

実績確認概要書

平成 27 年 9 月 4 日
ビューローベリタスジャパン株式会社

1. 排出削減事業の概要

排出削減事業名	病院施設における空調用冷温水ポンプへのインバーター制御設備 (エコビジョン) 導入による排出削減事業
承認番号	KC1551
排出削減事業者名	独立行政法人労働者健康福祉機構 青森労災病院
排出削減共同実施事業者名	一般社団法人 低炭素投資促進機構 (その他関連事業者名：なし)
事業実施場所	独立行政法人労働者健康福祉機構 青森労災病院 (住所：青森県八戸市大字白銀町字南ヶ丘 1 番地)
事業の概要	セントラル空調用の冷温水ポンプを負荷に応じたインバーター制御を行う事で、電力使用量および CO2 排出量の大幅な削減を図る。
排出削減量の計画	2012 年度 7tCO2/年 2013～2019 年度 234tCO2 2020 年度 228tCO2 (事業実施期間合計 1,873tCO2)
Jクレジット認証期間	開始日 2013 年 4 月 1 日 終了予定日 2021 年 3 月 22 日
排出削減方法論	方法論番号 005「間欠運転制御、インバーター制御又は台数制御によるポンプ・ファン類可変能力制御機器の導入」

2. 本実績確認の対象期間

2013 年 4 月 1 日 ～ 2014 年 12 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	544tCO ₂ (2013年4月1日～2014年12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（初回実績確認の場合） 当該ポンプのモニタリング記録より、開始日が適切であることを確認した。</p> <p>2) 対象期間中の設備稼働確認 導入したインバータは実績確認の期間中継続的に稼働していることを、本実績報告対象期間におけるポンプ稼働状況を示す月報により確認した。</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 審査関係者への質問、ポンプ稼働状況を示す月報等の確認により、ポンプの電力使用量およびポンプ稼働時間のモニタリングが適切に実施されていることを確認した。</p> <p>2) 活動量の正確性 ポンプ稼働状況を示す月報等の確認により、ポンプにおける電力使用量及び稼働時間の記録・保存が適切になされており、正確に集計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 使用されている排出係数が、モニタリング・算定規程 Ver.2.1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 事業実施後排出量、ベースライン排出量、リーケージ排出量、排出削減量の算定結果を根拠資料と突合、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。</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、2013 年 4 月 1 日から 2014 年 12 月 31 日までであり、排出削減量を算定した期間が 2021 年 3 月 22 日を超えないことを確認した。
------------------------------	---

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（該当する場合）
特になし

6. 特記事項

確認した排出削減量に相当する省エネルギー量について、原油換算 245.6kl であることを確認した。

以上