

3 基盤整備

(1) 林業種苗

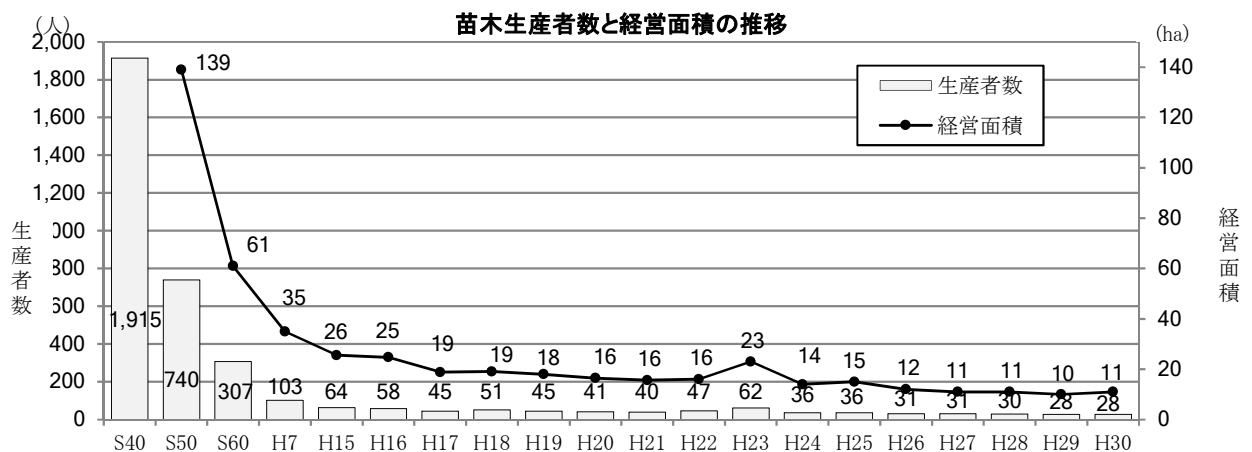
ア 苗畑経営主体別経営規模別面積

○ 苗木生産者と経営面積ともに減少傾向が続いていたが、近年は横ばい。

【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
H7							1	1	0.01	99	172	34.39	3	3	0.17							103	176	34.57
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
H27							1	2	0.16	30	56	10.96										31	58	11.12
H28							1	1	0.30	29	54	10.53										30	55	10.83
H29							3	9	1.87	25	55	8.39										28	64	10.26
H30							1	1	0.03	26	53	11.16	1	1	0.03							28	55	11.22
1,000㎡未満							1	1	0.03	8	14	0.56	1	1	0.03							10	16	0.62
～5,000㎡未満										11	17	3.07										11	17	3.07
～10,000㎡未満										5	10	3.40										5	10	3.40
～30,000㎡未満										2	5	4.13										2	5	4.13
30,000㎡以上																								

注) H30年度秋季林業種苗報告による



注) S40の経営面積はグラフ上に図示していない(363ha)

イ 苗木養成状況

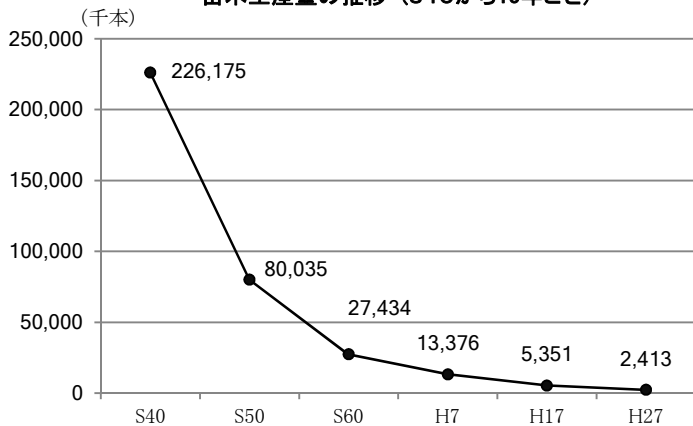
- 造林面積の減少に伴い、昭和40年以降林業用苗木養成量は減少が続いていたが、近年は横ばい。
- 近年は、生産量に占めるカラマツの割合が増加している。

