

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 5 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	段ボール工場におけるボイラー更新による排出削減事業(A重油→都市ガス)
承認番号	JCDM-PJKC1143
排出削減事業者名	株式会社フジダン
排出削減共同実施事業者名	丸紅株式会社
事業実施場所	株式会社フジダン 本庄工場 (埼玉県本庄市東五十子 710)
事業の概要	工場のボイラー設備を高効率のものに更新することにより、省エネルギーおよびCO <sub>2</sub> 排出量削減を図る。
排出削減量の計画	2011年度：304 tCO <sub>2</sub> /年 2012年度：571 tCO <sub>2</sub> /年 2013-2015年度：608 tCO <sub>2</sub> /年 2016年度：576 tCO <sub>2</sub> /年 2017年度：506 tCO <sub>2</sub> /年 2018年度：477 tCO <sub>2</sub> /年 2019年度：225 tCO <sub>2</sub> /年 (事業実施期間合計 4,483 tCO <sub>2</sub> )
認証期間	開始日 2011年9月20日 終了予定日 2019年9月19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2019年9月19日となっている。

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～2019年6月30日（第3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	4,910 tCO <sub>2</sub> （2013年4月1日～2019年6月30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 ボイラー月報による燃料使用量データ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 ガス会社からの燃料使用量データ、事業実施前後ボイラーのカタログによる効率値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 ガス会社からの燃料使用量データ及び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

	<p>ガス供給会社から供給される都市ガスが、事業期間中に 12A から 13A に変更となっている。A 重油については J-クレジット制度のモニタリング・算定規程（排出削減プロジェクト用）Ver.3.4、及び都市ガスについては供給会社（本庄ガス）の提供値に基づき算定されており、燃料種別変更前後とも適切な係数に基づき算定されている。よって、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>排出削減量の算定結果をガス会社からの燃料使用量データと集計表との突合、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>
<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>	<p>今回の実績確認対象期間は 2013 年 4 月 1 日から 2019 年 6 月 30 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 2019 年 9 月 19 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、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確認した。

## 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 53.2 kL であることを確認した。

以 上