

# 平成21年度報告書

いしかわ森林環境基金事業の成果の検証と評価

平成21年11月12日

いしかわ森林環境基金評価委員会

## いしかわ森林環境基金評価委員会意見

### 1 意見

別表に掲げる検証と評価を踏まえ、平成20年度のいしかわ森林環境基金事業の取組内容については、いずれも適当と認める。

### 2 付帯意見

なお、今後、いしかわ森林環境基金事業の執行等に際し、以下の点について、適切に対応されるように申し添える。

- (1) 本基金が、森林の公益的機能を維持発揮させるために設置された趣旨を理解して各事業の実施に努められたい。
- (2) 基金設置の趣旨に沿って、今後とも、より多くの県民の理解を得るべく普及啓発に努められたい。
- (3) 基金事業の効果について、森林の公益的機能の確保にかかる科学的な観点と森林所有者の意識、県民の理解等に関する社会的な観点から検証と評価に努められたい。

項目	主な取組と実績	検証と評価																																																							
1 いしかわ森林環境基金 (ハード) 事業  (1) 手入れ不足人工林の 解消	○環境林整備計画	単位：h a																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>19</th> <th>20</th> <th>21</th> <th>22</th> <th>23※</th> <th>小計</th> <th>24～28</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計 画</td> <td>1,300</td> <td>2,000</td> <td>2,000</td> <td>2,000</td> <td>2,700</td> <td>10,000</td> <td>12,000</td> <td>22,000</td> </tr> </tbody> </table>	年度	19	20	21	22	23※	小計	24～28	計	計 画	1,300	2,000	2,000	2,000	2,700	10,000	12,000	22,000																																						
	年度	19	20	21	22	23※	小計	24～28	計																																																
	計 画	1,300	2,000	2,000	2,000	2,700	10,000	12,000	22,000																																																
	※法人税収入が H24.6 に確定するため、事業の一部は H24 にずれ込む																																																								
○協定の締結状況等	単位：h a																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>H 1 9</th> <th>H 2 0</th> <th>H 2 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計 画</td> <td>1,300</td> <td>2,400</td> <td>2,400</td> </tr> <tr> <td>実 績</td> <td>1,622</td> <td>2,563</td> <td>1,492</td> </tr> </tbody> </table> ※ H21 実績は、上半期 (4 月～9 月)	年度	H 1 9	H 2 0	H 2 1	計 画	1,300	2,400	2,400	実 績	1,622	2,563	1,492	平成 2 0 年度の取組としては、概ね 順調であったと評価できる。 引き続き、手入れ不足人工林の解消 による公益的機能の確保に向けて尽力 されたい。																																												
年度	H 1 9	H 2 0	H 2 1																																																						
計 画	1,300	2,400	2,400																																																						
実 績	1,622	2,563	1,492																																																						
○整備状況及び地区別実績	単位：h a																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>南加賀</th> <th>石川</th> <th>県央</th> <th>中能登</th> <th>奥能登</th> <th>計</th> <th>達成率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H 1 9</td> <td>70</td> <td>171</td> <td>129</td> <td>282</td> <td>648</td> <td>1,300</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>H 2 0</td> <td>263</td> <td>476</td> <td>156</td> <td>366</td> <td>779</td> <td>2,041</td> <td>102%</td> </tr> <tr> <td>H 2 1</td> <td>257</td> <td>205</td> <td>97</td> <td>272</td> <td>738</td> <td>1,569</td> <td>78%</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>590</td> <td>852</td> <td>382</td> <td>920</td> <td>2,165</td> <td>4,910</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>計画量</td> <td>921</td> <td>1,841</td> <td>1,006</td> <td>2,082</td> <td>4,150</td> <td>10,000</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>進捗率</td> <td>64%</td> <td>46%</td> <td>38%</td> <td>44%</td> <td>52%</td> <td>49%</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	年度	南加賀	石川	県央	中能登	奥能登	計	達成率	H 1 9	70	171	129	282	648	1,300	100%	H 2 0	263	476	156	366	779	2,041	102%	H 2 1	257	205	97	272	738	1,569	78%	計	590	852	382	920	2,165	4,910	—	計画量	921	1,841	1,006	2,082	4,150	10,000	—	進捗率	64%	46%	38%	44%	52%	49%	—	
年度	南加賀	石川	県央	中能登	奥能登	計	達成率																																																		
H 1 9	70	171	129	282	648	1,300	100%																																																		
H 2 0	263	476	156	366	779	2,041	102%																																																		
H 2 1	257	205	97	272	738	1,569	78%																																																		
計	590	852	382	920	2,165	4,910	—																																																		
計画量	921	1,841	1,006	2,082	4,150	10,000	—																																																		
進捗率	64%	46%	38%	44%	52%	49%	—																																																		
※ H21 実績は、上半期 (4 月～9 月) ※ H19 実績 1,300ha のうち 376ha は H20 に繰り越して整備を実施 ※ H20 実績 2,041ha のうち、51ha は H21 に支払いを実施																																																									