【単位：本数(千本)】

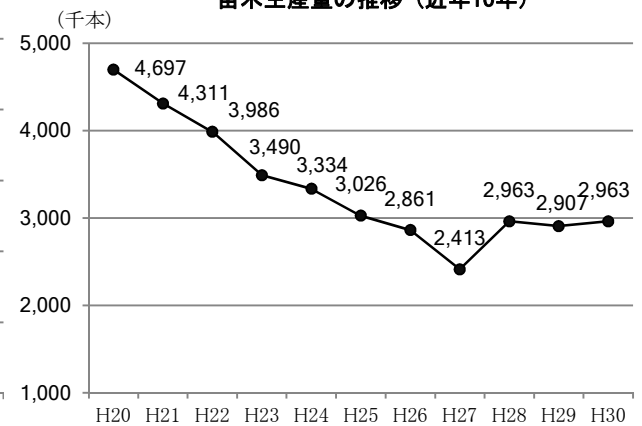
樹種 年度 地区	スギ (さし木)			スギ (実生)			ヒノキ			アカマツ			カラマツ			その他 針葉樹			肥料木			その他 広葉樹			計			合計
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
S40	783	769	36	8,315	5,318	6,754	3,109	1,937	2,936	22,704	15,969	2,246	114,530	35,389	2,218	1,505	376	115	895	198	3	70			151,911	59,956	14,308	226,175
S50	376	406	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	
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	1,954	836	544	3,334
H25	2	2	0	90	100	105	216	249	269	33	63	12	289	274	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
H27	2	2	0	110	92	93	155	246	193	45	51	1	365	325	0	28	14	56	89	11	0	474	49	12	1,268	790	355	2,413
H28	2	2	0	106	78	73	180	185	368	2	76	3	374	537	1	29	20	63	0	0	0	788	77	0	1,481	945	508	2,963
H29	2	2	0	97	94	75	170	216	170	53	52	0	478	666	1	0	6	52	60	0	0	663	50	0	1,522	1,088	299	2,907
H30				154	104	115	95	189	133	50	47	0	749	571	16	7	30	28	18	0	0	606	53	0	1,678	993	292	2,963
佐久													35	22											35	22	0	57
上田																									0	0	0	0
諏訪													12	1											12	1	0	13
上伊那									10	1	0	10	2	1											11	2	11	24
南信州							20	10	12																20	10	12	42
木曾																									0	0	0	0
松本				13	2		75	178	111	49	47		591	458		7	30	28	18			591	37		1,343	751	139	2,233
北アルプス				1	0			1	0		0		20	24	15									1	21	26	15	63
長野					2								46	24											46	26	0	72
北信				140	100	115							35	40								15	15		190	155	115	460

注) H30春季(秋季)樹苗報告による

苗木生産量の推移 (S40から10年ごと)



苗木生産量の推移 (近年10年)



ウ 指定採取源整備状況

【単位：面積(ha), 本数(千本)】

区分	特別母樹(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			20.15	7,692	20.15	7,692	1.45	786	22.27	8,617
	採穂							6.47	17,750	177.64	94,271	184.11	112,021	0.92	919	185.03	112,940
	計	0.67	139			0.67	139	6.47	17,750	197.79	101,963	204.26	119,713	2.37	1,705	207.30	121,557
ヒノキ		48.29	9,681			48.29	9,681	6.38	4,177	9.87	2,617	16.25	6,794	4.75	849	69.29	17,324
アカマツ		5.63	840			5.63	840	16.01	3,945	5.88	1,475	21.89	5,420	6.47	2,009	33.99	8,269
カラマツ		67.76	10,098	14.06	368	81.82	10,466	34.96	3,186	39.53	5,851	74.49	9,037	22.51	2,307	178.82	21,810
計		122.35	20,758	14.06	368	136.41	21,126	63.82	29,058	253.07	111,906	316.89	140,964	36.10	6,870	489.40	168,960

エ 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
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
H27	5	13	2	15	35
H28	5	38	2	7	52
H29	2	10	1	29	42
H30	5	20	2	18	45

オ 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	1.45	須坂市(1.45)
	ヒノキ	4.75	上伊那郡箕輪町(1.55) 下伊那郡高森町(2.00) 木曾郡南木曾町(1.20)
	アカマツ	6.47	南佐久郡小海町(5.05) 上伊那郡箕輪町(1.42)
	カラマツ	23.40	南佐久郡川上村(9.00) 南佐久郡佐久穂町(10.00)、塩尻市(1.45) 上伊那郡箕輪町(2.15)、須坂市(0.80)
	小計	36.07	
採穂園	スギ	0.92	須坂市(0.92)
計		36.99	※育成中のため、母樹指定していないものがある

カ 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	3	464	475	4	45		179	228
佐久	1	2	1	99	103	1	10		11	22
上田		1		1	2		1		1	2
諏訪				4	4		1			1
上伊那				15	15		1		7	8
南信州		2		52	54	1	4		31	36
木曾				2	2		8			8
松本				132	132		5		72	77
北アルプス		1		28	29		1		12	13
長野		1	2	85	88	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ていたが、近年は増加に転じている。
- 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、下刈面積は減少している。
- 除伐・間伐等の面積は、平成24年度以降は減少に転じている。

