

3 基盤整備

(1) 林業種苗

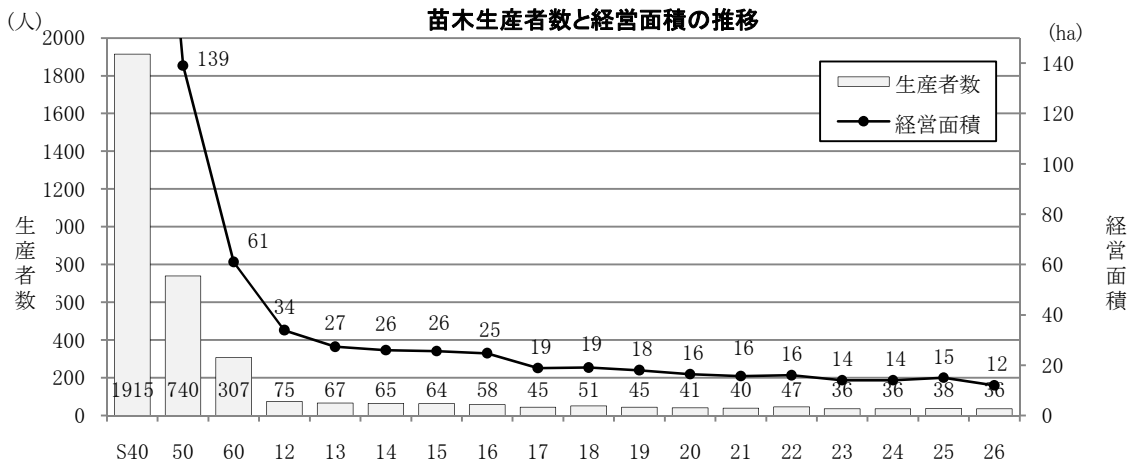
ア 苗畑経営主体別経営規模別面積

○苗木生産者と経営面積ともに減少傾向にある。

【単位：員数(人),面積(ha)】

経営主体 年度 経営規模	県			市町村			森林組合系統			一般生産業者						自家用			その他 (学校・会社)			計		
	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	苗組加入者			その他			員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積
										員数	箇所	面積	員数	箇所	面積									
S40	1	3	69.60	3	3	16.50	161	377	20.90	73	2,086	220.16	639	804	26.01	1,027	1,206	8.81	11	13	0.81	1,915	4,492	362.79
S50	1	3	1.59	2	5	0.73	51	70	5.27	450	812	125.72	78	89	3.34	157	154	1.84	1	5	0.03	740	1,138	138.52
S60	1	1	0.17	2	2	0.26	9	10	1.52	228	351	57.98	12	14	0.48	50	51	0.39	5	5	0.02	307	434	60.82
H8							1	1	0.01	96	157	35.60										97	158	35.61
H9										88	132	36.27										88	132	36.27
H10										86	98	33.46										86	98	33.46
H11										81	99	29.10										81	99	29.10
H12										75	90	33.91										75	90	33.91
H13							2	2	0.01	65	101	27.31										67	103	27.32
H14							1	1	0.30	64	87	25.70										65	88	26.00
H15										63	66	25.18							1	1	0.40	64	67	25.58
H16										57	66	24.45							1	1	0.31	58	67	24.76
H17										45	61	18.82										45	61	18.82
H18										51	67	19.05										51	67	19.05
H19										45	74	18.01										45	74	18.01
H20										41	74	16.45										41	74	16.45
H21										40	66	15.67										40	66	15.67
H22							1	2	0.13	46	69	16.22										47	71	16.35
H23							2	3	0.32	60	112	22.64										62	115	22.96
H24							1	2	0.04	35	56	13.96										36	58	14.00
H25							1	2	0.04	35	58	14.76										36	60	14.80
H26							1	1	0.16	30	56	11.32										31	57	11.48
1,000m ³ 未満										12	12	0.88										12	12	0.88
～5,000 ³ 未満							1	2	0.16	10	19	2.38										11	21	2.54
～10,000 ³ 未満										4	8	2.20										4	8	2.20
～30,000 ³ 未満										4	17	5.86										4	17	5.86
30,000 ³ 以上																								

注) H26春季樹苗報告による



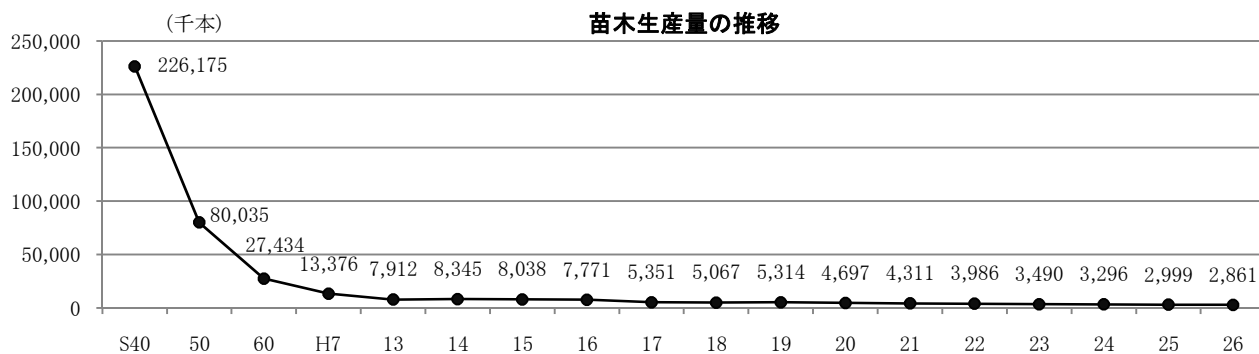
イ 苗木養成状況

○造林面積の減少に伴い、林業用苗木養成量は減少しており、特にカラマツ、スギの減少が顕著である。
○昭和40年代はカラマツの生産が大半を占めていたが、近年はヒノキ及び広葉樹の割合が高まっている。

