

平成 25 年度 第 1 回 山梨県森林環境保全基金運営委員会 次第

日 時 平成 2 5 年 7 月 2 4 日 (水)

午後 1 時 3 0 分～

場 所 恩賜林記念館 大会議室

1 開 会

2 あ い さ つ

3 議 事

(1) 平成 24 年度事業の実績について (資料 1 ・ 資料 2)

(2) 平成 25 年度事業について (資料 3)

(3) 基金の管理状況について (資料 4)

(4) 事業効果の検証について (資料 5)

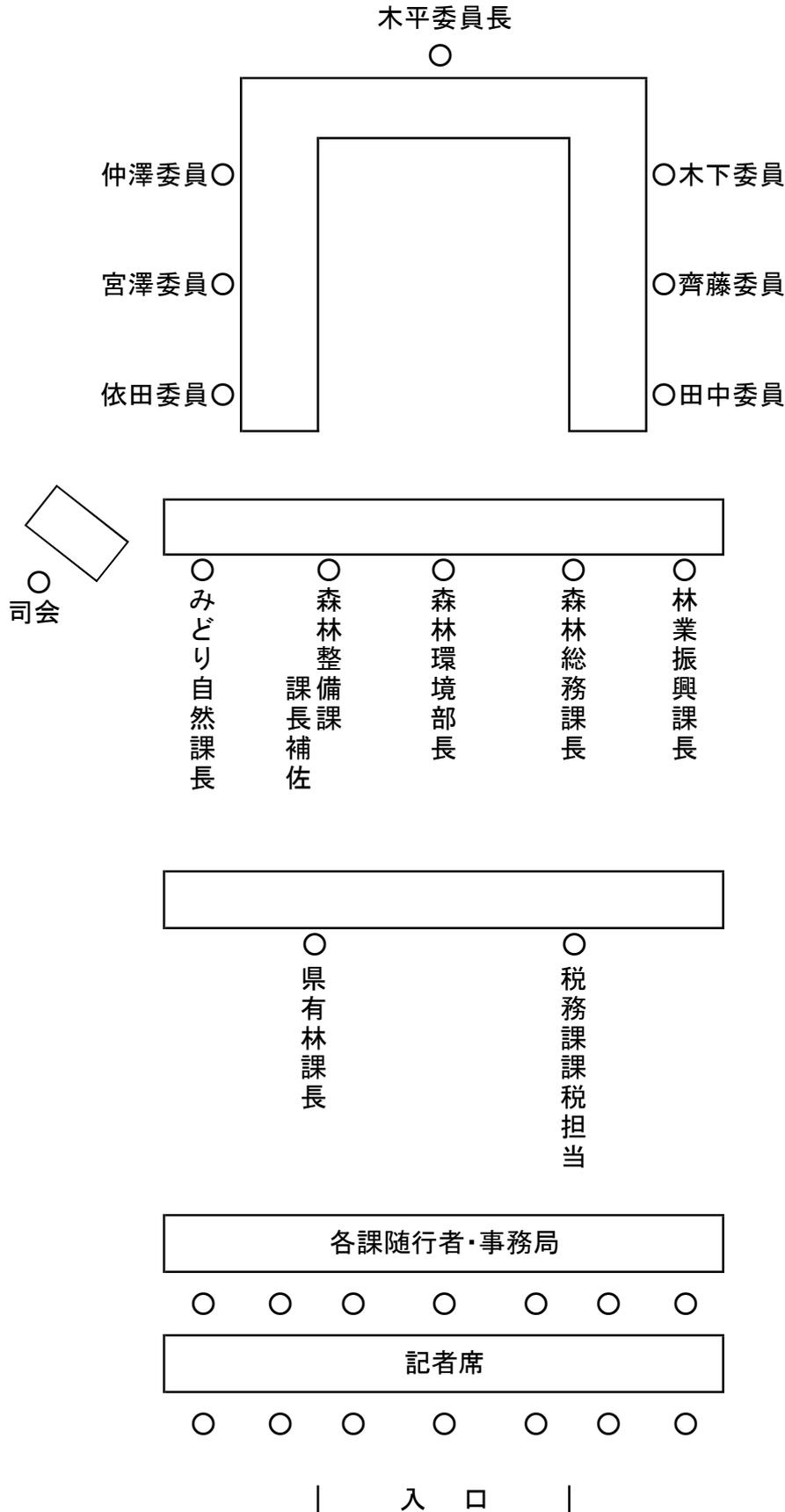
(5) そ の 他

4 閉 会

平成25年度第1回 山梨県森林環境保全基金運営委員会 座席表

日時 平成25年7月24日(水)午後1時30分～

場所 恩賜林記念館 大会議室



## 山梨県森林環境保全基金運営委員会 委員名簿

(50音順)

氏名	役職等
木下眞邦	県環境保全審議会公募委員（第6期）
木平勇吉	東京農工大学名誉教授
齊藤文明	南部町産業振興課長
佐藤孝之	山梨県森林整備生産事業協同組合 理事長
田中美津江	公益財団法人 オイスカ山梨県支部副会長
仲澤早苗	山梨県消費生活研究会連絡協議会顧問
宮澤由佳	NPO法人 子育て支援センター ちびっこはうす 理事長
依田 忠	社団法人山梨県法人会連合会 青年部会連絡協議会会長

欠席

## 配布資料一覧

資料1 平成24年度 森林環境保全基金事業 実績

資料2 平成24年度 森林環境保全基金事業 実績一覧表

別添「平成24年度 森林環境保全基金事業 実施箇所調書」

資料3 平成25年度 森林環境保全基金事業一覧

資料4 森林環境保全基金管理状況

資料5 事業効果の検証について

○平成24年度森林環境保全基金事業 実績

資料1

単位：千円

1 段目：[H24年度2月補正後予算額]、2 段目：H24年度内完了、3 段目：(H25年度完了予定)、4 段目：執行残

施策	事業名 (担当課名)	事業内容				事業費	国補	基金	
		作業内容	実施予定	H24年度内完了	H25年度完了予定				
多様な公益的機能の維持・増進を図る森づくり	森林環境保全推進事業費 (森林整備課・県有林課)	○荒廃森林再生事業 荒廃した民有林の間伐を進め、針広混交林へ誘導				[341,292] 169,522 (154,361) <u>17,409</u>	[157,641] 77,082 (71,961) <u>8,598</u>	[183,651] 92,440 (82,400) <u>8,811</u>	
		間伐	704ha	316ha	388ha				
		うち獣害防除	110ha	46ha	64ha				
		森林作業道開設	13,316m	11,452m	1,864m				
		森林作業道補修	1,400m	650m	750m				
		○里山再生事業 長期間放置され、低木類や竹・つる等の繁茂により荒廃した里山林を再生				[34,317] 10,879 (18,500) <u>4,938</u>	[8,947] 2,852 (4,801) <u>1,294</u>	[25,370] 8,027 (13,699) <u>3,644</u>	
		除伐	85ha	28ha	57ha				
		○広葉樹の森づくり推進事業 広葉樹の植栽により、水源かん養や生物多様性など、森林の公益的機能を増進							[39,289] 39,289 0 <u>0</u>
		広葉樹植栽	16ha	16ha	0ha				
		うち獣害防除	11ha	11ha	0ha				
					[414,898] 219,690 (172,861) <u>22,347</u>	[186,537] 99,883 (76,762) <u>9,892</u>	[228,361] 119,807 (96,099) <u>12,455</u>		
木材・木質バイオマスの 利用促進	甲斐の木づくり推進事業費補助金 (林業振興課)	○県産材を使用した学習用備品の導入				[1,500] 1,500 (0) <u>0</u>	[0] 0 (0) <u>0</u>	[1,500] 1,500 (0) <u>0</u>	
		補助対象	学校名	学習用備品名	数量				補助金額
		早川町	早川中学校	机・椅子	30組				900
		小菅村	小菅中学校	机・椅子	20組				600
		計	2校		50組				1,500
					[1,500] 1,500 (0) <u>0</u>	[0] 0 (0) <u>0</u>	[1,500] 1,500 (0) <u>0</u>		