項目	主な取組と実績	検証と評価
<p>(2) 公益的機能の確保</p>	<p>○環境林モニタリング調査  環境林整備事業を実施した林分の公益的機能の回復状況を把握するため、実施している環境林モニタリング調査の中間報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・間伐率と広葉樹の発生本数との関係について</li> <li>・植生被度と土砂流出量の関係について</li> </ul> <p>○「間伐等の森林整備における猛禽類への対応マニュアル」の作成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・保護区域を設定し、営巣期間における間伐等の森林施業を禁止</li> <li>・今後、マニュアルの実行性を高めるための体制を整備</li> </ul>	<p>強度間伐による植生の回復状況と公益的機能の関係など、事業の効果についてわかりやすい情報の提供に努められたい。</p>

項目	主な取組と実績	検証と評価																												
<p>(3) 森林所有者の理解と協力</p>	<p>○不在村森林所有者等への働きかけ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・手入れ不足人工林を所有する森林所有者を対象にダイレクトメールによるいしかわ森林環境基金事業に対する意向調査を実施</li> </ul> <p>○地区座談会、基金事業説明会の開催</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地区別参加数 (H19 ~ H21) <span style="float: right;">単位：人</span></li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 791 1630 1015"> <thead> <tr> <th>地区</th> <th>南加賀</th> <th>石川</th> <th>県央</th> <th>中能登</th> <th>奥能登</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>座談会</td> <td>862</td> <td>848</td> <td>784</td> <td>1,251</td> <td>1,047</td> <td>4,792</td> </tr> <tr> <td>説明会</td> <td>1,232</td> <td>1,269</td> <td>455</td> <td>1,538</td> <td>1,151</td> <td>5,645</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>2,094</td> <td>2,117</td> <td>1,239</td> <td>2,789</td> <td>2,198</td> <td>10,437</td> </tr> </tbody> </table> <p>※実績は H19 ~ H21 上半期まで</p> <p>○森林 GIS を用いた台帳管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・事業実施区域の測量データ（地図データ）を図面に落とし、施業履歴とともに電子データで協定の期間中、管理をする</li> <li>・協定内容の遵守を監視</li> </ul>	地区	南加賀	石川	県央	中能登	奥能登	計	座談会	862	848	784	1,251	1,047	4,792	説明会	1,232	1,269	455	1,538	1,151	5,645	計	2,094	2,117	1,239	2,789	2,198	10,437	<p>これまでの説明会等により、森林所有者の事業の趣旨・仕組みに対する理解が進み、事業の進捗につながっていると評価できる。</p> <p>不在地主など情報が伝わりにくい森林所有者に対しては、引き続き意向調査等を行い事業の推進に努められたい。</p>
地区	南加賀	石川	県央	中能登	奥能登	計																								
座談会	862	848	784	1,251	1,047	4,792																								
説明会	1,232	1,269	455	1,538	1,151	5,645																								
計	2,094	2,117	1,239	2,789	2,198	10,437																								