【単位：本数(千本)】

樹種 苗木 地区	スギ (さし木)			スギ (実生)			ヒノキ			アカマツ			カラマツ			その他 針葉樹			肥料木			その他 広葉樹			計			合計	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
S40	783	769	36	8,315	5,318	6,754	3,109	1,937	2,936	22,704	15,969	2,246	114,530	35,389	2,218	1,505	376	115	895	198	3	70			151,911	59,956	14,308	226,175	
S50	376	406	2	3,628	2,463	1,743	4,793	3,468	3,765	6,605	5,919	59	27,000	14,499	165	1,972	587	935	1,128	5		440	75	2	45,942	27,422	6,671	80,035	
S60	263	263	30	1,187	931	965	1,755	2,166	3,487	1,050	708	1	7,084	3,826	29	80	39	30	1,603	27		1,381	527	2	14,403	8,487	4,544	27,434	
H7	191	106		675	398	357	1,008	1,411	1,834	420	472	13	922	743		586	74	434	1,342	212		1,677	491	10	6,821	3,907	2,648	13,376	
H8	122	102		676	470	405	796	1,216	1,865	290	497	83	1,033	821		265	293	60	990	38		1,848	641	87	6,020	4,078	2,500	12,598	
H9	55	152	14	370	358	349	746	1,147	1,951	210	242	180	715	649	39	285	323	112	871	111		1,785	368	120	5,037	3,350	2,765	11,152	
H10	26	68	26	262	240	230	630	1,134	2,097	163	161	50	647	628	46	292	164	231	861	51	10	2,172	546	175	5,053	2,992	2,865	10,910	
H11	28	23	15	315	237	190	918	890	2,007	195	165	41	754	574	108	333	137	85	529	22	10	2,315	493	337	5,387	2,541	2,793	10,721	
H12	5	61	12	300	220	183	908	1,005	1,520	206	154	31	726	499	47	278	243	108	715	76		2,234	410	91	5,372	2,668	1,992	10,032	
H13	5	47	7	220	202	161	1,019	796	1,216	143	121	39	459	241	9	150	186	95	457	31	8	1,865	300	135	4,318	1,924	1,670	7,912	
H14	5	46	2	220	230	186	977	885	1,338	143	149	43	434	293	12	95	163	100	449	60	10	1,893	453	163	4,216	2,279	1,852	8,345	
H15	5	45	2	165	151	136	1,117	893	1,267	138	104	30	336	202	11	96	308	28	465	81		1,943	447	69	4,266	2,230	1,542	8,038	
H16	26	23		160	143	120	997	824	1,193	122	108	27	315	200		96	306	35	459	83	0	1,946	426	162	4,121	2,113	1,537	7,771	
H17	17	18		115	119	120	300	578	867	54	26	16	311	129		130	177	70	371	21		1,536	167	209	2,834	1,235	1,282	5,351	
H18	20	13		133	101	101	507	665	967	46	34	1	285	197	5	116	184	35	200	38	2	1,107	256	55	2,413	1,488	1,166	5,067	
H19	30	22	0	135	125	101	458	454	820	49	62	14	361	183	61	161	101	59	290	18	0	1,552	215	43	3,036	1,180	1,098	5,314	
H20	6	24		110	100	110	365	394	688	54	52	15	415	284		110	143	52	366	4		1,155	206	46	2,581	1,206	911	4,697	
H21	1	2	1	110	80	85	421	421	600	30	58	4	445	312	51	137	125	82	135	2	0	970	189	50	2,249	1,189	873	4,311	
H22	0	3	3	104	100	91	446	287	491	29	35	6	356	283	104	115	112	57	205	8	0	934	160	57	2,189	988	809	3,986	
H23	3	3	1	120	110	95	297	206	389	80	58	8	321	238	7	96	83	53	150	2	0	1,042	124	4	2,109	824	557	3,490	
H24	3	2	0	110	110	95	297	256	357	61	51	0	348	268	0	46	31	40	148	5	0	941	113	52	1,922	830	544	3,296	
H25	2	4	0	90	100	105	216	249	269	33	63	12	704	562	0	36	35	56	145	0	0	741	235	74	1,552	958	516	3,026	
H26	2	2	0	111	116	100	214	176	266	34	31	0	435	313	1	51	46	71	67	0	0	632	107	86	1,546	791	524	2,861	
佐久													55	9												55	9	0	64
上小																										0	0	0	0
諏訪																										0	0	0	0
上伊那									10		1			10												0	11	10	21
下伊那							44	33	26																	44	33	26	103
木曾																										0	0	0	0
松本							153	131	214	34	30		318	257	1	51	46	71	67			620	27	21	1,243	491	307	2,041	
北安曇							6	5					40	17								10			46	27	5	78	
長野	2	2		1	1								2													5	3	0	8
北信				110	115	100	11	12	11				20	20								12	70	65	153	217	176	546	

