

# 実績確認概要書

平成 23 年 6 月 24 日  
審査機関名 (株)JACO CDM

## 1. 排出削減事業の概要

排出削減事業名	千葉・柏リハビリテーション病院におけるガス焚きボイラーおよびGHPの電気式高効率ヒートポンプへの転換による省エネ事業
承認番号	JCDM-PJ0047
排出削減事業者名	医療法人社団 葵会
排出削減共同実施事業者名	東京電力株式会社 (その他関連事業者名：豊国工業株式会社)
事業実施場所	千葉・柏リハビリテーション病院 (千葉県柏市大井2651番地)
事業の概要	病院のGHPを高効率のEHPに更新し、エネルギー効率を改善することでCO <sub>2</sub> を削減する。また、給湯設備については、高効率電気式給湯機を導入することによって省エネルギーを図りCO <sub>2</sub> の排出量削減を行う。
排出削減量の計画	415 t CO <sub>2</sub> /8ヶ月 (事業実施期間合計2,284 t CO <sub>2</sub> )
国内クレジット認証期間	開始日 2009年8月1日 終了予定日 2013年3月31日
排出削減方法論	方法論番号 002 ヒートポンプの導入による熱源機器の更新 方法論番号 004 空調設備の更新

## 2. 本実績確認の対象期間

2009年8月1日～2010年3月31日 (第1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	358 tCO2 (2009年8月1日～2010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計画に従って実施した結果生じていること	<p>1)開始日の確認 承認排出削減事業計画通り 2009年8月1日に本事業が開始されたことを、エネルギー使用実績データ及び事業者への質問により確認した。</p> <p>2)対象期間中の設備稼働確認 承認排出削減事業計画に従い高効率EHPおよび高効率電気式給湯機が導入され稼働していることを、現地訪問及びエネルギー使用実績データより確認した。</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	<p>1)モニタリング方法の確認 承認排出削減事業計画に従い事業実施後の電力使用量および事業実施後の活動量のモニタリングが実施されていることを確認した。</p> <p>2)活動量の正確性 当該病院の運営時間が活動量であり、対象期間中も24時間/日の運営がなされたことを確認した。</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電力の炭素排出係数が、排出削減方法論に従っていることを確認した。</p> <p>4)排出削減量算定方法及び算定結果の確認 本実績確認の対象期間の測定結果と排出削減量の算定結果を突合、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事を確認した。</p>
算定期間が2013年3月31日を超えないこと	本実績確認の対象期間は、2009年8月1日から2010年3月31日までであり、排出削減量を算定した期間が2013年3月31日を超えないことを確認している。

## 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

今回の検証において承認排出削減事業計画からの変更点が発生していないことを確認した。

## 6. 特記事項

確認した排出削減量に相当する省エネ量について、原油換算81.9KLであることを確認した。

以上