## 平成24年度 荒廃森林再生事業 実績一覧表(完了箇所のみ)

所管	市町村	大字	字	樹種	実施数量				事業費(円)			実施主体	抽出箇所
					間伐 (ha)	獣害防除 (ha)	作業道 開設(m)	作業道 補修(m)	全体	国費	森林環境税		
中北	甲斐市	上菅口	宮窪	ヒノキ	0.73	0.73			712,626	351,867	360,759	中央森林組合	
	甲斐市	上菅口	向ノ上	ヒノキ	0.07	0.07			52,223	24,830	27,393	中央森林組合	
	甲斐市	漆戸	梅窪	ヒノキ	0.71	0.71			529,693	251,856	277,837	中央森林組合	
	甲斐市	漆戸	中谷	ヒノキ	0.29	0.29			229,820	109,738	120,082	中央森林組合	
	甲斐市	漆戸	桑原	ヒノキ	0.14	0.14			110,948	52,976	57,972	中央森林組合	
	甲斐市	漆戸	桑原	ヒノキ	0.16	0.16			119,368	56,755	62,613	中央森林組合	
	甲府市	川窪町	吉沢畑 外	ヒノキ	0.87	0.65			595,490	264,224	331,266	中央森林組合	
	甲府市	下帯那町	芹沢	ヒノキ	0.19	0.19			203,322	84,060	119,262	中央森林組合	
	甲府市	高町	棚の上	ヒノキ	2.46	0.22			1,090,403	524,425	565,978	中央森林組合	
	南アルプス市	平岡	東向	ヒノキ	0.93				382,956	99,210	283,746	中央森林組合	
	南アルプス市	上宮地	上ノ原	ヒノキ	0.91				374,720	97,077	277,643	中央森林組合	
	北杜市	須玉町若神子新町	南平	ヒノキ	0.95	0.95			1,544,390	698,060	846,330	峡北森林組合	抽出箇所 1
	北杜市	高根町下黒沢	土城	ヒノキ	0.22	0.22			330,193	145,665	184,528	峡北森林組合	
	北杜市	高根町下黒沢	向林	ヒノキ	0.55	0.55			833,863	368,437	465,426	峡北森林組合	
	北杜市	高根町村山西割	東深山	アカマツ	0.36				87,997	35,606	52,391	峡北森林組合	
	北杜市	高根町蔵原	堂ノ前	ヒノキ	0.37	0.37			555,326	244,982	310,344	峡北森林組合	
	北杜市	大泉町西井出	飛沢	ヒノキ	0.59	0.59			885,519	390,649	494,870	峡北森林組合	
	北杜市	小淵沢町下笹尾	植木林	ヒノキ	0.30	0.30			450,263	198,635	251,628	峡北森林組合	
	北杜市	長坂町大八田	池之窪	ヒノキ	0.37	0.37			555,326	244,982	310,344	峡北森林組合	
	北杜市	武川町柳沢	大平	ヒノキ	5.78	5.78			9,057,103	4,667,268	4,389,835	峡北森林組合	
	北杜市	明野町上手	桐ヶ久保	ヒノキ	0.25	0.25			379,029	167,471	211,558	峡北森林組合	
	北杜市	明野町上手	水尻	ヒノキ	0.19	0.19			288,061	127,277	160,784	峡北森林組合	
	北杜市	明野町小笠原	机	ヒノキ	0.66	0.66			1,000,635	442,125	558,510	峡北森林組合	
	北杜市	明野町小笠原	桜平	ヒノキ	0.36	0.36			545,801	241,158	304,643	峡北森林組合	
	北杜市	明野町小笠原	東畑	ヒノキ	0.67	0.67			1,015,797	448,824	566,973	峡北森林組合	抽出箇所 2
	北杜市	明野町上手	神道上	ヒノキ	0.71	0.71			1,076,442	475,620	600,822	峡北森林組合	
	北杜市	明野町浅尾	浅尾原	ヒノキ	0.23	0.23			348,707	154,073	194,634	峡北森林組合	抽出箇所 3
	北杜市	明野町浅尾	浅尾原	ヒノキ	0.13	0.13			195,114	86,075	109,039	峡北森林組合	
北杜市	明野町浅尾新田	陣場	ヒノキ	0.20	0.20			303,224	133,976	169,248	峡北森林組合	抽出箇所 4	
北杜市	高根町下黒沢	向井	ヒノキ	0.23	0.23			345,203	152,286	192,917	峡北森林組合		
峡東	甲州市	塩山竹森	東山	ヒノキ	0.45		600		932,518	148,289	784,229	峡東森林組合	
	甲州市	塩山竹森	東山	ヒノキ	1.83			600	784,891	204,511	580,380	峡東森林組合	抽出箇所 5
	甲州市	塩山中萩原	滝沢	ヒノキ	1.45				390,959	162,044	228,915	峡東森林組合	
	甲州市	塩山平沢	炭山	ヒノキ	0.19				52,622	21,943	30,679	峡東森林組合	
	甲州市	塩山下小田原	今倉	ヒノキ	0.36				97,065	40,231	56,834	峡東森林組合	
	甲州市	塩山下小田原	水口	ヒノキ	0.50				134,813	55,877	78,936	峡東森林組合	抽出箇所 6
	甲州市	塩山下小田原	水口	ヒノキ	0.29				78,191	32,408	45,783	峡東森林組合	抽出箇所 7
	山梨市	牧丘町北原	焼山	カラマツ	0.92				238,899	98,143	140,756	峡東森林組合	抽出箇所 8
	山梨市	牧丘町杣口	杣口山	ヒノキ	7.96				2,066,997	849,158	1,217,839	峡東森林組合	
	山梨市	牧丘町西保中	滝返り	ヒノキ	0.83				215,528	88,542	126,986	峡東森林組合	抽出箇所 9
	山梨市	牧丘町隼	坂ノ上	ヒノキ	1.65				707,689	184,395	523,294	峡東森林組合	
	山梨市	牧丘町牧平	尾柄窪	ヒノキ	0.16				41,547	17,068	24,479	峡東森林組合	抽出箇所 10
	山梨市	三富上釜口	ヒナ沢	ヒノキ	7.11				1,917,047	794,576	1,122,471	峡東森林組合	抽出箇所 11
山梨市	三富川浦	雷	ヒノキ	0.24				66,470	27,718	38,752	峡東森林組合	抽出箇所 12	

