないことを確認している。

## 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、原油換算で 227.4k1 であることを確認した。

以上