注) H26春季樹苗報告による



ウ 次代検定林設定状況

【単位：面積(ha)】

設定年度	樹種	次代検定林記号	面積	所在地
S45	アカマツ	関・長 1 号	1.50	南佐久郡小海町(県有林)
		〃 〃 2 号	1.50	小県郡武石村(〃)
		〃 〃 3 号	1.50	上田市大字前山(〃)
S46	ヒノキ	〃 〃 4 号	1.50	小県郡武石村(〃)
		〃 〃 5 号	1.44	下伊那郡売木村(売木村有林)
		〃 〃 6 号	1.50	北安曇郡美麻村(美麻村有林)
S47	アカマツ	〃 〃 7 号	1.50	諏訪郡下諏訪町(県有林)
		〃 〃 8 号	1.50	北安曇郡美麻村(美麻村有林)
		〃 〃 9 号	1.50	更埴市大字倉科(県有林)
S48	アカマツ	〃 〃 10 号	1.50	北佐久郡望月町(〃)
		〃 〃 11 号	1.50	上伊那郡高遠町(〃)
S49	カラマツ	〃 〃 13 号	1.50	南佐久郡小海町(〃)
		〃 〃 14 号	1.50	上伊那郡高遠町(〃)
		〃 〃 15 号	1.50	南安曇郡安曇村(林業公社)
S50	カラマツ	〃 〃 16 号	1.50	北佐久郡望月町(〃)
		〃 〃 18 号	1.50	松本市入山辺(〃)
S51	カラマツ	〃 〃 19 号	1.50	下伊那郡大鹿村(林業公社)
		〃 〃 20 号	2.32	須坂市大字豊丘(〃)
		〃 〃 21 号	1.50	上高井郡高山村(〃)
	ヒノキ	〃 〃 22 号	1.50	木曾郡木曾福島町(〃)
		〃 〃 23 号	0.75	松本市入山辺(県有林)
S52	カラマツ	〃 〃 24 号	1.50	南佐久郡佐久町(林業公社)
	ヒノキ	〃 〃 25 号	1.50	諏訪郡下諏訪町(県有林)
		〃 〃 26 号	1.50	伊那市大字富竹(高遠町有林)
	アカマツ	関・長 27 号	1.50	上伊那郡高遠町(東山共有林)
	スギ	〃 〃 28 号	1.50	木曾郡日義村(林業公社)
		〃 〃 29 号	1.50	北安曇郡小谷村(〃)
		〃 〃 30 号	1.50	上高井郡高山村(〃)
〃 〃 31 号		1.50	上水内郡信州新町(善光寺)	
〃 〃 32 号	0.73	上水内郡戸隠村(国有林、地域差)		
S53	カラマツ	〃 〃 33 号	1.50	南佐久郡小海町(県有林)
	ヒノキ	〃 〃 34 号	1.50	飯田市大字上飯田(松川入山林組合)
		〃 〃 35 号	1.50	木曾郡三岳村(県有林)
		〃 〃 36 号	1.50	塩尻市大字宗賀(小曾部林野利用協同組合)
	スギ	〃 〃 37 号	1.50	大町市大字北山(林業公社)
		〃 〃 38 号	1.50	小県郡小谷村(県有林、地域差)
〃 〃 39 号	1.50	下高井郡木島平村(木島平村)		
S54	カラマツ	〃 〃 41 号	1.50	小県郡真田町(真田町外1市1町共有財産組合有林)
S55	スギ	〃 〃 42 号	1.50	南安曇郡堀金村(堀金村有林)
		〃 〃 43 号	1.50	松本市入山辺(松本市入山辺里山辺財産区有林)
S56	カラマツ	〃 〃 44 号	1.50	上伊那郡長谷村(林業公社)
S60	ヒノキ	耐寒風長野 1 号	0.37	諏訪郡下諏訪町(県有林)
S62	スギ	〃 〃 2 号	0.60	上水内郡鬼無里村(鬼無里村有林)
		〃 〃 1 号	0.40	下高井郡野沢温泉村(野沢温泉村有林)
H3	スギ	〃 〃 3 号	0.73	長野市坂中(個人)
H5	スギ	〃 〃 2 号	0.40	下水内郡栄村(林業公社)
	ヒノキ	〃 〃 4 号	1.00	松本市大字島内(岡田財産区有林)

エ 指定採取源整備状況

【単位：面積(ha), 本数(千本)】

区分		特殊母樹(林)						普通母樹(林)						育種母樹(林)		計	
		公有林		私有林		計		公有林		私有林		計		公有林			
		面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数	面積	本数
スギ	採種	0.67	139			0.67	139			21.35	7,692	21.35	7,692	1.85	629	23.87	8,460
	採穂							6.47	17,750	176.44	94,271	182.91	112,021	0.92	1,499	183.83	113,520
	計	0.67	139			0.67	139	6.47	17,750	197.79	101,963	204.26	119,713	2.77	2,128	207.70	121,980
	ヒノキ	48.29	9,681			48.29	9,681	6.38	4,177	9.87	2,617	16.25	6,794	2.78	298	67.32	16,773
	アカマツ	5.63	840			5.63	840	16.01	3,945	5.88	1,475	21.89	5,420	6.57	2,015	34.09	8,275
	カラマツ	67.76	10,098	14.06	368	81.82	10,466	27.45	571	29.48	1,226	56.93	1,797	21.00	1,945	159.75	14,208
	計	122.35	20,758	14.06	368	136.41	21,126	56.31	26,443	243.02	107,281	299.33	133,724	33.12	6,386	468.86	161,236

オ 種子採取状況

【単位：重量(kg)】

年度	スギ	ヒノキ	アカマツ	カラマツ	計
S40	384	125	224	475	1,208
S50	200		200		400
S60	241	420	100	250	1,011
H5	58	238	10	60	366
H6	49	242	7	46	344
H7	27	334	3	35	399
H8	30	323	2	30	385
H9	33	270	2	30	335
H10	18	160	2	20	200
H11	21	216	1	21	259
H12	18	189	1	17	225
H13	25	152	1	20	198
H14	18	145	1	17	181
H15	15	121	1	16	153
H16	15	131	1	9	156
H17	6	87	2	9	104
H18	8	80	2	11	101
H19	5	67	2	11	85
H20	5	62	2	11	80
H21	5	62	2	11	80
H22	5	52	2	11	70
H23	5	62	2	11	80
H24	5	62	2	11	80
H25	5	49	2	6	62
H26	5	29	2	15	51

カ 採種園・採穂園の現況

【単位：面積(ha)】

種別	樹種	面積	所在
採種園	スギ	1.85	須坂市(1.85)
	ヒノキ	3.98	上伊那郡箕輪町(0.78) 下伊那郡高森町(2.00) 木曾郡南木曾町(1.20)
	アカマツ	6.57	南佐久郡小海町(5.05) 上伊那郡箕輪町(1.52)
	カラマツ	21.00	南佐久郡川上村(9.00) 南佐久郡佐久穂町(10.00) 上伊那郡箕輪町(2.00)
	小計	33.40	
採穂園	スギ	0.92	須坂市(0.92)
計		34.32	

キ 生産事業者・配布事業者の状況

【単位：人数(人)】

地区別	生産事業者					配布事業者				
	市町村	森林組合	その他団体	個人	計	市町村	森林組合	その他団体	個人	計
総数	1	7	1	450	459	4	45		178	227
佐久	1	2	1	99	103	1	10		11	22
上小		1		1	2		1		1	2
諏訪							1			1
上伊那				15	15		1		7	8
下伊那		2		52	54	1	4		31	36
木曾				2	2		8			8
松本				127	127		5		71	76
北安曇		1		27	28		1		12	13
長野		1		81	82	2	7		23	32
北信				46	46		7		22	29

(2) 造林

ア 民有林資金別・制度別造林面積

○民有林での植栽面積は昭和28年度をピークに減少し、近年は200ha台で推移している。
 ○拡大造林が大きく減少し、近年は再造林の占める割合が高い。
 ○植栽面積の減少に伴い、下刈面積は著しく減少している。
 ○除間伐の面積は増加傾向にあったが、搬出間伐の増加により平成24年度は減少に転じた。

