

環境省・オフセット・クレジット認証運営委員会  
(事務局:気候変動対策認証センター)御中

平成23年3月31日

## 妥当性確認結果の概要報告書

妥当性確認の審査結果ならびにパブリックコメントの概要について以下の通り報告いたします。

<b>対象プロジェクト名</b>				
石川県 社会福祉法人あさひ会による水熱源式高効率ヒートポンプを利用した温室効果ガス排出削減・吸収クレジット創出支援事業				
<b>GHG 妥当性確認機関</b>				
当該プロジェクトにおける妥当性確認を行うにあたり、当該プロジェクトに関して一切の利害関係がないことを宣誓します。				
機関名	ペリジョンソレジストラークリーンディベロップメントメカニズム株式会社			
担当部署名	審査・検証部門			
責任者名	松井 誉敏			
責任者 E-mail	program@pjrcdm.com			
責任者電話番号	03-5774-9565			
審査員名	審査チームリーダー: 阪元勇輝 外部専門家: 無 レビュー担当者: 松井誉敏			
機関要件への合致	我が国における IAFMLA メンバーによる、ISO14064-2 に対応する ISO14065 認定事業において申請が受理されている。			
妥当性確認報告書発行日	2011.3.30			
<b>審査内容</b>				
適用妥当性確認・検証ガイドライン	オフセット・クレジット(J-VER)妥当性確認・検証ガイドライン Ver. 1.2			
妥当性確認期間	2011年1月20日～2011年3月30日			
現地審査	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	<table border="1"> <tr> <td>期間</td> <td>2011年3月7日～2011年3月7日</td> </tr> <tr> <td>審査内容</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>初回会議(社会福祉法人あさひ会 特別養護老人ホームあたかの郷): 当妥当性確認の目的と審査内容、被監査者の役割の確認及びプロジェクトの概要の確認、保証水準及び適用される重要性基準の確認</li> <li>現場ツアー(ヒートポンプ設置場所): 適格性基準への適合状態の確認、適用範囲及びリーケージの確認、施設の運用状態・操業記録方法の確認、給水・排水の確認、更新前ボイラー本体・更新後ヒートポンプ及びこれらの給湯配管・燃料配管の確認、管理プロセス(装置仕様、稼働時間記録、日常・定期点検記録など)の確認、文書・記録類の保</li> </ul> </td> </tr> </table>	期間	2011年3月7日～2011年3月7日	審査内容
期間	2011年3月7日～2011年3月7日			
審査内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>初回会議(社会福祉法人あさひ会 特別養護老人ホームあたかの郷): 当妥当性確認の目的と審査内容、被監査者の役割の確認及びプロジェクトの概要の確認、保証水準及び適用される重要性基準の確認</li> <li>現場ツアー(ヒートポンプ設置場所): 適格性基準への適合状態の確認、適用範囲及びリーケージの確認、施設の運用状態・操業記録方法の確認、給水・排水の確認、更新前ボイラー本体・更新後ヒートポンプ及びこれらの給湯配管・燃料配管の確認、管理プロセス(装置仕様、稼働時間記録、日常・定期点検記録など)の確認、文書・記録類の保</li> </ul>			



