

(2) 造林

ア 民有林資金別・制度別造林面積

地区別 年度別	単 層 林 (人 工 造 林)								複層林		
	補 助			融 資			自力等	森林農地 整備センター	単層林 計	補 助	融 資
	森林造成	そ の 他	計	県営林	そ の 他	計					
25 年 度	12,872		12,872			0			12,872		
28 年 度	17,297		17,297		217	217			17,514		
30 年 度	12,333		12,333		130	130	930		13,393		
40 年 度	8,352		8,352	251	1,617	1,868	385	1,407	12,775		
50 年 度	(478) 3,039	20	3,059	109	638	747	313	540	4,871		
60 年 度	(387) 1,006	36	1,042	19	192	211	176	215	1,842		
8 年 度	(188) 375		375	9	23	32	77	127	695	73	5
9 年 度	(144) 299		299		9	9	20	132	478	66	8
10 年 度	(118) 245		245	1	3	4	114	117	500	62	4
11 年 度	(112) 261		261		1	1	161	123	563	86	1
12 年 度	(96) 255		255		15	15	116	173	584	55	
13 年 度	(62) 178		178		3	3	84	160	435	55	
14 年 度	(67) 129		129	0	0	0	92	141	373	101	0
15 年 度	(4) 187		187		16	16	103	136	452	23	0
16 年 度	(0) 115		115			0	76	95	287	52	
17 年 度	(0) 83		83			0	97	113	294	29	
18 年 度	(0) 80		80			0	129	63	277	50	
19 年 度	0 98		98			0	38	66	206	17	
20 年 度	(0) 105		105			0	25	114	245	16	
	構成比 (%)	36.6	36.6		0.0	0.0	9.1	39.7	85.4	5.6	
	佐 久	28	28			0	3	3	31	6	
	上 小	5	5			0		8	13	3	
	諏 訪	1	1			0			1	1	
	上 伊 那	10	10			0	3	8	21	1	
	下 伊 那	38	38			0	14	80	132		
	木 曾	7	7			0			7	2	
	松 本	5	5			0	1		6		
	北 安 曇	4	4			0		18	22		
	長 野	4	4			0			4	3	
	北 信	3	3			0	5		8		

- (注) 1 ()は林業公社分で内数である。
 2 補助のその他は、林業構造改善事業、特用林産産地振興総合対策事業である。
 3 融資は、非補助融資である。
 4 自力等における は治山事業分で内数である。

(単位: ha、作業路のみm)

(樹下植栽)		人工造林計	人工造林内訳		育成天然林整備(改良)	保 育			造林作業路(補助)	備 考
自力等	複層林計		再造林	拡大造林		下刈	雪起こし	除・間伐		
	0	12,872								
	0	17,514								戦後造林のピーク
	0	13,393	2,488	10,905						
	0	12,775	2,242	10,533	30					
	0	4,871	728	4,143	5					
	0	1,842	439	1,403	[8]	[5,243]	[197]	[4,366]	((4,402))	
	313	410	612	493	8	10,122	306	15,318	9,710	
332		1,105			[227]	[2,762]	[55]	[3,020]	((3,240))	
298	400	878	535	343	271	7,562	101	9,594	6,946	
326					[115]	[2,648]	[111]	[4,309]	((2,682))	
130		735	401	334	220	6,788	148	8,550	3,814	
169	235				[222]	[2,370]	[126]	[5,125]	((3,848))	
315		992	712	280	317	6,069	372	10,136	4,707	
342	429				[174]	[2,165]	[32]	[4,414]	((3,187))	
64		712	351	361	221	5,541	124	10,024	4,527	
73	128				[71]	[2,016]	[14]	[4,800]	((2,978))	
166		661	392	269	81	5,404	71	10,595	4,210	
171	226				[111]	[1,766]	[137]	[12,459]	((16,794))	
113		592	376	216	111	4,870	140	13,368	16,794	
118	219				[110]	[1,541]	[54]	[8,143]	((10,768))	
43		523	335	188	136	4,112	83	14,206	10,768	
48	71				[84]	[1,559]	[67]	[8,361]	((9,890))	
72		413	261	152	89	3,986	70	12,516	9,890	
74	126				[117]	[939]	[28]	[6,920]	((3,305))	
12		335	265	70	117	2,302	28	10,612	3,305	
12	41				[24]	[1,035]	[25]	[11,803]	((0))	
47		380	253	127	26	2,906	26	16,013	0	
53	103				[56]	[818]	[28]	[11,055]	((7,554))	
21		244	179	65	58	2,514	28	16,520	7,554	
21	38				116	831	19	11,506	83,984	
2		287	178	109	118	2,327	19	17,123	83,984	
26	42				[211]	[823]	[24]	[14,040]	((168,849))	
					215	1,891	24	19,310	168,849	
9.1	14.6	100.0	62.0	38.0						
	6	37	34	3	[8]	[102]		[1,814]	((11,416))	
	3	16	13	3	8	128		2,489	11,416	
	1	2	2		[4]	[170]		[1,665]	((14,313))	
					4	308		1,986	14,313	
					[34]	[18]		[590]	((4,150))	
					34	21		832	4,150	
						[41]		[1,355]	((19,827))	
5	6	27	25	2		201		2,012	19,827	
	0	132	64	68	[75]	[139]		[2,265]	((18,188))	
					75	499		3,617	18,188	
						[49]		[1,315]	((6,042))	
	2	9	4	5		123		1,586	6,042	
2		27	5	22		[117]		[1,245]	((12,581))	
21	21				4	244		2,097	12,581	
					[69]	[83]	[21]	[1,272]	((65,784))	
	0	22	20	2	69	154	21	1,509	65,784	
					[21]	[71]	[3]	[1,616]	((16,548))	
	3	7	5	2	21	102	3	2,066	16,548	
						[33]		[903]		
	0	8	6	2		111		1,116		