平成24年度 荒廃森林再生事業 実績一覧表(完了箇所のみ)

所管	市町村	大字	字	樹種	実施数量				事業費(円)			実施主体	抽出箇所
					間伐 (ha)	獣害防除 (ha)	作業道 開設(m)	作業道 補修(m)	全体	国費	森林環境税		
峡東	笛吹市	芦川町中芦川	入沢	ヒノキ	3.91	3.91			3,417,157	1,733,398	1,683,759	中央森林組合	
	笛吹市	芦川町鶯宿	深川	ヒノキ	3.00	3.00			2,605,017	1,251,292	1,353,725	中央森林組合	
峡南	市川三郷町	袋	小川	ヒノキ	10.24				2,760,980	1,144,368	1,616,612	峡南森林組合	抽出箇所 13
	身延町	相又	峠	ヒノキ	7.98			50	3,856,551	2,028,717	1,827,834	身延町森林組合	
	身延町	相又	夕日嶋	スギ	2.96				750,821	306,684	444,137	身延町森林組合	抽出箇所 14
	南部町	内船	東の峰	ヒノキ	0.47				480,403	286,193	194,210	南部町森林組合	
	南部町	井出	戌亥草里	ヒノキ	10.62				9,241,604	5,315,707	3,925,897	南部町森林組合	
	南部町	井出	棚久保	ヒノキ	8.18				2,130,603	875,931	1,254,672	南部町森林組合	抽出箇所 15
	南部町	井出	山伏沢	ヒノキ	3.47				903,813	371,574	532,239	南部町森林組合	
	南部町	井出	山伏沢	ヒノキ	3.28				854,325	351,229	503,096	南部町森林組合	
	南部町	井出	大領	ヒノキ	1.40				364,651	149,914	214,737	南部町森林組合	
	南部町	井出	大領	ヒノキ	4.49				1,169,487	480,798	688,689	南部町森林組合	
	南部町	成島	広河原	ヒノキ	7.64				1,731,865	686,483	1,045,382	南部町森林組合	
	南部町	福士	平	ヒノキ	3.37		570		3,385,715	1,618,352	1,767,363	南部町森林組合	
	南部町	福士	平	ヒノキ	1.96				510,511	209,880	300,631	南部町森林組合	
	南部町	福士	南又	ヒノキ	2.40				1,788,545	1,012,430	776,115	南部町森林組合	
	南部町	福士	南又	ヒノキ	9.69		280		3,138,505	1,264,534	1,873,971	南部町森林組合	
	南部町	福士	南又	ヒノキ	2.62				682,418	280,555	401,863	南部町森林組合	
	南部町	福士	下村	ヒノキ	3.67				955,906	392,991	562,915	南部町森林組合	
	南部町	福士	御座木(外)	ヒノキ	6.13				1,596,650	656,413	940,237	南部町森林組合	抽出箇所 16
	南部町	福士	御座木(外)	ヒノキ	3.75				850,065	336,951	513,114	南部町森林組合	
	南部町	福士	御座木(外)	ヒノキ	1.76				458,418	188,464	269,954	南部町森林組合	
	南部町	楮根	釜ノウド	ヒノキ	0.48				125,023	51,399	73,624	南部町森林組合	
	南部町	福士	南又	ヒノキ	1.95				507,906	208,809	299,097	南部町森林組合	
	南部町	福士	南又	ヒノキ	0.18				46,883	19,274	27,609	南部町森林組合	
	南部町	万沢	赤坂	ヒノキ	1.93				960,816	510,414	450,402	南部町森林組合	
	南部町	万沢	越渡山	ヒノキ	0.57				148,465	61,036	87,429	南部町森林組合	
	南部町	福士	西根熊	ヒノキ	0.62				161,488	66,390	95,098	南部町森林組合	
	南部町	万沢	上ノ島	ヒノキ	1.54				401,116	164,906	236,210	南部町森林組合	
	南部町	万沢	楠ヶ沢	ヒノキ	1.15				299,534	123,144	176,390	南部町森林組合	
	南部町	万沢	西沢	ヒノキ	1.27				287,888	114,114	173,774	南部町森林組合	
	富士川町	小室	桧平	ヒノキ	2.83	2.83			747,159	308,164	438,995	峡南森林組合	
	富士川町	小室	メハジキ	ヒノキ	1.95		900		2,868,473	1,187,928	1,680,545	峡南森林組合	抽出箇所 17
	富士川町	小室	メハジキ	ヒノキ	1.47		300		1,312,073	602,904	709,169	峡南森林組合	
富士川町	小室	唐沢	ヒノキ	1.37	1.37			361,698	149,181	212,517	峡南森林組合		
富士川町	小室	横手	ヒノキ	0.21	0.21			54,145	22,205	31,940	峡南森林組合		
富士・東部	小菅村	小菅	玉川	スギ	1.83				1,117,746	627,972	489,774	北都留森林組合	
	小菅村	小菅	タンノカヤ	スギ	0.50				239,068	126,175	112,893	北都留森林組合	
	小菅村	小菅	作之宮	スギ	0.33				85,953	35,337	50,616	北都留森林組合	
	小菅村	小菅	玉川	スギ	1.27				330,790	135,994	194,796	北都留森林組合	
	小菅村	小菅	玉川	スギ	1.00				260,465	107,082	153,383	北都留森林組合	
	小菅村	小菅	タンノカヤ	スギ	0.95				238,305	97,068	141,237	北都留森林組合	
	小菅村	小菅	獅子倉	スギ	2.71				705,860	290,192	415,668	北都留森林組合	
	小菅村	小菅	宮川	スギ	0.74				192,744	79,240	113,504	北都留森林組合	
	小菅村	小菅	玉川	スギ	0.67				151,878	60,201	91,677	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	大久保	スギ	0.96				485,106	253,884	231,222	北都留森林組合	

平成24年度 荒廃森林再生事業 実績一覧表(完了箇所のみ)