			<p>管・管理状況の確認</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>事業者情報及びプロジェクトの適合性の確認: 既設ボイラー本体(新設ヒートポンプ本体)等、関連設備仕様書や年間燃料・電力使用量、運用・操業度との関連、法的な適合性の確認、既設ボイラー、新設ヒートポンプの条件確認、給湯・熱・蒸気供給(自家消費等)の確認、投資回収年数の確認</li> <li>記録および算定プロセスに係わる確認: モニタリングの適切性(網羅性、実在性、正確性)、算定式及びパラメータ、データ集計・管理体制、モニタリングにおける QA/QC(教育訓練、内部監査、是正処置)</li> <li>妥当性確認結果の取りまとめ及び最終会議</li> </ul>			
想定排出削減・吸収量	年度	2008	2009	2010	2011	2012
	t-CO2	—	—	—	62	62
プロジェクト情報(A・B)	<p>当該プロジェクトに関して、事業者が作成したオフセット・クレジット(J-VER)制度(以下、「本制度」という)に基づく温室効果ガス排出削減プロジェクト計画書(以下、「プロジェクト計画書」という)Ver.1.0、関係資料を文書上で確認し、実地審査にて追加的な資料の確認、関係者へのインタビュー、施設及び設備の実在性、稼働状況などを確認した。適宜修正が行われた結果、修正後のプロジェクト計画書 Ver.1.1 においてプロジェクト情報が重要性の点から適正に表示されており、本制度に依拠して作成されていることを確認した。</p>					
適格性要件(C)	<p>当該プロジェクトに関して、事業者が作成した本制度に基づくプロジェクト計画 Ver.1.0、関係資料を文書上で確認し、実地審査にて追加的な資料の確認、関係者へのインタビュー、設備の運用状態などを確認した。適宜修正が行われた結果、当該プロジェクトのプロジェクト計画書 Ver.1.1 における方法論 No.E019 の適用は、本制度実施規則 Ver.2.6 に準拠しており、また当該方法論 Ver.1.3 における適格性要件を満たしていることを確認した。</p>					
排出量・吸収量算定(I・II)	<p>当該プロジェクトに関して、事業者が作成した本制度に基づくモニタリング計画 Ver.1.0、関係資料を文書上で確認し、実地審査にて追加的な資料の確認、関係者へのインタビューを行った。適宜修正が行われた結果、当該プロジェクトのモニタリング計画 Ver.1.1 における排出量算定は、方法論 No.E019 Ver.1.3 及び本制度モニタリング方法ガイドライン Ver.2.4 に準拠して作成されていることを確認した。</p>					
モニタリング計画(III～VI)	<p>当該プロジェクトに関して、事業者が作成した本制度に基づくモニタリング計画 Ver.1.0、関係資料を文書上で確認し、実地審査にて追加的な資料の確認、関係者へのインタビューを行った。適宜修正が行われた結果、当該プロジェクトのモニタリング計画 Ver.1.1 は、方法論 No.E019 Ver.1.3 及び本制度モニタリング方法ガイドライン Ver.2.4 に準拠して作成されていることを確認した。</p>					
その他(D)	<p>当該プロジェクトに関して、事業者が作成した本制度に基づくプロジェクト計画 Ver.1.0、関係資料を文書上で確認し、実地審査にて追加的な資料の確認、関係</p>					

	<p>者へのインタビューを行い、関連する許認可及び関連法令等の遵守状況を確認した。適宜修正が行われた結果、当該プロジェクトのプロジェクト計画書 Ver.1.1 におけるその他事項において、重要性の点から適正に表示されており、本制度に依拠して作成されていることを確認した。</p>
<p>機関の見解 (サマリー・結論)</p>	<p>ペリージョンソンレジストラークリーンディベロップメントメカニズム株式会社(以下、「当社」という)は、本制度において社会福祉法人あさひ会(以下「事業者」という)が計画、実施する当該プロジェクトのプロジェクト計画書 Ver.1.1 及びモニタリング計画書 Ver.1.1 に記載された情報について妥当性確認を行った。妥当性確認手続は、本制度における実施規則 Ver.2.6、モニタリング方法ガイドライン Ver.2.4、方法論 No.E019 Ver.1.3 を適用基準とし、妥当性確認・検証ガイドライン Ver.1.2 に定められている妥当性確認に関する事項に準拠して行った。</p> <p>この妥当性確認業務の基準は、業務のリスクを勘案して策定した計画に基づいて、意見表明の基礎となる合理的な保証を得ることを求めている。妥当性確認は試査を基礎とし、文書確認及びインタビューを含む現地での確認により行なわれ、ポジティブリストや適格性基準への適合性の確認、法令順守、環境影響評価、ベースライン排出量・プロジェクト排出量・排出削減量の算定方法、データのモニタリング方法、事業者が採用した仮定、その基礎となるデータの評価の検討も含んでいる。これらの手続きにより、当社は意見表明のための合理的な基礎を得たと判断している。</p> <p>当社は、上記の基準等に基づいた妥当性確認の結果、事業者が作成した上記プロジェクト計画書 Ver.1.1 及びモニタリング計画書 Ver.1.1 が、全ての重要な点において適正であると認め、「無限定適正意見」を表明する。</p>
<p><b>パブリックコメントの概要</b></p>	
<p>パブリックコメントの募集期間 2011年2月21日～2011年3月6日</p> <p>コメント 当該プロジェクトへのコメントは無かった。</p>	

i 審査担当者、レビュー担当者、外部専門家を含み、それぞれの役割を記載すること。