

モニタリング結果及び検証結果の概要

平成25年10月31日

新潟県

(1) プロジェクトの概要

プロジェクト名	「阿賀悠久の森」間伐プロジェクト						
申請受理日	2010年8月11日						
プロジェクト代表事業者	阿賀町						
プロジェクト事業者	-						
その他プロジェクト参加者	-						
新潟県J-VER取得予定者	阿賀町						
プロジェクト概要	<p>阿賀町の所有する森林において、適正な間伐の推進により森林を健全な形に誘導しながら未来に残せる森づくりを推進し、温室効果ガスの吸収量を高める。</p> <p>また、本プロジェクトの取組を、町のバイオマスタウン構想推進のためのリーディングプロジェクトに位置付け、町民の地球温暖化防止等の意識醸成を図るとともに、オフセット・クレジットの販売により得られる資金により、森林整備の拡大や間伐材による木質バイオマスの利用促進につなげる。</p>						
プロジェクト期間	2007年4月1日 ～ 2013年3月31日 (6年0ヶ月)						
クレジット期間	2008年4月1日 ～ 2013年3月31日						
想定吸収量	年度	2008	2009	2010	2011	2012	合計
	t-CO2	161	254	417	648	687	2,167
ポジティブリスト・方法論	No. R001 (Ver3.0) 森林経営活動によるCO ₂ 吸収量の増大 (間伐促進型プロジェクト)						

(2) モニタリング結果

モニタリング対象期間	(継続) 2010年12月1日 ～ 2013年3月31日 (新規) 2009年 4月1日 ～ 2013年3月31日																																																											
モニタリング対象面積 及び 吸 収 量	<p>【継続】対象面積：31.20 ha (4団地) 吸収量：532.7 t-CO₂</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">間伐 実施 年度</th> <th rowspan="2">間伐 面積 (ha)</th> <th colspan="5">吸収量 (t-CO₂)</th> <th rowspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010※</th> <th>2011</th> <th>2012</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2007</td> <td>15.12</td> <td></td> <td></td> <td>31.3</td> <td>94.1</td> <td>86.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2008</td> <td>7.56</td> <td></td> <td></td> <td>21.6</td> <td>65.0</td> <td>65.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>8.52</td> <td></td> <td></td> <td>24.0</td> <td>72.4</td> <td>72.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>31.20</td> <td></td> <td></td> <td>76.9</td> <td>231.5</td> <td>224.3</td> <td>532.7</td> </tr> <tr> <td>認証量</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>76</td> <td>231</td> <td>224</td> <td>531</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 2010年度の吸収量は12月～3月までの4ヶ月分</p>							間伐 実施 年度	間伐 面積 (ha)	吸収量 (t-CO ₂)					合計	2008	2009	2010※	2011	2012	2007	15.12			31.3	94.1	86.9		2008	7.56			21.6	65.0	65.0		2009	8.52			24.0	72.4	72.4		計	31.20			76.9	231.5	224.3	532.7	認証量				76	231	224	531
間伐 実施 年度	間伐 面積 (ha)	吸収量 (t-CO ₂)					合計																																																					
		2008	2009	2010※	2011	2012																																																						
2007	15.12			31.3	94.1	86.9																																																						
2008	7.56			21.6	65.0	65.0																																																						
2009	8.52			24.0	72.4	72.4																																																						
計	31.20			76.9	231.5	224.3	532.7																																																					
認証量				76	231	224	531																																																					

【新規】対象面積：49.58 ha（5団地）
 吸収量：1276.6 t-CO2

間伐 実施 年度	間伐 面積 (ha)	吸収量 (t-CO2)					
		2008	2009	2010	2011	2012	合計
2009	2.02		21.4	21.4	19.3	19.3	
2010	19.70			199.2	193.6	189.0	
2011	22.06				278.2	275.8	
2012	5.80					59.4	
計	49.58		21.4	220.6	491.1	543.5	1276.6
認証量			21	220	491	543	1,275

(3) 検証結果の概要

検証実施機関	一般財団法人 日本品質保証機構
検証報告書発行日	2013年8月29日
適用する方法論	No. R001 (Ver6.3) 「森林経営活動によるCO ₂ 吸収量の増大（間伐促進型プロジェクト）」
プロジェクト事業者	阿賀町
プロジェクト名	「阿賀悠久の森」間伐プロジェクト
モニタリング期間	2009年4月1日～2013年3月31日
二酸化炭素吸収量増大量	1,806 t-CO2
検証意見の概要	<p>一般財団法人 日本品質保証機構（JQA）は、新潟県阿賀町による阿賀町町有林（夏ヤミ団地、中山団地、谷地川団地、角島団地、仏沢団地、木ノ目坂団地、幅山団地）の森林施業計画区域の森林を対象として、モニタリング期間（2009年4月1日～2013年3月31日）における二酸化炭素吸収増大量を検証した。</p> <p>検証の結果、「阿賀悠久の森」間伐プロジェクトモニタリング報告書 Ver. 1.1」に記載された二酸化炭素吸収増大量 1,806 t-CO2は「新潟県オフセット・クレジット（J-VER）制度に基づく温室効果ガス吸収プロジェクト申請書 Ver. 1.4」及び「新潟県オフセット・クレジット（J-VER）制度に基づく温室効果ガス吸収プロジェクト申請書別紙 モニタリングプラン Ver. 2.4」に基づいて算定されており、不確かさ及び誤りの合計値が 0 t-CO2（二酸化炭素吸収増大量に対する割合：0%）となり、重要性の判断基準の5%未満であることから、検証意見は無限定適正意見であることを表明する。</p>

(4) 認証審査委員会への推奨

新潟県は、モニタリング結果及び検証結果を踏まえ、1,806 t-CO2の吸収量を認証することを推奨する。