所管	市町村	大字	字	樹種	実施数量				事業費(円)			実施主体	抽出箇所
					間伐 (ha)	獣害防除 (ha)	作業道 開設(m)	作業道 補修(m)	全体	国費	森林環境税		
富士・東部	上野原市	桑久保	御堂開戸	スギ	0.37				189,411	97,851	91,560	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	御堂開戸	スギ	0.16				61,843	29,723	32,120	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	御堂開戸	スギ	0.12				72,609	41,178	31,431	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	御堂開戸	スギ	1.19		608		2,244,646	948,642	1,296,004	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	御堂開戸	スギ	0.56				211,303	104,032	107,271	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	御堂開戸	スギ	0.58				151,069	62,107	88,962	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	御堂開戸	スギ	0.52				135,441	55,682	79,759	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	石野	スギ	0.12				89,369	50,621	38,748	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	石野	スギ	0.18				114,185	61,767	52,418	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	石野	スギ	0.78				203,162	83,523	119,639	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	石野	スギ	1.77	1.77			1,730,748	837,094	893,654	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	石野	スギ	3.01	3.01	1,874		10,858,246	4,936,228	5,922,018	北都留森林組合	
	上野原市	桑久保	石野	スギ	1.50				390,697	160,623	230,074	北都留森林組合	抽出箇所 18
	上野原市	和見	コロイ窪	スギ	1.02				265,674	109,223	156,451	北都留森林組合	
	上野原市	和見	コロイ窪	スギ	2.13				828,469	395,694	432,775	北都留森林組合	
	上野原市	和見	コロイ窪	スギ	0.40				196,045	105,785	90,260	北都留森林組合	
	上野原市	和見	峰	スギ	0.48				176,119	89,170	86,949	北都留森林組合	
	上野原市	和見	峰	スギ	0.75				284,224	139,329	144,895	北都留森林組合	
	上野原市	和見	宮台	スギ	0.77				572,252	324,821	247,431	北都留森林組合	
	上野原市	和見	宮台	スギ	0.93				351,544	172,767	178,777	北都留森林組合	
	上野原市	和見	室ノ入	スギ	0.29				218,529	122,335	96,194	北都留森林組合	
	上野原市	和見	室ノ入	スギ	0.62				379,636	212,755	166,881	北都留森林組合	
	上野原市	和見	室ノ入	ヒノキ	0.14				36,465	14,991	21,474	北都留森林組合	
	上野原市	和見	室ノ入	スギ	0.74				292,409	137,471	154,938	北都留森林組合	
	上野原市	和見	室ノ入	スギ	2.05				1,010,061	542,150	467,911	北都留森林組合	
	上野原市	和見	室ノ入	ヒノキ	0.28				87,070	29,982	57,088	北都留森林組合	
	上野原市	和見	室ノ入	スギ	0.95				247,441	101,727	145,714	北都留森林組合	
	上野原市	和見	向山	スギ	0.71				184,930	76,028	108,902	北都留森林組合	
	上野原市	和見	向山	スギ	2.79				726,697	298,758	427,939	北都留森林組合	
	上野原市	和見	峰	ヒノキ	0.25				96,885	46,443	50,442	北都留森林組合	
	上野原市	和見	峰	スギ	0.12				74,186	41,178	33,008	北都留森林組合	
	上野原市	和見	峰	スギ	0.39				192,073	103,140	88,933	北都留森林組合	
	上野原市	和見	宮台	スギ	0.13				82,110	44,610	37,500	北都留森林組合	
	上野原市	和見	宮台	スギ	0.40				157,912	74,308	83,604	北都留森林組合	
	上野原市	和見	宮台	スギ	0.12				74,080	41,178	32,902	北都留森林組合	
	上野原市	和見	宮台	スギ	0.40				153,003	74,308	78,695	北都留森林組合	
	上野原市	和見	市道	スギ	3.62				942,883	387,637	555,246	北都留森林組合	
	上野原市	鶴島	西	スギ	0.21				82,185	18,869	63,316	北都留森林組合	
	上野原市	柵原	和久松	スギ	2.08				887,903	205,728	682,175	北都留森林組合	
	上野原市	柵原	雨ノ久保	スギ	2.33				606,883	249,501	357,382	北都留森林組合	
	上野原市	柵原	舟久保	スギ	5.95				1,549,766	637,138	912,628	北都留森林組合	
	上野原市	柵原	舟久保	スギ	1.60				416,744	171,331	245,413	北都留森林組合	
上野原市	柵原	日武連、芦瀬	ヒノキ	0.69				156,411	61,998	94,413	北都留森林組合		
上野原市	柵原	檜絵	ヒノキ	0.23				52,137	20,666	31,471	北都留森林組合		
上野原市	柵原	向原	ヒノキ	1.55				351,360	139,273	212,087	北都留森林組合		
上野原市	柵原	和久松	ヒノキ	0.58				131,476	52,115	79,361	北都留森林組合	抽出箇所 19	

平成24年度 荒廃森林再生事業 実績一覧表(完了箇所のみ)

所管	市町村	大字	字	樹種	実施数量				事業費(円)			実施主体	抽出箇所
					間伐 (ha)	獣害防除 (ha)	作業道 開設(m)	作業道 補修(m)	全体	国費	森林環境税		
富士・東部	上野原市	柵原	野々上カイ久保	ヒノキ	0.48				211,770	55,437	156,333	北都留森林組合	
	上野原市	柵原	野々上カイ久保	ヒノキ	0.22				86,000	19,767	66,233	北都留森林組合	
	上野原市	柵原	墓村	ヒノキ	0.18				79,413	20,789	58,624	北都留森林組合	
	上野原市	大野	向原	ヒノキ	0.53				120,142	47,622	72,520	北都留森林組合	
	上野原市	和見	宮台	ヒノキ	0.28				63,471	25,158	38,313	北都留森林組合	
	上野原市	西原	横道	ヒノキ	0.55				215,248	49,419	165,829	北都留森林組合	
	上野原市	柵原	和久松	ヒノキ	1.01				228,950	90,752	138,198	北都留森林組合	
	上野原市	西原	八ッ田向	ヒノキ	0.91				206,282	81,766	124,516	北都留森林組合	
	上野原市	西原	中倉	ヒノキ	0.63				142,810	56,607	86,203	北都留森林組合	
	上野原市	西原	沢入	ヒノキ	0.99				224,417	88,955	135,462	北都留森林組合	
	上野原市	和見	中和見	ヒノキ	6.53				1,480,246	586,745	893,501	北都留森林組合	
	西桂町	下暮地	四ッ入	ヒノキ	0.62				132,639	51,678	80,961	南都留森林組合	
	西桂町	下暮地	四ッ入	ヒノキ	0.39				142,786	32,507	110,279	南都留森林組合	
	西桂町	下暮地	四ッ入	ヒノキ	0.61				130,500	50,844	79,656	南都留森林組合	
	西桂町	下暮地	四ッ入	ヒノキ	0.18				65,901	15,003	50,898	南都留森林組合	
	西桂町	下暮地	城屋敷	ヒノキ	0.20				52,114	21,427	30,687	南都留森林組合	抽出箇所 20
	西桂町	下暮地	寺野	ヒノキ	0.19				40,647	15,836	24,811	南都留森林組合	
	西桂町	下暮地	大沢	ヒノキ	0.11				23,532	9,168	14,364	南都留森林組合	
	西桂町	下暮地	大沢	ヒノキ	0.34				124,480	28,339	96,141	南都留森林組合	
	西桂町	下暮地	森沢	ヒノキ	0.37				96,411	39,640	56,771	南都留森林組合	
	西桂町	倉見	上唐沢	ヒノキ	0.55				117,664	45,843	71,821	南都留森林組合	
	西桂町	倉見	菰かけ	ヒノキ	0.26				55,623	21,671	33,952	南都留森林組合	
	西桂町	下暮地	四ッ入	ヒノキ	0.71				259,945	59,179	200,766	南都留森林組合	
	西桂町	下暮地	城屋敷	ヒノキ	0.10				21,393	8,334	13,059	南都留森林組合	
	大月市	黒野田	小屋沢	スギ	1.76				1,442,016	845,063	596,953	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	辰巳沢	スギ	0.76				204,916	84,933	119,983	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	辰巳沢	スギ	2.00				1,638,656	960,299	678,357	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	大畑	スギ	0.15				122,900	72,022	50,878	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	大畑	スギ	0.32				262,184	153,647	108,537	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	西久保	スギ	1.97				1,614,074	945,894	668,180	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	辰巳沢	アカマツ	0.26				65,950	26,938	39,012	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	辰巳沢	スギ	2.49				550,240	216,492	333,748	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	辰巳沢	スギ	5.39				4,416,175	2,588,006	1,828,169	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	穴沢	スギ	0.21	0.21			272,616	133,625	138,991	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	穴沢	スギ	0.95	0.95			500,828	230,954	269,874	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	猿畑	スギ	1.17	1.17			1,316,875	744,488	572,387	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	穴沢	スギ	0.11	0.11			123,807	69,994	53,813	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	穴沢	ヒノキ	0.19	0.19			213,851	120,899	92,952	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	穴沢	ヒノキ	0.39	0.39			205,603	94,812	110,791	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	穴沢	ヒノキ	0.34	0.34			382,681	216,346	166,335	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	西久保	スギ	1.62	1.62			1,823,366	1,030,830	792,536	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	穴沢	スギ	0.43	0.43			240,741	111,703	129,038	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	猿畑	ヒノキ	0.19	0.19			100,165	46,190	53,975	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	猿畑	ヒノキ	0.15	0.15			79,078	36,465	42,613	大月市森林組合	
	大月市	黒野田	辰巳沢	ヒノキ	0.72				182,632	74,598	108,034	大月市森林組合	
大月市	黒野田	辰巳沢	スギ	0.30				76,096	31,082	45,014	大月市森林組合		

