

J-クレジット制度管理者御中

## 実績確認概要書

令和2年11月30日

審査機関名 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	ハクサン染工株式会社本社工場におけるボイラー更新事業
承認番号	JCDM-PJKC1333
排出削減事業者名	ハクサン染工株式会社
排出削減共同実施事業者名	丸紅株式会社
事業実施場所	ハクサン染工株式会社 本社工場 (石川県金沢市専光寺町レ3番地のれ)
事業の概要	ハクサン染工株式会社本社工場において、既設のA重油焚きボイラー2基をLNG焚きの高効率ボイラー5基に更新する。これによりエネルギー効率を改善し、さらに燃料をA重油からより低炭素のLNGへ切り替えることにより、CO2排出量を削減する。
排出削減量の計画	2012年度：408 tCO2 2013~2017年度：2,219 tCO2 2018~2019年度：2,201 tCO2 2020年度：1,821 tCO2 (事業実施期間合計 17,726 tCO2)
認証期間	開始日 2013年1月28日 終了予定日 2021年1月27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2021年1月27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

2018年1月28日～2020年9月30日（第4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	5,550 tCO <sub>2</sub> （2018年1月28日～2020年9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 LNG 流量計の集計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 LNG 流量計の集計データ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 LNG 流量計の集計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 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.3.8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。 4) 排出削減量算定方法及び算定結果の確認 排出削減量の算定結果を LNG 流量計の集計データとの突合、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誤りはないことを確認した。

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	今回の実績確認対象期間は2018年1月28日から2020年9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2021年1月27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。
---------------------------	---

## 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 463.1 kl であることを確認した。

以 上