項目	主な取組と実績	検証と評価																												
(4) 労働力の安定的な確保	<p>○離職者等の雇用対策の一環として林業への就業を支援</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新規就労者に対するステップアップ研修             <ul style="list-style-type: none"> <li>第1ステップ：就業支援講習 (基礎的な技術研修を県森連で実施)</li> <li>第2ステップ：実務経験 (県委託事業で海岸林整備等を経験)</li> <li>第3ステップ：就業 (森林組合等へ就業し森林整備に従事)</li> </ul> </li> <li>・これまでの取組状況 (単位:人)</li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 746 1480 1027"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>支援講習</th> <th>実務経験</th> <th>就 業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1回目・2/2～</td> <td>32</td> <td>10</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2回目・4/20～</td> <td>22</td> <td>18</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3回目・9/4～</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>69</td> <td>41</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>※就業先 県森連：2人、森林組合：4人、民間：1人</p> <p>○建設業者が当基金事業に参入</p> <table border="1" data-bbox="577 1193 1256 1310"> <thead> <tr> <th></th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>参入企業数</td> <td>7社</td> <td>9社</td> <td>9社</td> </tr> </tbody> </table>	区 分	支援講習	実務経験	就 業	1回目・2/2～	32	10	5	2回目・4/20～	22	18	2	3回目・9/4～	15	13	—	計	69	41	7		H19	H20	H21	参入企業数	7社	9社	9社	<p>林業事業者が新規雇用を増やし、労働力の確保に努めていることや建設業などの参入により整備が推進されていることは評価できる。</p> <p>引き続き、労働力の安定的な確保に努められたい。</p>
区 分	支援講習	実務経験	就 業																											
1回目・2/2～	32	10	5																											
2回目・4/20～	22	18	2																											
3回目・9/4～	15	13	—																											
計	69	41	7																											
	H19	H20	H21																											
参入企業数	7社	9社	9社																											

項目	主な取組と実績	検証と評価												
<p>2 いしかわ森林環境基金 (ソフト) 事業</p> <p>(1) 森づくりに対する理 解の増進</p>	<p>○県民の理解と参加による森づくりの推進</p> <p>・ 取り組み事業数 <span style="float: right;">単位：件</span></p> <table border="1" data-bbox="562 459 1480 627"> <thead> <tr> <th>事業区分</th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>森づくりに対する理解の増進</td> <td>3件</td> <td>4件</td> <td>6件</td> </tr> <tr> <td>県民参加の森づくりの推進</td> <td>5件</td> <td>8件</td> <td>8件</td> </tr> </tbody> </table> <p>○県民の理解を増進するための普及広報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ いしかわ森林環境基金事業（強度間伐）のチラシを市町、公民館等へ配布</li> <li>・ 各種イベントにおけるPRの実施 →環境フェア、農林漁業祭り等</li> <li>・ ラジオで強度間伐の実施状況をPR</li> <li>・ 新聞に事業成果等を掲載</li> <li>・ 出前講座を県内各地で開催</li> <li>・ 平成21年度は、より多くの県民に理解を得るための手法として、市町の広報誌を活用した普及活動に取り組んだ。 →事業の実施状況を12の市町が広報誌に掲載</li> </ul>	事業区分	H19	H20	H21	森づくりに対する理解の増進	3件	4件	6件	県民参加の森づくりの推進	5件	8件	8件	<p>一方的な情報発信だけでなく、ボランティア団体等が森づくり活動の事例発表をするなど、県民の参加と協力による普及広報に努め、環境税に対する理解が増進されるよう尽力されたい。</p>
事業区分	H19	H20	H21											
森づくりに対する理解の増進	3件	4件	6件											
県民参加の森づくりの推進	5件	8件	8件											

項目	主な取組と実績	検証と評価																														
	<p>○いしかわ森林環境功労者の表彰</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県民みどりの祭典にて表彰</li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 459 1256 571"> <thead> <tr> <th></th> <th>H 2 0</th> <th>H 2 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>授賞者数</td> <td>3者</td> <td>5者</td> </tr> </tbody> </table> <p>○いしかわ森林環境実感ツアー</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 手入れ不足人工林の現場と間伐実施林等を見学</li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 778 1256 946"> <thead> <tr> <th></th> <th>H 1 9</th> <th>H 2 0</th> <th>H 2 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ツアー回数</td> <td>7回</td> <td>5回</td> <td>5回</td> </tr> <tr> <td>参加者数</td> <td>129人</td> <td>168人</td> <td>131人</td> </tr> </tbody> </table> <p>○こども森の恵み推進事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 森林環境教育や森林体験活動を実施するNPO等の団体を支援</li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 1193 1480 1361"> <thead> <tr> <th></th> <th>H 1 9</th> <th>H 2 0</th> <th>H 2 1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>団体数</td> <td>16団体</td> <td>16団体</td> <td>17団体</td> </tr> <tr> <td>参加者数</td> <td>4,251人</td> <td>2,798人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		H 2 0	H 2 1	授賞者数	3者	5者		H 1 9	H 2 0	H 2 1	ツアー回数	7回	5回	5回	参加者数	129人	168人	131人		H 1 9	H 2 0	H 2 1	団体数	16団体	16団体	17団体	参加者数	4,251人	2,798人		
	H 2 0	H 2 1																														
授賞者数	3者	5者																														
	H 1 9	H 2 0	H 2 1																													
ツアー回数	7回	5回	5回																													
参加者数	129人	168人	131人																													
	H 1 9	H 2 0	H 2 1																													
団体数	16団体	16団体	17団体																													
参加者数	4,251人	2,798人																														