平成24年度 荒廃森林再生事業 実績一覧表(完了箇所のみ)

所管	市町村	大字	字	樹種	実施数量				事業費(円)			実施主体	抽出箇所
					間伐 (ha)	獣害防除 (ha)	作業道 開設(m)	作業道 補修(m)	全体	国費	森林環境税		
富士・東部	大月市	瀬戸	畑代	ヒノキ	0.74				157,793	61,416	96,377	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	畑代	ヒノキ	0.15				31,985	12,449	19,536	大月市森林組合	抽出箇所 21
	大月市	瀬戸	奥地	ヒノキ	2.72				579,999	225,745	354,254	大月市森林組合	抽出箇所 22
	大月市	瀬戸	オモレ	ヒノキ	2.17				474,394	186,052	288,342	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	オモレ	スギ	0.89				194,567	76,307	118,260	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	大寺	スギ	4.76	2.72	3,056		9,313,307	3,668,554	5,644,753	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	大寺	スギ	0.99				211,102	82,164	128,938	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	大寺	ヒノキ	0.28				59,705	23,238	36,467	大月市森林組合	抽出箇所 23
	大月市	瀬戸	奥地	スギ	1.07				228,161	88,804	139,357	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	オモレ	ヒノキ	0.51				108,749	42,327	66,422	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	オモレ	スギ	0.83				176,985	68,885	108,100	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	オモレ	スギ	0.68				144,999	56,436	88,563	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	オモレ	スギ	0.27				57,573	22,408	35,165	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	オモレ	スギ	0.60				127,941	49,796	78,145	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	オモレ	スギ	0.30				63,970	24,898	39,072	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	オモレ	スギ	0.56				119,411	46,476	72,935	大月市森林組合	
	大月市	瀬戸	オモレ	ヒノキ	2.17				660,402	336,805	323,597	大月市森林組合	
	丹波山村	丹波山	後山	スギ	3.94				1,804,448	421,903	1,382,545	北都留森林組合	
	丹波山村	丹波山	作倉	スギ	0.33				236,004	134,700	101,304	北都留森林組合	
	丹波山村	丹波山	作倉	スギ	0.22				194,661	111,881	82,780	北都留森林組合	
	丹波山村	丹波山	作倉	スギ	0.12				67,292	36,938	30,354	北都留森林組合	
	丹波山村	丹波山	中ツ指	スギ	0.24				88,450	42,543	45,907	北都留森林組合	抽出箇所 24
	丹波山村	丹波山	中ツ指	スギ	0.15				74,726	39,669	35,057	北都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.28				72,930	29,982	42,948	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	1.50				390,697	160,623	230,074	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.72				187,534	77,099	110,435	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	1.52				395,906	162,764	233,142	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.13				33,860	13,920	19,940	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.24				62,511	25,699	36,812	南都留森林組合	抽出箇所 25
	都留市	大野	細野山	スギ	0.18				46,883	19,274	27,609	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.25				65,116	26,770	38,346	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.15				39,069	16,062	23,007	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.17				44,279	18,203	26,076	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	4.15	3.87	3,264		10,507,251	4,326,908	6,180,343	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	アカマツ	0.42				109,395	44,974	64,421	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	2.08				541,767	222,730	319,037	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	2.73				1,024,114	507,157	516,957	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	1.14				427,652	211,779	215,873	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.36	0.36			301,108	151,567	149,541	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.83	0.83			694,220	349,448	344,772	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.57				148,465	61,036	87,429	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.15				39,069	16,062	23,007	南都留森林組合	
都留市	大野	細野山	スギ	0.79				205,767	84,594	121,173	南都留森林組合		
都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.11				28,651	11,778	16,873	南都留森林組合		
都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.25				65,116	26,770	38,346	南都留森林組合		
都留市	大野	細野山	アカマツ	0.31				80,744	33,195	47,549	南都留森林組合		

平成24年度 荒廃森林再生事業 実績一覧表(完了箇所のみ)

所管	市町村	大字	字	樹種	実施数量				事業費(円)			実施主体	抽出箇所
					間伐 (ha)	獣害防除 (ha)	作業道 開設(m)	作業道 補修(m)	全体	国費	森林環境税		
富士・東部	都留市	大野	細野山	アカマツ	0.21				54,697	22,487	32,210	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.46				172,561	85,455	87,106	南都留森林組合	抽出箇所 26
	都留市	大野	細野山	スギ	0.77				288,852	143,044	145,808	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.16				41,674	17,133	24,541	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.11				28,651	11,778	16,873	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.12				31,255	12,849	18,406	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.17				44,279	18,203	26,076	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.11				28,651	11,778	16,873	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	ヒノキ	0.24				62,511	25,699	36,812	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.10				26,046	10,708	15,338	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.21				54,697	22,487	32,210	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.23				59,906	24,628	35,278	南都留森林組合	
	都留市	大野	細野山	スギ	0.27				70,325	28,911	41,414	南都留森林組合	
	富士河口湖町	大石	中野山	ヒノキ	0.16				35,356	13,911	21,445	富士北麓森林組合	
	富士河口湖町	大石	中藤山	ヒノキ	0.75				202,220	83,815	118,405	富士北麓森林組合	
	富士河口湖町	大石	奥川向	ヒノキ	0.25				55,245	21,736	33,509	富士北麓森林組合	
	富士河口湖町	大石	奥川向	ヒノキ	0.15				33,147	13,041	20,106	富士北麓森林組合	
	富士河口湖町	大石	節待山	ヒノキ	0.45				99,441	39,125	60,316	富士北麓森林組合	
	富士河口湖町	大石	奥川向	ヒノキ	0.14				30,937	12,172	18,765	富士北麓森林組合	
	富士河口湖町	大石	中藤山	ヒノキ	0.31				68,503	26,952	41,551	富士北麓森林組合	抽出箇所 27
	富士吉田市	小明見	蟹沢 桂久保	ヒノキ	2.84				768,066	318,569	449,497	富士北麓森林組合	
富士吉田市	新倉	西沢	ヒノキ	1.25				276,225	108,681	167,544	富士北麓森林組合		
鳴沢村	鳴沢	物見処	ヒノキ	0.74				173,951	69,656	104,295	富士北麓森林組合	抽出箇所 28	
合計	251件				315.78	45.55	11,452	650	169,521,439	77,081,811	92,439,628		