【単位：面積(ha), 作業道(m)】

地区別 年度別	単層林(人工造林)							複層林(樹下植栽)				造 林 計	造林内訳			育成天然林 整備 (改良)	保育			作 業 道 開 設 (補 助)		
	補助			融資				自力等	森 林 整 備 セ ン タ ー	小計	補助		融 資	自力等	小計		再 造 林	拡 大 造 林	下 刈		雪 起 こ し	除 ・ 間 伐
	造 成 林	森 他	小 計	県 営 林	森 他	小 計	自 力 等															
S25	12,872		12,872			0			12,872				0	12,872								
S28	17,297		17,297		217	217			17,514				0	17,514								
S30	12,333		12,333		130	130	930		13,393				0	13,393	2,488	10,905						
S60	1,006	36	1,042	19	192	211	374	215	1,842				0	1,842	439	1,403	8	10,122	306	15,318	9,710	
H7	376		376	5	18	23	279	206	884	80	14	204	298	1,182	640	542	197	7,760	170	10,765	5,925	
H12	(96) 255		255		15	15	<116> 141	173	584	55		<64> 73	128	712	351	361	[71] 81	[2,016] 5,404	[14] 71	[4,800] 10,595	7,639	
H16	115		115			0	<76> 77	95	287	52		<72> 74	126	413	261	152	[117] 117	[939] 2,302	[28] 28	[6,920] 13,788	29,946	
H17	83		83			0	<97> 98	113	294	29		<12> 12	41	335	265	70	[24] 26	[1,035] 2,906	[25] 26	[11,803] 16,013	28,789	
H18	80		80			0	<129> 134	63	277	50		<47> 53	103	380	253	127	[56] 58	[818] 2,514	[28] 28	[11,055] 16,520	16,780	
H19	98		98			0	<38> 42	66	206	17		<21> 21	38	244	179	65	[116] 118	[831] 2,327	[19] 19	[11,506] 17,123	94,117	
H20	105		105			0	<24> 26	87	218	16		<2> 2	18	236	127	109	[211] 215	[823] 1,891	[24] 24	[14,040] 19,310	168,849	
H21	79	1	80			0	<34> 35	80	195	28		<16> 16	44	239	149	90	[351] 351	[1,010] 1,316	[13] 13	[16,306] 22,196	170,105	
H22	147		147			0	<30> 32	40	219	34		<8> 9	43	262	176	86	[712] 712	[1,021] 1,257	[15] 16	[10,648] 22,368	207,917	
H23	111		111			0	<11> 11	34	156	49		<10> 10	59	215	155	60	[150] 150	[798] 955	[10] 10	[12,981] 23,888	224,111	
H24	123	0	123	0	3	3	<100> 102	25	253	27	0	<0> 0	27	280	218	62	[169] 177	[733] 1,335	[2] 2	[12,180] 21,278	209,885	
H25	51	1	52	0	0	0	<0> 0	64	116	179	0	<0> 0	179	295	229	66	[50] 50	[565] 68	[1] 1	[11,755] 20,077	225,457	
H26	51	1	52	0	0	0	<0> 0	64	116	178	0	<0> 0	178	294	228	66	[50] 50	[582] 68	[1] 1	[12,180] 21,278	231,197	
比率	17%		18%			0%	22%	39%	61%		0%	61%	100%	78%	22%							
佐久	4		4			0			4	91			91	95	94	1		[76] 7		[1,731] 2,863	45,564	
上小	11		11			0			11	3			3	14	2	12		[153] 9		[1,352] 2,071	18,900	
諏訪	5		5			0			5	5			5	10	10			[15] 15		[476] 1,012	22,041	
上伊那	13		13			0			13	8			8	21	20	1		[15] 15		[1,217] 2,505	26,573	
下伊那	7	1	8			0		45	53	3			3	56	8	48		[105] 29		[2,020] 3,630	18,968	
木曾	6		6			0			6	4			4	10	10			[21] 2		[1,267] 1,831	17,455	
松本	3		3			0			3	0			0	3	1	2		[69] 2		[1,342] 2,615	12,815	
北安曇	1		1			0		15	16	60			60	76	75	1		[50] 50	[77] 1	[1,174] 1,441	40,021	
長野	1		1			0		4	5	4			4	9	8	1		[34] 19		[1,176] 2,109	23,120	
北信			0			0			0				0	0	0			[17] 0		[425] 1,201	5,740	

(注) 1 () は林業公社分で内数である。
 2 融資は、非補助融資である。
 3 自力等における〈 〉は治山事業分で内数である。
 4 育成天然林整備、保育の〔 〕は森林造成事業分で内数である。
 5 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

○以前はカラマツの植栽が多くを占めていたが、近年はヒノキや広葉樹の占める割合が増えている。
 ○治山事業や森林整備センター等の公的機関によるものが主体である。

【単位：面積(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
S25	1,819	753	441	9,324	84	12,421	451	12,872
S30	2,432	933	866	9,031	69	13,331	62	13,393
S40	1,763	634	3,849	6,469	45	12,760	15	12,775
S60	329	1,104	51	211	100	1,795	47	1,842
H7	109	805	19	79	47	1,059	123	1,182
H12	40	403	5	58	45	551	161	712
H13	37	341	2	50	24	454	207	661
H14	43	333	1	28	29	434	158	592
H15	104	233	8	22	9	376	147	523
H16	25	239	2	38	12	316	97	413
H17	21	226	2	8	1	258	77	335
H18	35	172	1	14	2	224	156	380
H19	17	158	1	16	4	196	48	244
H20	21	134	0	23	4	182	54	236
H21	11	126	0	9	12	158	81	239
H22	20	145	0	11	6	182	80	262
H23	10	100	2	32	6	150	65	215
H24	15	78	1	30	73	197	83	280
H25	1	73	51	77	0	202	96	298
H26	1	75	19	50	0	145	82	227
構成比(%)	0.3	24.5	17.1	25.8	0.0	67.8	32.2	100.0
補助等	1	43	19	41		103	82	185
治 山						0		0
森林整備センター	1	32		9		42	0	42