5 育成天然林整備、保育の〔 〕は森林造成事業分で内数である。

6 造林作業路は森林造成事業分であり、(())は除間伐作業路で内数である。

7 整数止めのため、1ha未満の実績が表示されない場合がある。

イ 民有林の樹種別造林面積

(単位：ha)

年 度	ス ギ	ヒ ノ キ	アカマツ	カラマツ	その他針	針葉樹計	広 葉 樹	計	
25 年 度	1,819	753	441	9,324	84	12,421	451	12,872	
30 年 度	2,432	933	866	9,031	69	13,331	62	13,393	
40 年 度	1,763	634	3,849	6,469	45	12,760	15	12,775	
50 年 度	716	1,525	893	1,582	155	4,871		4,871	
60 年 度	329	1,104	51	211	100	1,795	47	1,842	
5 年 度	105	894	18	132	22	1,171	72	1,243	
6 年 度	100	876	8	59	46	1,089	70	1,159	
7 年 度	109	805	19	79	47	1,059	123	1,182	
8 年 度	82	746	13	66	39	946	159	1,105	
9 年 度	65	625	3	51	31	775	103	878	
10 年 度	66	428	13	63	42	612	123	735	
11 年 度	59	607	11	76	28	781	211	992	
12 年 度	40	403	5	58	45	551	161	712	
13 年 度	37	341	2	50	24	454	207	661	
14 年 度	43	333	1	28	29	434	158	592	
15 年 度	104	233	8	22	9	376	147	523	
16 年 度	25	239	2	38	12	316	97	413	
17 年 度	21	226	2	8	1	258	77	335	
18 年 度	35	172	1	14	2	224	156	380	
19 年 度	17	158	1	16	4	196	48	244	
20 年 度	43	155	0	45	4	247	40	287	
20 年 度 分 内 訳	構成比(%)	15	54	0	16	1	86	14	100
	補助等	7	68		19	4	98	24	122
	治山等	5	13		2		20	7	27
	森林農地 整備等	31	74		24		129	9	138

ウ 民有林の森林災害復旧状況

(単位：ha)

事業 年度別 地区別	森林造成補助事業			森林災害復旧事業					県単森林災害復旧事業		備考
	被害跡地造林			倒木 起こし	倒木 起こし	被害木 等整備	跡地 造林	倒木 起こし	倒木・ 折損木 整理	倒木 起こし	
	指定 被害	その他 被害	計								
59年度	139	72	211		144	140	605		150	79	森林災害復旧最終年
61年度	47	163	210	47					16		森林造成倒木起こし最終年
62年度		140	140						54		県単最終年
3年度	105	160	265								跡地造林最多
4年度	74	76	150								指定被害地造林最終
5年度		34	34								
8年度		96	96								
9年度		112	112								
10年度		13	13								
11年度		73	73								
12年度		94	94								
13年度		39	39								
14年度		53	53								
15年度		28	28								
16年度		2	2								
17年度		6	6								
18年度		4	4								
19年度		1	1								
19年度		1	1								
20年度		2	2								
20年度分内訳	佐久										
	上小										
	諏訪										
	上伊那										
	下伊那		1								
	木曾										
	松本										
	北安曇		1								
	長野										
北信											

工 間伐実績

年度別 地区別	事業	間伐対策事業	森林造成事業	林 構 等	
	水土保全森林緊急間伐 対策事業(～H13) 間伐等森林整備促進対 策事業(H14～) みんなで支える里山整 備事業(税事業H20～)				
60 年 度		3,365	1,172	4,017	151
2 年 度		4,712	700	2,647	220
7 年 度		1,556	693	2,952	12
8 年 度		1,582	689	2,680	
9 年 度		1,461	623	2,630	
10 年 度		2,176	455	2,544	
11 年 度		2,075	607	2,114	
12 年 度		2,044	673	2,331	
13 年 度		2,890	702	4,670	28
14 年 度			320	9,043	
15 年 度			282	9,160	
16 年 度			180	8,852	
17 年 度			196	11,803	
18 年 度			270	11,055	
19 年 度			197	11,506	
20 年 度		1,761	138	12,279	
20 年 度 分 内 訳	佐 久	201	7	1,613	
	上 小	116		1,549	
	諏 訪	49	6	541	
	上 伊 那	173		1,182	
	下 伊 那	240	2	2,025	
	木 曾	150		1,165	
	松 本	125	11	1,120	
	北 安 曇	405	110	867	
	長 野	122		1,494	
北 信	180	2	723		