項目	主な取組と実績	検証と評価																																	
(2) 県民参加の森づくりの推進	<p>○いしかわの森づくり推進月間</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・毎年10月を「いしかわの森づくり推進月間」と定め、県下全域で森づくり大会等を実施</li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 459 1256 627"> <thead> <tr> <th></th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>森づくり大会</td> <td>7回</td> <td>5回</td> <td>6回</td> </tr> <tr> <td>参加者数</td> <td>397人</td> <td>755人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>○森づくりボランティア推進事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・NPO等が自主的に行う身近な森づくり活動を支援</li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 791 1480 959"> <thead> <tr> <th></th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>団体数</td> <td>14団体</td> <td>17団体</td> <td>15団体</td> </tr> <tr> <td>参加者数</td> <td>1,410人</td> <td>2,951人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>○いしかわ県民参加の森づくり推進事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・県民から提案された森づくりに関するアイデアを事業化し実施する団体等を支援</li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 1179 1256 1347"> <thead> <tr> <th></th> <th>H20</th> <th>H21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>団体数</td> <td>6団体</td> <td>7団体</td> </tr> <tr> <td>参加者数</td> <td>878人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		H19	H20	H21	森づくり大会	7回	5回	6回	参加者数	397人	755人			H19	H20	H21	団体数	14団体	17団体	15団体	参加者数	1,410人	2,951人			H20	H21	団体数	6団体	7団体	参加者数	878人		<p>対象者や活動の場所が固定化する傾向が見られることから、新たに森づくりに取り組むNPOや企業等に対するサポート体制の整備など、安定的な森づくり活動の推進に努められたい。</p>
	H19	H20	H21																																
森づくり大会	7回	5回	6回																																
参加者数	397人	755人																																	
	H19	H20	H21																																
団体数	14団体	17団体	15団体																																
参加者数	1,410人	2,951人																																	
	H20	H21																																	
団体数	6団体	7団体																																	
参加者数	878人																																		

項目	主な取組と実績	検証と評価																																		
	<p>○企業の森づくり推進事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・森づくり活動による社会貢献に意欲的な企業を支援</li> <li>・企業と森づくりに関する協定を締結し、社員や家族、地元住民が森づくりに参加</li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 499 1478 722"> <thead> <tr> <th></th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>新たな締結</td> <td>2企業</td> <td>11企業</td> <td>1企業</td> </tr> <tr> <td>締結企業数</td> <td>2企業</td> <td>13企業</td> <td>14企業</td> </tr> <tr> <td>参加者数</td> <td>400人</td> <td>1,619人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>○いしかわの森整備活動 CO2 吸収量認証事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・企業等が行う森づくり活動による二酸化炭素の吸収量証書を交付</li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 914 1254 1026"> <thead> <tr> <th></th> <th>H20</th> <th>H21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>認定者数</td> <td>6者</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>○いしかわの身近な森保全事業</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・森林所有者等と協定を締結し、里山林等の整備保全及び木材等の利用を協働して行う市町を支援</li> </ul> <table border="1" data-bbox="577 1217 1254 1377"> <thead> <tr> <th></th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>市町数</td> <td>2市町</td> <td>3市町</td> <td>3市町</td> </tr> <tr> <td>参加者数</td> <td>125人</td> <td>282人</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		H19	H20	H21	新たな締結	2企業	11企業	1企業	締結企業数	2企業	13企業	14企業	参加者数	400人	1,619人			H20	H21	認定者数	6者			H19	H20	H21	市町数	2市町	3市町	3市町	参加者数	125人	282人		
	H19	H20	H21																																	
新たな締結	2企業	11企業	1企業																																	
締結企業数	2企業	13企業	14企業																																	
参加者数	400人	1,619人																																		
	H20	H21																																		
認定者数	6者																																			
	H19	H20	H21																																	
市町数	2市町	3市町	3市町																																	
参加者数	125人	282人																																		