

実績確認概要書

平成 29 年 2 月 22 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	A 重油ボイラから都市ガスボイラへの更新プロジェクト
プロジェクト番号	KC0049
排出削減事業者名	株式会社 アルプス商事
排出削減共同実施事業者名	株式会社 環境経済
事業実施場所	株式会社 アルプス商事 川口第一事業所 (住所：埼玉県川口市領家三丁目 22 番 22 号) 株式会社 アルプス商事 川口第二事業所 (住所：埼玉県川口市領家三丁目 18 番 7 号)
事業の概要	現在使用している A 重油ボイラを新しい高効率な都市ガスボイラへ更新することで燃料使用量を削減し、CO2 排出量を削減する。 さらに、都市ガスは A 重油よりも単位発熱量あたりの炭素含有量が少ないため、ボイラの燃料を都市ガスに転換することにより CO2 排出量を削減する。
排出削減量の計画	2008 年度 53tCO2 2009~2012 年度 225tCO2/年 (国内クレジット制度事業実施期間合計 953tCO2) 2013 年度 258tCO2 2014~2015 年度 272tCO2/年 2016 年度 211tCO2 (J-クレジット制度事業実施期間合計 1,013 tCO2)
クレジット認証期間	川口第一事業所 開始日 2009 年 1 月 11 日 終了予定日 2017 年 1 月 10 日 川口第二事業所 開始日 2008 年 12 月 21 日 終了予定日 2016 年 12 月 20 日
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～2016年12月31日（川口第一事業所）

2013年4月1日～2016年11月30日（川口第二事業所）

（第4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	川口第一事業所 569tCO ₂
	（2013年4月1日～2016年12月31日）
	川口第二事業所 306tCO ₂
	（2013年4月1日～2016年11月30日）
合計	875tCO ₂

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	1) 開始日の確認（初回実績確認の場合） 第4回目実績確認のため該当なし。 2) 対象期間中の設備稼働確認 導入した都市ガスボイラ設備は実績確認の期間中継続的に稼働していることを、事業者への質問、ボイラ燃料使用量等により確認した。 3) その他、本事業に承認排出削減事業計画から重要な変更がないことを確認した。
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 事業者への質問、都市ガス供給会社からの請求書の確認等により、承認排出削減方法論及び承認排出削減事業計画通り、モニタリングが実施されていることを確認した。 2) 活動量の正確性 事業者への質問、都市ガス供給会社からの請求書等の確認により、承認排出削減方法論及び承認排出削減事業計画通

	<p>り、都市ガス使用量の記録・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 承認排出削減事業計画通りのモニタリング対象指標がリストアップされ、使用されている単位発熱量、排出係数等が、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.2.6 によることを確認した。</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>
算定期間が移行期間内であること	本実績確認の対象期間は、川口第一事業所が 2013 年 4 月 1 日から 2016 年 12 月 31 日、川口第二事業所が 2013 年 4 月 1 日から 2016 年 11 月 30 日までであり、排出削減量を算定した期間がそれぞれ 2017 年 1 月 10 日、2016 年 12 月 20 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）
なし

6. 特記事項

本事業では CO2 排出削減量は発生しているが、省エネにはなっていないことを確認した。

以上