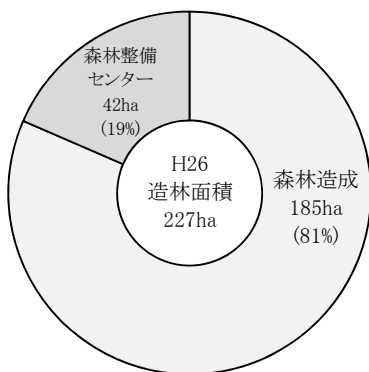
ウ 民有林の森林災害復旧状況

○被害跡地造林面積は近年減少傾向にあり、平成23年度以降は被害跡地造林の実績はない。

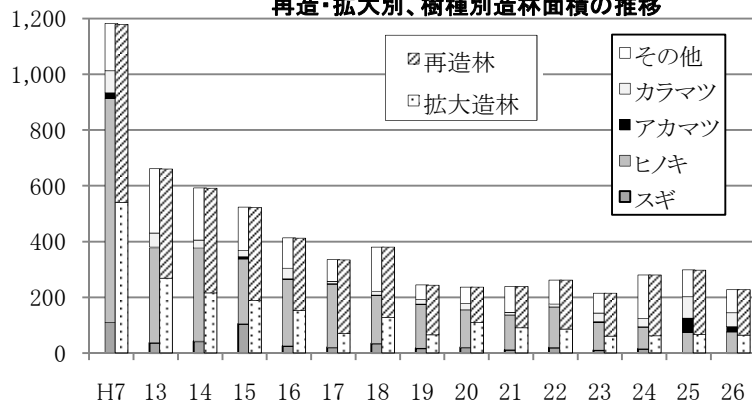
【単位：面積(ha)】

事業 年度別 地区別	森 林 造 成 補 助 事 業			
	被 害 跡 地 造 林			倒木 起こし
	指定 被害	その他 被害	計	
H10		13	13	
H11		73	73	
H12		94	94	
H13		39	39	
H14		53	53	
H15		28	28	
H16		2	2	
H17		6	6	
H18		4	4	
H19		1	1	
H20		2	2	
H21		5	5	
H22		25	25	
H23		0	0	
H24		0	0	
H25		0	0	
H26		0	0	
佐久		0	0	
上小		0	0	
諏訪		0	0	
上伊那		0	0	
下伊那		0	0	
木曾		0	0	
松本		0	0	
北安曇		0	0	
長野		0	0	
北信		0	0	

H26事業別造林面積



再造・拡大別、樹種別造林面積の推移



エ 間伐実績

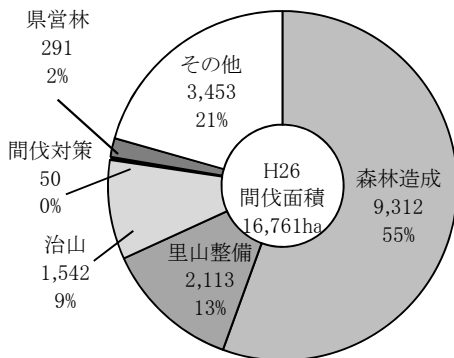
- 長野県森林づくりアクションプランに基づき、緊急に間伐の必要な森林184,000haを平成23年度から32年度までの10年間で実施することを目標として、計画的に間伐を実施している。
- 平成26年度の間伐面積は、当該年度の目標面積20,000haに対し84%の16,761haであった。

【単位：面積(ha)】

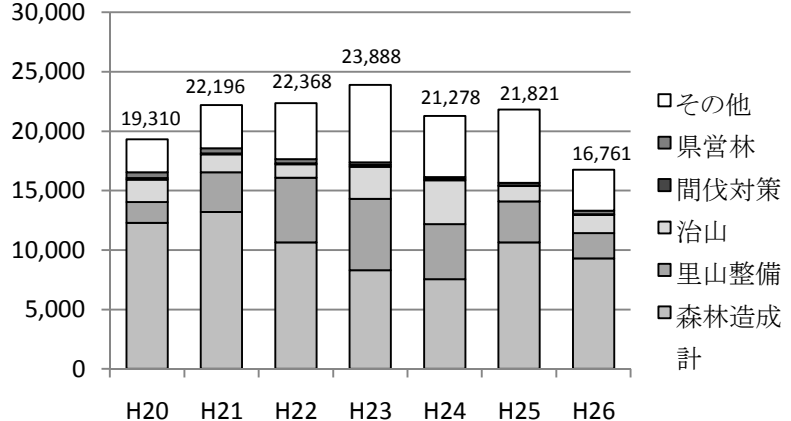
年度別 地区別	みんなで 支える 里山整備 事業	森林造成 事業	間伐対策 事業	治山	県営林	水土保全 森林緊急 間伐対策 事業	融資	その他 ※3	計
S60		4,017	1,172			3,365	2,289	3,347	14,190
H2		2,647	700			4,712	1,402	5,259	14,720
H7		2,952	693			1,556	426	4,140	9,767
H13		4,670	702	3,027		2,890	42	560	11,891
H15		9,160	282	3,117	110		10	3,336	16,015
H16		8,852	180	3,064	539		1	1,152	13,788
H17		11,803	196	2,685	576			753	16,013
H18		11,055	270	2,068	567			2,560	16,520
H19		11,506	197	2,309	533			2,578	17,123
H20	1,761	12,279	138	1,886	479			2,767	19,310
H21	3,341	13,215	84	1,488	446			3,622	22,196
H22	5,446	10,648	74	1,129	363			4,708	22,368
H23	6,007	8,298	164	2,688	220			6,511	23,888
H24	4,634	7,545	110	3,695	169			5,125	21,278
H25	3,449	10,654	44	1,285	215		28	6,146	21,821
H26	2,113	9,312	50	1,542	291			3,453	16,761
佐久	235	1,458		297	72			450	2,512
上小	105	1,427	33	652	10			504	2,731
諏訪	148	529	9	98	7			162	953
上伊那	377	619		51	92			570	1,709
下伊那	322	1,384	6	187	24			319	2,242
木曾	321	771		41	9			52	1,194
松本	315	1,726		93	41			740	2,915
北安曇		225	2					130	357
長野	290	942		62	26			494	1,814
北信		231		61	10			32	334

- 注) ※1 みんなで支える里山整備(税事業)は、H20から実施。
 ※2 水土保全森林緊急間伐対策事業は、H13まで実施。
 ※3 その他は、治山、県営林、市町村単独、森林農地整備センター及び自力等による間伐面積。
 なお、治山事業はH12から、県営林事はH14から別集計とした。

H26事業別間伐面積



事業別間伐面積の推移 (ha)