平成24年度 里山再生事業 実績一覧表(完了箇所のみ)

所管	市町村	大字	字	樹種	実施数量		事業費(円)			実施主体	抽出箇所
					除伐 (ha)		全体	国費	森林環境税		
中北	南アルプス市	平岡	東向	広葉樹	4.05		1,688,165	432,046	1,256,119	中央森林組合	抽出箇所 1
	南アルプス市	平岡	東向	広葉樹	0.93		344,465	77,185	267,280	中央森林組合	
	北杜市	武川町	三吹	広葉樹	15.69		6,540,077	1,673,781	4,866,296	峡北森林組合	抽出箇所 2
峡東	甲州市	塩山牛奥	牛奥山	広葉樹	2.00		906,204	223,509	682,695	峡東森林組合	
	山梨市	大工	坂之下	広葉樹	0.37		147,298	30,971	116,327	峡東森林組合	
峡南	身延町	釜額	保山	広葉樹	1.49		336,784	129,547	207,237	峡南森林組合	
	富士川町	小室	横手	広葉樹	0.20		46,346	17,970	28,376	峡南森林組合	抽出箇所 3
東富 部士	上野原市	秋山	小和田海戸	広葉樹	0.92		341,755	68,239	273,516	南都留森林組合	
	上野原市	桐原	日武連・芦瀬	コナラ外	2.49		528,678	199,083	329,595	北都留森林組合	抽出箇所 4
計	9件				28.14		10,879,772	2,852,331	8,027,441		

平成24年度 広葉樹の森づくり推進事業 実績一覧表

所管	市町村	大字	字	植栽樹種	実施数量		事業費(円)			実施主体	抽出箇所
					植栽 (ha)	獣害防除 (ha)	全体	国費	森林環境税		
中北	北杜市	須玉町江草	長者窪	コナラ、クヌギ	4.61	4.61	12,687,150	6,470,445	6,216,705	山梨県	
峡東	山梨市	杣口	杣口山	ミズナラ	1.84	1.84	5,143,950	2,623,412	2,520,538	山梨県	抽出箇所 1
峡南	富士川町	平林	奥仙重	ミズナラ、クリ	1.84	1.84	6,690,600	3,412,205	3,278,395	山梨県	抽出箇所 2
富士 東部	富士吉田市	上吉田	儘	ミズナラ	0.75		544,654	277,771	266,883	山梨県	
	富士吉田市	上吉田	細尾野	ミズナラ	0.83		625,046	318,772	306,274	山梨県	
	富士吉田市	上吉田	梨ヶ原	ミズナラ	1.02		126,000	64,260	61,740	山梨県	
	鳴沢村	鳴沢	富士山	ミズナラ	2.21		369,600	188,496	181,104	山梨県	
	都留市	境	佐渡林	コナラ、カエデ	3.16	3.16	11,493,410	5780249	5713161	南都留森林組合	抽出箇所 3
	上野原市	西原	大田向	クリ、コナラ、カエデ	0.28	0.28	1,608,464	813,105	795,359	北都留森林組合	
計	9件				16.44	11.43	39,288,874	19,948,715	19,340,159		

平成24年度 甲斐の木づかい推進事業費補助金 実績一覧表

所管	市町村	学校名	学習用備品名	数量(組)	事業費(円)			抽出箇所
					全体	国費	森林環境税	
峡南	早川町	町立早川中学校	県産材を使用した机・椅子	20	600,000		600,000	抽出箇所 1
富士東部	小菅村	村立小菅中学校	県産材を使用した机・椅子	30	900,000		900,000	抽出箇所 2
計	2件			50	1,500,000		1,500,000	

平成24年度 森林体験活動支援費補助金 実績一覧表

所管	補助対象者	活動場所	活動内容	参加人数(人)	事業費(円)			抽出箇所
					全体	国費	森林環境税	
中北	北杜市立白州中学校	ヴィレッジ白州(北杜市)	森林観察・間伐体験	33	95,000		95,000	抽出箇所 3
峡南	学校法人峡南学園 峡南幼稚園	キープ自然学校(北杜市)	森林散策・森林観察	29	64,000		64,000	
富士東部	道志村立道志小学校	「道志水源の森」付近の私有林(道志村)	自然体験学習会・間伐体験	26	190,000		190,000	
	都留市立 都留文科大学附属小学校	同小学校裏の私有林(都留市)	森林散策・森林観察・間伐体験・自然ふれあい活動	74	250,000		250,000	抽出箇所 4
	社会福祉法人 真正会開地保育園	同保育園裏の私有林(都留市)	森林散策・森林観察・間伐体験	120	189,564		189,564	
	学校法人 ひまわり保育園	東京大学富士演習林(山中湖村)	森林散策・自然体験学習会	81	230,000		230,000	
計	6件			363	1,018,564		1,018,564	

平成24年度 地域の森づくり活動支援費補助金 実績一覧表

所管	補助対象者	活動場所	活動内容	参加人数(人)	事業費(円)			抽出箇所
					全体	国費	森林環境税	
中北	甘利山倶楽部	甘利山財産区有林	食害防止対策・下刈り	34	117,000		117,000	
	峡北地区林業研究会	横手地内私有林(北杜市)	植栽・苗木養成	81	250,000		250,000	
	七覚むらづくり協議会	右左口地内私有林(甲府市)	間伐・森林整備	24	100,000		100,000	抽出箇所 5
峡東	わんぱく森の塾	塩山牛奥地内私有林(甲州市)	間伐	5	17,700		17,700	
峡南	早川山守会	西ノ宮地内私有林(早川町)	間伐	20	33,700		33,700	
	南部里山研究会	楮根地内私有林(南部町)	間伐・除伐	33	212,000		212,000	抽出箇所 6
富士東部	笹子町政運営委員会	白野財産区有林(大月市)	間伐	34	250,000		250,000	
計	7件			231	980,400		980,400	

