

モニタリング結果及び検証結果の概要

平成25年8月29日

新潟県

(1) プロジェクトの概要

プロジェクト名	「南魚沼銘水の森」間伐プロジェクト						
申請受理日	2011年8月10日						
プロジェクト代表事業者	南魚沼市						
プロジェクト事業者	-						
その他プロジェクト参加者	南魚沼森林組合 ウッドペレット株式会社						
新潟県J-VER取得予定者	南魚沼市						
プロジェクト概要	<p>間伐の実施により二酸化炭素吸収量を増加させ、地球温暖化の防止を図る。また、発行された新潟県J-VERの販売により得られる資金を森林整備に活用し、水源かん養等の森林の持つ公益的機能を維持するとともに、「南魚沼産コシヒカリ」の生産や「新潟の酒」造りなどの地域産業の重要な基盤となっている「水」を守る森づくりの推進を目的とする。</p> <p>さらに、これまで、用材として利用できず、施業地に放置されていた間伐材をペレット等に加工し、公共施設での暖房や温泉加温ボイラー燃料として活用し、利用の促進を図る。</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	0	187	492	690	683	2,052
ポジティブリスト・方法論	No. R001 (Ver5.0) 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	2008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：124.76 ha（2団地） 吸収量：1,483.8 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>2009</td> <td>20.91</td> <td></td> <td>124.6</td> <td>122.5</td> <td>122.5</td> <td>119.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>38.11</td> <td></td> <td></td> <td>252.8</td> <td>248.7</td> <td>248.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>23.25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>123.3</td> <td>121.6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>82.27</td> <td></td> <td>124.6</td> <td>375.3</td> <td>494.5</td> <td>489.4</td> <td>1,483.8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">認証量</td> <td></td> <td>124</td> <td>375</td> <td>494</td> <td>489</td> <td>1,482</td> </tr> </tbody> </table>							間伐実施年度	間伐面積 (ha)	吸収量 (t-CO ₂)					合計	2008	2009	2010	2011	2012	2009	20.91		124.6	122.5	122.5	119.1		2010	38.11			252.8	248.7	248.7		2011	23.25				123.3	121.6		計	82.27		124.6	375.3	494.5	489.4	1,483.8	認証量			124	375	494	489	1,482
間伐実施年度	間伐面積 (ha)	吸収量 (t-CO ₂)					合計																																																					
		2008	2009	2010	2011	2012																																																						
2009	20.91		124.6	122.5	122.5	119.1																																																						
2010	38.11			252.8	248.7	248.7																																																						
2011	23.25				123.3	121.6																																																						
計	82.27		124.6	375.3	494.5	489.4	1,483.8																																																					
認証量			124	375	494	489	1,482																																																					

(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7月23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	南魚沼市
プロジェクト名	「南魚沼銘水の森」間伐プロジェクト
モニタリング期間	2008年 4月1日 ～ 2013年3月31日
二酸化炭素吸収量増大量	1,482 t-CO ₂
検証意見の概要	<p>一般財団法人 日本品質保証機構（JQA）は、南魚沼市による南魚沼市塩沢第3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（2008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、「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 モニタリング報告書 Ver. 1.1 「南魚沼銘水の森」間伐プロジェクト」に記載された二酸化炭素吸収増大量 1,482 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計画書 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計画書別紙 モニタリング計画書 Ver. 1.4」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、1,482 t-CO₂の吸収量を認証することを推奨する。