オ 分収林の設定状況

○分収造林、分収育林は、森林整備の推進や山村地域の振興に多大な貢献をし、特に、所有者自ら整備ができない森林について適切な管理を実施してきた意義は大きい。
○しかし、制度発足当初に予想ができなかった木材価格の長期低迷等により制度を取り巻く環境が激変しており、様々な観点から見直しが必要となっている。

【単位：面積(ha)】

区分	面積			分収率		所有形態別									備考	
	分収造林	分収育林	計	分収造林	分収育林	分収造林			分収育林			計				
						市町村財産区	個人	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		
県	県行造林	(5,512) 5,175		(5,512) 5,175	県50-60 所有者50-40		3,801 (69%)		1,711 (31%)				3,801 (69%)	0	1,711 (31%)	S17～S42
	特殊県行造林	(3,054) 2,842		(3,054) 2,842	県2 会社58 所有者40		1,287 (42%)		1,767 (58%)				1,287 (42%)	0	1,767 (58%)	S33～S42
	林業公社	(15,769) 13,013	(2,025) 1,755	(17,794) 14,768	公社55-70 所有者45-30	公社20-30 所有者80-70	6,033 (38%)	2,848 (18%)	6,888 (44%)	1,140 (56%)	177 (9%)	708 (35%)	7,173 (40%)	3,025 (17%)	7,596 (43%)	・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)
	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%)	322 (9%)	334 (61%)	187 (34%)	23 (4%)	3,389 (86%)	212 (5%)	345 (9%)	・分収造林(茅野市、伊那市、阿智村、木曾町、松本市、安曇野市、大町市、小谷村、長野市、柴村) ・分収育林【ふれあいの森】(小海町、南相木村、阿南町、根羽村、松本市、小谷村、中野市) ・分収育林【森林整備協定】(根羽村) ・分収育林【その他】(中川村)
	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%)	542 (43%)	33 (50%)	33 (50%)	0 (0%)	227 (17%)	555 (42%)	542 (41%)	・分収造林 大北、信州上下、上伊那、長野
	生産森林組合		(22) 22	(22) 22		生産森林組合50 一般応募者50				22 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	22 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	・ふれあいの森 十八部落生産(長野市)
	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 (0%)	0 (0%)				413 (100%)	0 (0%)	0 (0%)	喬木村、大鹿村、玉滝村
	森林農地整備センター	(30,003) 24,243		(30,003) 24,243	センター40-50 所有者50-40 造林者10		20,680 (69%)	3,904 (13%)	5,419 (18%)				20,680 (69%)	3,904 (13%)	5,419 (18%)	S36～対象地 水源かん養保安林及び同予定地
	計	(59,411) 50,254	(2,657) 2,385	(62,068) 52,639			35,463 (60%)	7,299 (12%)	16,649 (28%)	1,529 (58%)	397 (15%)	731 (28%)	36,992 (60%)	7,696 (12%)	17,380 (28%)	

(注) 面積欄の()内数値は契約面積であり、所有形態別欄の面積は契約面積である。

林業公社造林の現状

年度	分収林の形態		計
	分収造林	分収育林	
S41	1,106	0	1,106
S50	7,318	0	7,318
S60	12,559	530	13,089
H7	15,423	1,976	17,399
H13	16,055	2,039	18,094
H14	16,055	2,039	18,094
H15	16,049	2,039	18,088
H16	16,049	2,039	18,088
H17	16,040	2,039	18,079
H18	16,012	2,039	18,051
H19	15,980	2,039	18,019
H20	15,862	2,032	17,894
H21	15,839	2,032	17,871
H22	15,773	2,032	17,805
H23	15,773	2,032	17,805
H24	15,773	2,032	17,805
H25	15,769	2,025	17,794
H26	15,768	2,025	17,793

官行造林地の現状

管理署・支署名	契約面積
東信森林管理署	628
中信森林管理署	2,732
北信森林管理署	842
南信森林管理署	5,203
木曾森林管理署	54
南木曾支署	230
計	9,689

(3) 林道

ア 林道網の整備状況（林業専用道を含む）

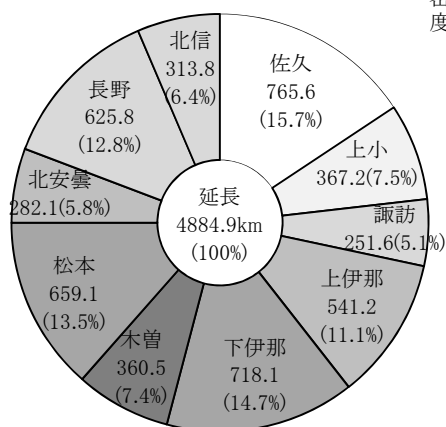
○民有林において、平成46年度末までの林道延長8,118kmを目標に、林道網の整備を推進している。
 ○平成26年度末の林内道路（公道、林道及び作業道）の密度は19.6m/haで、このうち林道は路線数で1,962路線、総延長で4,884.9km、林道密度は7.1m/haである。

【単位：面積(ha), 延長(km), 密度(m/ha), 進捗率(%)】

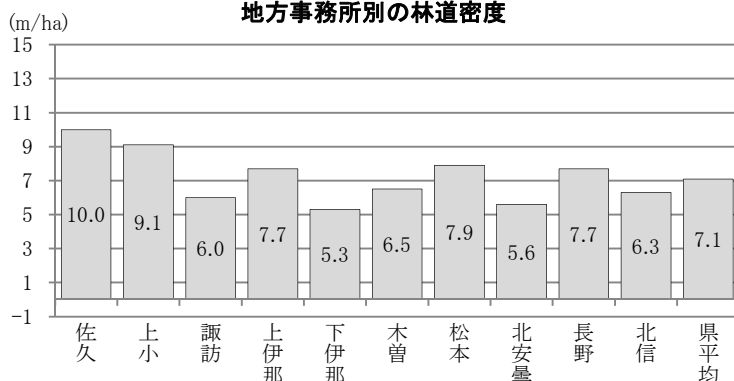
区分	森林面積	全体計画		26年度末既設			
		延長	密度	路線数	延長 舗装延長	密度	進捗率
総数	683,261	8,118	11.9	1,962	4,884.9 1,838.9	7.1	60.2
佐久	76,488	994	13.0	267	765.6 237.6	10.0	77.0
上小	40,173	588	14.6	210	367.2 77.2	9.1	62.4
諏訪	41,708	597	14.3	101	251.6 39.5	6.0	42.1
上伊那	69,955	821	11.7	227	541.2 155.4	7.7	65.9
下伊那	135,559	1,505	11.1	259	718.1 419.2	5.3	47.7
木曾	55,213	622	11.3	145	360.5 152.4	6.5	58.0
松本	83,422	747	9.0	280	659.1 249.0	7.9	88.2
北安曇	50,327	719	14.3	106	282.1 107.7	5.6	39.2
長野	80,935	972	12.0	264	625.8 292.0	7.7	64.4
北信	49,481	551	11.1	103	313.8 109.0	6.3	57.0