○平成25年度森林環境保全基金事業 一覧

資料3

金額単位：千円、（ ）内は平成24年度2月補正後予算額

施策	事業名 (担当課)	事業内容	事業費			備考
				国補	基金	
多様な公益的機能の維持・増進を図る森づくり	森林環境保全推進事業費 (森林整備課 県有林課)	<b>荒廃森林再生事業 【986ha】</b> ○荒廃した民有林の間伐を進め、針葉樹と広葉樹の混じり合った森林に再生 ・荒廃森林を解消するための間伐 ・間伐区域内の急傾斜地等で伐倒木を林内に放置することが適当でない箇所での伐倒木の集積 ・間伐区域内の残存木を獣害から保護（皮剥防止工） ・間伐を実施するために必要な森林作業道開設、既設作業道等補修 ・森林所有者の確認・把握、事前準備のための荒廃林の調査、所有者との現地踏査、測量など 事業実施に向けた取り組み作業	408,445 (341,292)	171,394 (157,641)	237,051 (183,651)	
		<b>里山再生事業 【106ha】</b> ○長期間放置され低木類や竹・つるの繁茂により荒廃した里山林を再生 ・里山林の再生を目的とした不用木の除去 ・野生鳥獣対策や里山景観の向上を図るための除伐木の林内集積 ・里山林に侵入した竹等の除去 ・荒廃した里山林の解消のため、森林に編入が可能な耕作放棄地の絞り込み調査 ・森林所有者の確認・把握、事前準備のための荒廃林の調査、所有者との現地踏査、測量など 事業実施に向けた取り組み作業	37,874 (34,317)	12,412 (8,947)	25,462 (25,370)	
		<b>広葉樹の森づくり推進事業 【21ha】</b> ○広葉樹の植栽により水源かん養や生物多様性などの公益的機能を増進 ・広葉樹苗木の植栽・保育 ・苗木の食害防止を図るための植栽木の保護（食害防止工） ・森林所有者の確認・把握、事前準備のための荒廃林の調査、所有者との現地踏査、測量など 事業実施に向けた取り組み作業（民有林のみ）	65,651 (39,289)	33,195 (19,949)	32,456 (19,340)	
	小 計	511,970 (414,898)	217,001 (186,537)	294,969 (228,361)		
木材・木質バイオマスの利用促進	甲斐の木づかい推進事業費補助金 (林業振興課)	○県産材を利用する意識を醸成することにより県産材の利用促進を図るため、市町村、学校法人及び社会福祉法人が行う、県産材を使用した学習用備品を学校施設等に導入するための経費に助成 ・補助率：1/2以内 ただし、机・椅子1セットの補助の上限30,000円 <b>【机・椅子70組】</b>	2,100 (1,500)	0 (0)	2,100 (1,500)	○小菅村などの小中学校に合計70組を補助する予定
	小 計	2,100 (1,500)	0 (0)	2,100 (1,500)		

施策	事業名 (担当課)	事業内容	事業費			備考
				国補	基金	
社会全体で支える仕組みづくり	県民参加の 森林づくり 推進事業費  (森林環境総務課)	○地球温暖化防止、水源かん養など森林の持つ様々な機能を多くの県民に理解していただき、 県民参加の森づくりを進めるため、普及啓発事業を実施  ・平成25年度事業「木質バイオマス利用体験教室」 ※県内4箇所の既存のイベントに出張し、ペレットストーブ、薪ストーブなどを展示し、 木質バイオマスの利用を体験するイベントを開催	578 (657)	0 (0)	578 (657)	○秋以降の以下のイベントで展示予定 ・森林のフェスティバル(10月・甲府) ・勝沼ぶどうまつり(10月・甲州市) ・甲州富士川まつり(11月・富士川町) ・県民の日記念行事(10月・富士吉田市)
	森林体験活動 支援費補助金  (みどり自然課)	○子どもたちが、森林の中で様々な体験活動を行い、森づくりの重要性や必要性を学ぶことで、 将来にわたり森林を守っていく心を育むことを目的に、教育機関等が、学校林や森林公園等で 森林環境教育の一環として行う森林体験活動に対し助成 ・対象事業：次のいずれにも該当する森林体験活動 ア 森林散策、森林の観察、森林を活用した自然体験学習会、間伐体験、 植樹体験等の活動 イ 学校林や森林公園等、県内において既に整備されているフィールドを活用 リ 教育機関等が直接実施、又はNPO等の団体に実施委託 ・補助率：10/10以内 (ただし、1教育機関等当たりの交付限度30万円)	1,800 (1,200)	0 (0)	1,800 (1,200)	○甲府市立甲運小学校などの教育機関の森 林体験活動に対し助成する予定
	地域の森づくり 活動支援費補助金  (みどり自然課)	○NPO等の民間団体や地域住民など多くの県民が、森づくり活動を通じて、森林の果している 役割についての理解を深め、社会全体で森林を守り育てる気運の醸成を図ることを目的に、 山梨県内に事務所を有するNPO等民間団体が行う森林整備活動に対し助成 ・対象事業：次のいずれにも該当する森づくり活動 ア 植栽、下刈、除伐、間伐等の森林整備活動 イ 森林所有者との協定※を締結した県内の民有林を整備するもの ※協定内容：土地の立ち入り、森づくり活動、事業実施から10年間の皆伐禁止の承諾等 ・補助率：1/2以内 (ただし、1件当たりの交付限度25万円)	3,000 (5,000)	0 (0)	3,000 (5,000)	○甘利山倶楽部などの森づくり活動に対し 助成する予定
	森林及び環境の 保全に係る県民税 普及啓発事業費  (森林環境総務課)	○森林の保全等を目的とした新税の制度及び実施事業の内容等を広く県民に周知  ・平成24年度導入時のみ	0 (340)	0 (0)	0 (340)	
	森林環境保全基金 運営委員会開催費  (森林環境総務課)	○森林の保全等を目的とした新税活用事業の効果の検証等に広く県民の意見を反映させるため、 森林環境保全基金運営委員会を設置 ・委員8名 ・年2回開催 ・事業効果検証モニタリング調査(資料5) ※森林環境保全推進事業実施後の経年変化を定点観測し、事業効果の検証調査を行う	865 (284)	0 (0)	865 (284)	
	小 計			6,243 (7,481)	0 (0)	6,243 (7,481)
その他	森林及び環境の 保全に係る県民税 導入市町村交付金  (税務課)	○森林の保全等を目的とした新税の円滑な導入を図るため、市町村における税務システムの改修事業 等を実施する市町村に対し交付  ・平成24年度導入時のみ	0 (10,238)	0 (0)	0 (10,238)	
合 計			520,313 (434,117)	217,001 (186,537)	303,312 (247,580)	

# 森林環境保全基金管理状況

資料4

## 平成24年度（実績）

○基金積立額 単位：円

区分		金額
森林環境税	平成24年度 8月分	73,483,666
	平成24年度 12月分	73,483,667
	平成24年度 3月分	73,483,667
	小計	220,451,000
神奈川県との共同事業負担金		27,129,000
小計		27,129,000
計		247,580,000
基金利子収入		35,432
小計		35,432
合計		247,615,432

A

B

C

○充当額

区分	金額
通常事業	201,282,461
神奈川県との共同事業	25,131,489
計	226,413,950

D

E

○執行残額

区分	金額
通常事業 (A-D) = F	19,168,539
神奈川県との共同事業 (B-E)	1,997,511
計	21,166,050

※1

※1：神奈川県へ返金のため、戻出済

○基金残高

区分	金額
基金利子収入 C	35,432
通常事業執行残額 F	19,168,539
計	19,203,971

※2

※2：25年度末まで運用し、26年度以降の森林環境保全基金事業に充当

## 平成25年度（予定）

○基金積立額 単位：円

区分		金額
森林環境税	平成25年度 8月分	88,660,000
	平成25年度 12月分	88,660,000
	平成25年度 3月分	88,660,000
	小計	265,980,000
神奈川県との共同事業負担金		37,332,000
小計		37,332,000
計		303,312,000
基金利子収入		37,000
小計		37,000
合計		303,349,000