(注) 1 農林公庫融資事業は、借入申込事業量である。

2 水土保全森林緊急間伐対策事業及び間伐対策事業以外の面積は、一部除伐を含む間伐面積である。

3 その他欄は治山事業、県営林造林事業、緊急雇用対策事業、市町村単独事業、緑資源機構及び自力実施事業の間伐面積である。なお、治山事業は平成8年度から別集計とした。

4 四捨五入により、合計が合わないことがある。 50

単位：ヘクタール

公 庫 (融 資)	改 善 資 金 (貸 付)	治 山	そ の 他	計
2,289	20		3,176	14,190
1,402			5,039	14,720
426	27		4,101	9,767
428		1,419	2,520	9,318
262		1,143	1,885	8,004
314		936	1,600	8,025
196		1,420	1,839	8,251
93		2,340	1,334	8,815
42		3,027	532	11,891
180		3,945	3,184	16,672
10		3,117	3,446	16,015
1		3,064	1,691	13,788
		2,685	1,329	16,013
		2,068	3,127	16,520
		2,309	3,111	17,123
		1,886	3,246	19,310
		266	402	2,489
		70	251	1,986
		79	157	832
		297	360	2,012
		534	816	3,617
		209	62	1,586
		120	721	2,097
		65	62	1,509
		153	297	2,066
		93	118	1,116

才 分収林の設定状況

区 分		面 積			分 収 率		所	
		分収造林	分収育林	計	分 収 造 林	分 収 育 林	分 収 造	
							市 町 村 財 産 区	個 人
県	県行造林	(5,529) 5,195		(5,529) 5,195	県 50~60 所有者 50~40		3,633 (66%)	
	特殊 県行造林	(3,273) 3,059		(3,273) 3,059	県 2 会社 58 所有者 40		1,431 (44%)	
林 業 公 社		(15,862) 13,087	(2,032) 1,795	(17,894) 14,882	公社 55~70 所有者 45~30	公社 20~30 所有者 80~70	6,115 (39%)	3,019 (19%)
市 町 村		(3,402) 3,402	(544) 544	(3,946) 3,946	市町村 30~90 所有者 70~10	市町村 50 一般応募者 50 (市町村 40)	3,055 (90%)	25 (1%)
森 林 組 合		(1,258) 1,166	(66) 64	(1,324) 1,230	森林組合 50~80 所有者 50~20		194 (15%)	522 (41%)
生産森林組合			(22) 22	(22) 22		生産森組 50 一般応募者 50		
そ の 他 (市町村部分林)		(413) 413		(413) 413	造林者 60~90 市町村 40~10		413 (100%)	(0%)
緑 資 源 機 構		(28,586) 22,981		(28,586) 22,981	公団 40,40,50 所有者 50,60,60 森林組合 10		19,061 (67%)	1,077 (4%)
計		(58,323) 49,303	(2,664) 2,425	(60,987) 51,728			33,902 (58%)	4,643 (8%)

- (注) 1 面積欄の()内数値は契約面積である。
 2 所有形態欄は契約面積とし、()内数値は割合である。
 3 平成20年度末現在

有 形 態 別							備 考
林			分 収 育 林			計	
共有林等	市 町 村 財 産 区	個 人	共有林等	市 町 村 財 産 区	個 人	共有林等	
1,896 (34%)				3,633 (66%)	0	1,896 (34%)	S17 ~ S42
1,842 (56%)				1,431 (44%)	0	1,842 (56%)	S33 ~ S42
6,728 (42%)	1,140 (56%)	192 (9%)	700 (34%)	7,255 (41%)	3,211 (18%)	7,428 (42%)	・分収造林S41 ~ (1団地原則10ha以上) ・分収育林S59 ~ (5ha、林齢11年生以上)
322 (9%)	334 (61%)	187 (34%)	23 (4%)	3,389 (86%)	212 (5%)	345 (9%)	・分収造林 清内路村、旧開田村、旧穂高 町、 波田町、小谷村、旧美麻村、 長野市、栄村、茅野市、旧伊那 市 ・分収育林(ふれあいの森) 小海町、旧松本市、阿南町、 根羽村、南相木村、小谷村、 旧中野市 ・分収育林(森林整備協定) 根羽村 ・分収育林(その他)
542 (43%)	33 (50%)	33 (50%)	(0%)	227 (17%)	555 (42%)	542 (41%)	・分収造林 大北、信州上小、 上伊那、長野
	22 (100%)	(0%)	(0%)	22 (100%)	(0%)	(0%)	・ふれあいの森 十八部落生産(長野市)
(0%)				413 (100%)	(0%)	(0%)	喬木村、大鹿村、王滝村
8,448 (30%)				19,061 (67%)	1,077 (4%)	8,448 (30%)	S36 ~ 対象地 水源かん養保安林及び同予定地
19,778 (34%)	1,529 (57%)	412 (15%)	723 (27%)	35,431 (58%)	5,055 (8%)	20,501 (34%)	

