

実績確認概要書

平成 25 年 5 月 20 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省エネルギー設備導入事業
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
事業実施場所	医療法人社団 葵会 千葉・柏リハビリテーション病院 (千葉県柏市大井 2 6 5 1 番地)
事業の概要	本事業は、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 ₂ 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、CO ₂ の削減を図る。
排出削減量の計画	2009 年度: 415 tCO ₂ /年 2010 年度: 623 tCO ₂ /年 2011 年度: 623 tCO ₂ /年 2012 年度: 623 tCO ₂ /年 (事業実施期間合計 2284 tCO ₂)
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

2010 年 4 月 1 日 ～ 2013 年 3 月 31 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	1,455 tCO ₂ (2010年4月1日 ~ 2013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	<ol style="list-style-type: none">1) 開始日の確認 承認排出削減事業計画通り本事業が2009年8月1日に開始されたことを、NEDO補助事業報告時書類及び事業者への質問により確認している。2) 対象期間中の設備稼働確認 承認排出削減事業計画通り高効率のEHP及び高効率電気式給湯機が使用されていることを、ヒヤリング及びNEDO補助事業報告時書類より確認している。
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	<ol style="list-style-type: none">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、燃料使用量の集計確認等のモニタリングが実施されていることを確認している。2) 活動量の正確性 承認排出削減事業計画通り、設備の稼働時間が活動量として採用されており、適切に把握され、算定に反映されていることを確認している。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単位発熱量、排出係数等が、各排出削減方法論及び承認排出削減事業計画に従っていることを確認している。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ている。

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、2010 年 4 月 1 日から 2013 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

特になし。

6. 特記事項

本事業の実施場所では設備更新前の LPG ボイラーが引き続きバックアップ用に使用されている。このため本実績報告のモニタリング期間において、方法論 002 に基づく本事業の更新給湯設備による排出削減量は、計画より減少していることを確認した。

確認した排出削減量に相当する省エネ量については、原油換算 415.4 kLであることを確認している。

以上