G

○充当予定額

区分	金額
通常事業	265,980,000
神奈川県との共同事業	37,332,000
計	303,312,000

○基金残高

区分	金額
基金利子収入 G	37,000
平成24年度末基金残高	19,203,971
計	19,240,971

※3

※4

※3：26年度末まで運用し、27年度以降の森林環境保全基金事業に充当

※4：25年度末まで運用し、26年度以降の森林環境保全基金事業に充当

# ○事業効果の検証について

## 1. 目的

- 森林環境税を活用して森林整備を実施した箇所において、整備したことによりどのように改善されたのかを検証
- 森林整備の目的が達成されているか検証する必要
- 事業を導入したことにより改善された結果を数値化し、わかりやすく県民に報告

## 2. 検証方法

### (1) 荒廃森林再生事業

○ 荒廃した民有林を間伐し、針葉樹と広葉樹の混じり合った森林に再生



検証

#### ○モニタリング調査を実施

強度間伐の実施前後における森林内の状況の把握、光環境の変化、下層植生の回復状況、表土の流失状況について継続的に調査

- ・現況の把握: 毎木調査による整備実施前の現況調査
- ・光環境の変化: 光環境調査による開空度の比較
- ・下層植生の回復状況: 植生・更新調査により、植被率の経年変化を調査
- ・表土の流出状況: 土砂受け箱による土壌移動量調査

### (2) 里山再生事業

○ 長期間放置され低木類や竹・つるの繁茂により荒廃した里山林を再生



検証

#### ○アンケート調査を実施

事業効果を定量的に示すことが困難であることから、事業実施後の「地域住民の満足度」を調査

- ・事業実施箇所の周辺地域の住民を対象にアンケート調査を実施
- ・調査結果を分析

### (3) 広葉樹の森づくり推進事業

○ 広葉樹の植栽により水源涵養や生物多様性などの公益的機能を増進



検証

#### ○モニタリング調査を実施

無立木地に広葉樹を植栽する事業であることから、当面は、植栽木の成長状況について継続的に調査

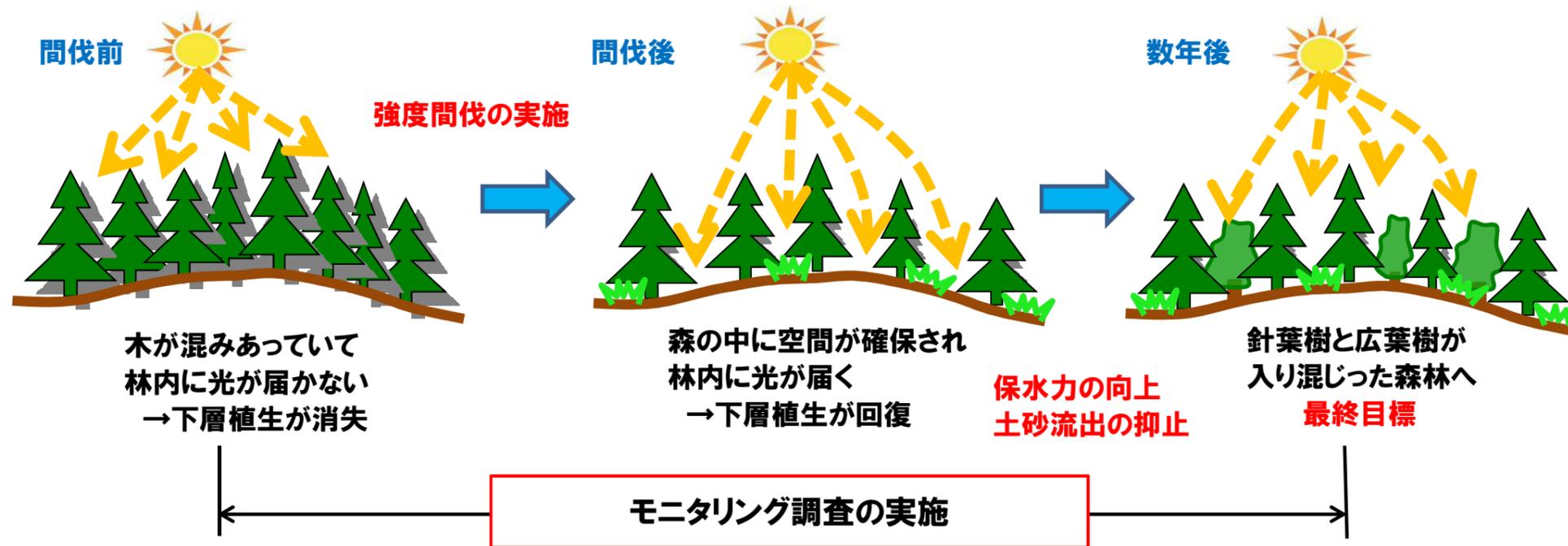
- ・植栽木の成長状況: 植栽木の伸長量・根元径などの経年変化を調査  
(将来的には、昆虫や鳥類などの種類や生息状況を調査  
→生物多様性について検証)

## 3. 検証実施機関

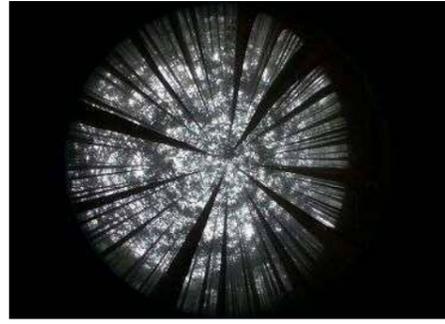
モニタリング調査については、山梨県森林総合研究所が主体となり実施

# ○ 荒廃森林再生事業を検証するためのモニタリング調査について

## 1. 荒廃森林が再生するイメージ



## 2. 調査項目・方法

<p><b>1 毎木調査</b> ○方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・20m×20mの調査区を設置</li> <li>・調査区内の成立木の樹種、胸高直径等のデータを採取</li> </ul> 	<p><b>2 光環境調査</b> ○方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・魚眼レンズ付カメラで樹冠方向の全天空写真を撮影</li> <li>・全天空写真を解析し、開空度を測定</li> <li>・事業実施前後に同じ場所、類似条件下で撮影し、開空度の比較を行う</li> </ul> <div data-bbox="1181 1444 1478 1801" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>全天空写真 黒い部分は幹・枝・葉で、白い部分が光が入射可能な空間。全体面積のうち白い部分が占める面積の比率を<b>開空度</b>とする。</p> </div> 	<p><b>3 植生・更新調査</b> ○方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・調査区内に1m×1mの枠を10箇所設置し写真を撮影</li> <li>・下層植生が覆っている面積比率(植被率)を目視で算定</li> <li>・植被率の経年変化を調査</li> </ul> 	<p><b>4 土壌移動量調査</b> ○方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・植生・更新調査の標準地の下部に土砂受け箱を設置</li> <li>・土砂受け箱内に溜まった土砂を定期的に採取し、乾燥重量を測定</li> <li>・事業実施前後の土砂の採取量を比較</li> </ul> 
---	--	--	---

## 3. 調査実施箇所

平成25年度は、4林務環境事務所の各管内に調査区を3箇所設置し、継続調査を開始(県下12調査区)