- (注) 1 森林面積は、平成26年4月現在の数値。
 2 各地方事務所の延長合計は、四捨五入等の関係上、加算値とは一致しない。
 3 路線数と延長には、軽車道を含む。

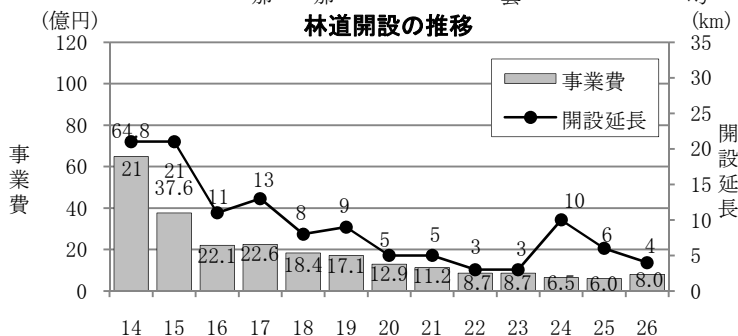
地方事務所別の林道延長



地方事務所別の林道密度



林道開設の推移



イ 林道実績

(ア) 林道事業別実績

【単位：延長(m), 事業費(円)】

事業区分	路線数	改築延長	延長等	事業費	事業費の内訳				
					国費	県費	市町村費	その他	
森林環境保全整備事業	開設	県営	2		42,491,000	18,938,000	23,553,000		
		団体営	1	1,085	22,000,000	9,504,000	1,415,000	11,081,000	
	改良	団体営	4	468	85,316,000	41,044,000	5,074,000	39,198,000	
	舗装	団体営	3	2,522	88,828,000	42,475,000	5,752,300	40,600,700	
	点検・診断	団体営	20	2,052	38,530,000	18,582,000	2,245,000	17,703,000	
事業計			30	6,127	277,165,000	130,543,000	38,039,300	108,582,700	
地域自主戦略交付金	開設	県営							
		団体営							
	改良	団体営							
	舗装	団体営							
事業計									
道整備交付金	開設	県営	5	1,291	435,000,000	210,565,000	186,164,000	35,351,160	2,919,840
		団体営	5	704	125,185,000	59,080,000	6,586,000	59,519,000	
	改良	団体営	16	2,537	399,090,000	189,668,000	15,660,600	193,761,400	
	舗装	団体営	3	1,416	34,300,000	11,805,000	1,417,000	21,078,000	
事業計			29	5,948	993,575,000	471,118,000	209,827,600	309,709,560	2,919,840
農山漁村地域整備交付金	開設	県営	6	405	155,970,900	73,664,000	82,306,900		
		団体営	4	885	59,172,000	26,343,000	5,284,000	27,545,000	
	改良	団体営	25	2,132	244,506,800	99,130,000	15,007,800	130,369,000	
	舗装	団体営	4	1,330	53,959,000	24,598,000	3,376,000	25,985,000	
事業計			39	4,752	513,608,700	223,735,000	105,974,700	183,899,000	
公 共 計			98	16,827	1,784,348,700	825,396,000	353,841,600	602,191,260	2,919,840
県費単独事業	開設	県 営							
	改良	団体営	2	263	15,400,000		9,234,000	6,166,000	
	事業計			2	263	15,400,000		9,234,000	6,166,000
合 計			100	17,090	1,799,748,700	825,396,000	363,075,600	608,357,260	2,919,840

(注1) 本実績は、前年度からの繰越分を含み、翌年度への繰越分は含まない。

(イ) 地区別事業別実績

【単位：延長(m), 事業費(千円)】

地区別	森林環境保全整備事業														
	開設			改良			舗装			点検・診断			事業計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	3	1,085	64,491	4	468	85,316	3	2,522	88,828	20	2,052	38,530	30	6,127	277,165
佐久	1		14,521										1		14,521
上小															
諏訪	1	1,085	22,000										1	1,085	22,000
上伊那				1	43	19,600	3	2,522	88,828	1	130	2,800	5	2,695	111,228
下伊那										15	1,229	31,500	15	1,229	31,500
木曾															
松本										1	693	3,400	1	693	3,400
北安曇										3		830	3		830
長野	1		27,970										1		27,970
北信				3	425	65,716							3	425	65,716

地区別	道整備交付金											
	開設			改良			舗装			事業計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	16	2,297	527,789	14	2,544	401,330	4	2,025	46,400	34	6,866	975,520
佐久	2	656	123,807	2	79	11,598				4	735	135,405
上小							1	950	17,400	1	950	17,400
諏訪							1	561	15,600	1	561	15,600
上伊那												
下伊那	11	990	316,824	7	1,867	303,904	2	514	13,400	20	3,371	634,128
木曾				1	58	10,700				1	58	10,700
松本	2	410	39,887	3	540	70,226				5	950	110,113
北安曇												
長野	1	241	47,272	1		4,902				2	241	52,174
北信												

本実績は、前年度からの繰越分を含み、翌年度への繰越分は含まない。

(イ) 地区別事業別実績 (続き)

【単位：延長(m), 事業費(千円)】

地区別	農山漁村地域整備交付金												公共計		
	開設			改良			舗装			事業計					
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	10	1,290	215,143	25	2,132	244,507	4	1,330	53,959	39	4,752	513,609	103	17,745	1,766,293
佐久													5	735	149,926
上小													1	950	17,400
諏訪													2	1,646	37,600
上伊那	3	419	98,845	5	525	51,654				8	944	150,499	13	3,639	261,727
下伊那	3	113	34,227	7	1,034	73,182	1	574	19,600	11	1,721	127,009	46	6,321	792,636
木曾				3	84	37,823	1	556	25,700	4	640	63,523	5	698	74,223
松本	1	487	6,760	4	416	57,214				5	903	63,974	11	2,546	177,487
北安曇	2	74	59,411	3	32	15,724				5	106	75,135	8	106	75,965
長野	1	197	15,900	2	30	8,143	2	200	8,659	5	427	32,702	8	668	112,846
北信				1	11	767				1	11	767	4	436	66,483

(注1) 本実績は、前年度からの繰越分を含み、翌年度への繰越分は含まない。

【単位：延長(m), 事業費(千円)】

地区別	県費単独事業					
	改良			事業計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	2	142	15,400	2	142	15,400
佐久						
上小						
諏訪						
上伊那	1	123	7,700	1	123	7,700
下伊那						
木曾						
松本	1	19	7,700	1	19	7,700
北安曇						
長野						
北信						

(注1) 本実績は、前年度からの繰越分を含み、翌年度への繰越分は含まない。

(ウ)災害復旧事業実施状況 (26年度)

【単位：延長(m), 事業費(千円), 復旧進捗(%)】

年災別 (発生年度)	査定額			実施額			復旧 年度	復旧事業			復旧進捗
	箇所数	延長	事業費	箇所数	延長	事業費		箇所数	延長	事業費	
H24	18	519	94,904	18	519	91,552	24	18	519	91,552	96.5
							25				
							計	18	519	91,552	96.5
H25	64	2,184	282,385	64	2,184	284,854	25	(1) 60	1,843	243,154	86.1
							26	(2) 4	341	41,700	100.9
							計	64	2,184	284,854	100.9
H26	19	1,084	139,463	13	708	72,285	26	13	708	72,285	51.8
							27				
							計	13	708	72,285	51.8

注)箇所数 () 書は分割施行及び分割補助で内数

26年災発生状況

【単位：延長(m), 査定額(千円)】

災害区分	路線数	箇所数	延長	査定額	主な発生地域	備考
台風18号	1	1	10	1,713	北安曇	
神城断層地震	6	18	1,074	137,750	北安曇、長野	一部局地激甚指定市町村あり
計	7	19	1,084	139,463	うち未成、うち転属額除く	

地区別復旧状況

【単位：延長(m), 査定額(千円), 復旧進捗(%)】

地区	発生市町村	平成26年災				
		路線数	箇所数	延長	査定額	復旧進捗
佐久						
上小						
諏訪						
上伊那						
下伊那						
木曾						
松本						
北安曇	2	6	17	942	130,152	48.3
長野	1	1	2	142	9,311	100.0
北信						
計	3	7	19	1,084	139,463	51.8

(4) 入会林野等整備実績

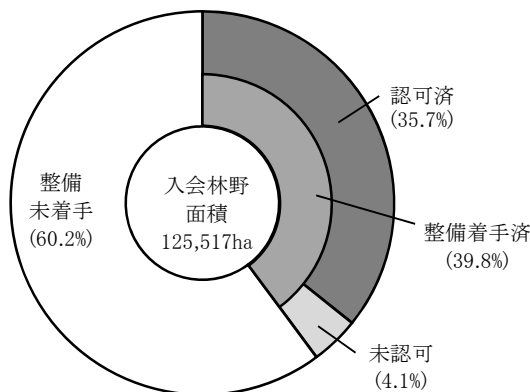
○入会林野整備計画の進捗率は、平成26年度末で、整備着手済39.8%、整備計画認可済35.7%である。
 ○入会林野整備後の経営形態を見ると、生産森林組合所有の森林が最も多い。

【単位：事業体数(事業体), 面積(ha)】

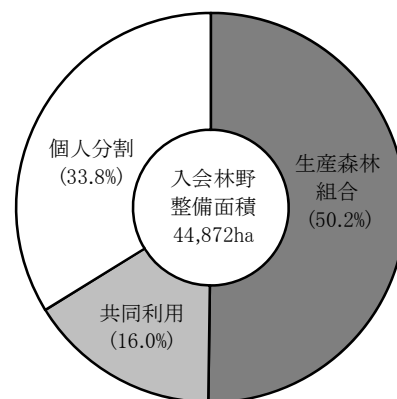
年 度	実 績											整 備 後 の 利 用 形 態						
	着 手 済					認 可 済						個人分割利用		共 同 利 用		生産森林組合		
	一 般		林 構		計	一 般		林 構		計		事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	
	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数							面積
S40～S54	83	10,222	242	32,072	325	42,294	54	8,419	196	24,943	250	33,362	144	12,162	120	6,212	115	14,988
S55	8	690			8	690	6	514	9	1,019	15	1,533	7	334	6	118	10	1,081
S56	6	935			6	935	9	1,091	6	589	15	1,680	6	303	5	80	8	1,297
S57	4	603			4	603	8	813	4	1,551	12	2,364	5	418	3	430	9	1,516
S58	4	567	2	29	6	596	4	1,129	4	611	8	1,740	4	607	2	35	5	1,098
S59	7	570	1	23	8	593	4	530	2	29	6	559	1	5	2	29	4	525
S60	4	338	1	24	5	362	3	73			3	73			2	37	1	36
S61	2	248	1	24	3	272	6	347			6	347	2	18	3	90	3	239
S62	3	270	1	112	4	382			1	15	1	15	1	15				
S63	3	209	1	48	4	257	2	80			2	80					2	80
H元	2	165			2	165	6	1,038			6	1,038	5	1,025	1	13		
H2	3	72			3	72	1	86	3	80	4	166	2	29	2	51	1	86
H3			2	2,072	2	2,072	2	113	1	24	3	137	1	12	2	66	1	59
H4	1	80			1	80	1	31			1	31	1	31				
H5	3	318			3	318	3	315			3	315	2	72			1	243
H6	2	57			2	57			1	71	1	71	1	71				
H7	3	72			3	72												
H8	1	36	1	98	2	134			2	1,168	2	1,168					2	1,168
H9	1	64			1	64												
H10																		
H11									2	190	2	190	1	72			1	118
H12 ～ H21																		
H22									1	3	1	3			1	3		
H23～H26																		
計	140	15,516	252	34,502	392	50,018	109	14,579	232	30,293	341	44,872	183	15,174	149	7,164	163	22,534

(注) 整備後の利用形態における事業体数は重複しているため、認可事業体数と一致しない。

入会林野整備実績



入会林野整備後の経営形態



注) 入会林野面積は1960年世界農林業センサス10ha以上の入会林野集計値