【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	森林整備 センター		小計	再造林	拡大造林		下刈	雪起こし	除伐・間伐等
	造林	その他	小計	県営林	その他	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	
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	
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		3	3	<100> 102	25	253	27		<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	68	120	178		<0> 0		178	298	232	66	[50] 50	[588] 662	[1] 1	[14,147] 21,821	231,197	
H26	74		74			0	<0> 0	64	138	86		<0> 3		89	227	222	5	[0] 0	[507] 671	[0] 2	[11,475] 16,761	145,501	
H27	107	0	107	0	0	0	<0> 21	8	136	38	0	<0> 3	9	49	185	171	15	[0] 0	[373] 494	[0] 0	[11,168] 15,221	211,465	
H28	95	0	95	0	0	0	<0> 6	23	125	1	0	<0> 3	0	4	129	124	5	[0] 0	[311] 396	[0] 2	[9,494] 13,634	161,048	
H29	137	0	137	0	0	0	<0> 5	18	160	4	0	<0> 2	0	6	166	147	19	[0] 0	[345] 427	[0] 0	[9,030] 11,314	173,351	
H30	195	0	195	0	0	0	<0> 8	17	220	1	0	<0> 2	0	3	223	220	3	[0] 0	[414] 471	[0] 0	[8,855] 10,992	226,862	
比率	87%		87%			4%	8%	99%	1%		1%	0%	1%	100%	99%	1%							
佐久	103		103			2	9	114	0		0		0	114	114	0	0	[133] 136		[593] 680		23,135	
上田	43		43			0		43	1		0		1	44	44	0	0	[59] 62		[1,028] 1,399		13,336	
諏訪	5		5			1		7	0		0		0	7	7	0	0	[10] 22		[774] 915		30,675	
上伊那	15		15			2		16	0		0		0	16	16	0	0	[47] 56		[941] 1,373		49,206	
南信州	6		6			0		6	0		2		2	7	4	3	0	[42] 55		[2,304] 2,596		13,541	
木曾	0		0			1		1	0		0		0	1	1	0	0	[4] 4		[870] 926		15,368	
松本	9		9			1	3	14	0		0		0	14	14	0	0	[55] 58		[891] 1,396		25,240	
北アルプス	8		8			0		8	0		0		0	8	8	0	0	[19] 27		[265] 333		10,399	
長野	4		4			1	5	10	0		0		0	10	10	0	0	[38] 40		[834] 994		34,073	
北信	3		3			0		3	0		0		0	3	3	0	0	[7] 11		[355] 380		11,889	

- (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〔 〕は信州の森林づくり事業(森林造成事業)分で内数
 5 整数止め(四捨五入)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

○ 以前はカラマツが多く占めていたが、平成になってからはヒノキの植栽が多くを占めていた。しかし、近年は再びカラマツの占める割合が上がっている。

【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
S50	716	1,525	893	1,582	155	4,871		4,871
S60	329	1,104	51	211	100	1,795	47	1,842
H7	109	805	19	79	47	1,059	123	1,182
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
H27	1	33	2	83	0	119	67	186
H28	1	8	1	79	0	90	38	129
H29	0	25	0	118	0	144	22	166
H30	3	19	1	175	1	200	24	223
構成比(%)	1.3	8.6	0.6	78.6	0.4	89.5	10.5	100.0
補助等	3	19	1	159	1	183	24	206
治山	0	0	0	0	0	0	0	0
森林整備センター	0	0	0	17	0	17	0	17

(注) 四捨五入しているため、計が合わないところがあります。

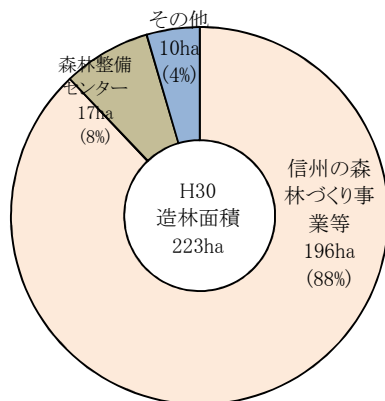
ウ 民有林の森林災害復旧状況

○ 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。

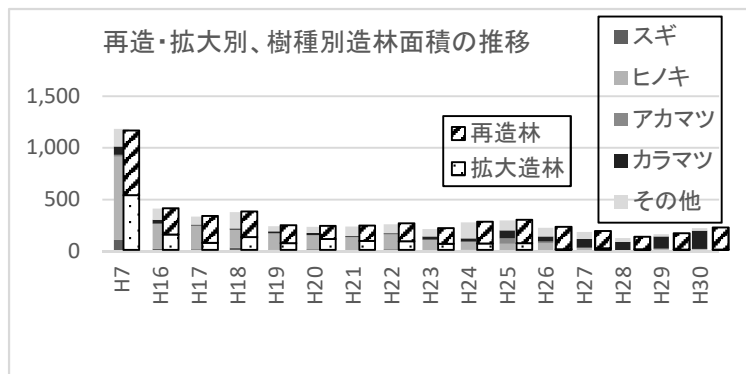
【単位：面積(ha)】

事業 年度別 地区別	信州の森林づくり事業			倒木 起こし
	被害跡地造林		計	
	指定 被害	その他 被害		
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	2	
H22		25	25	
H23		0	0	
H24		0	0	
H25		0	0	
H26		0	0	
H27		0	0	
H28		0	0	
H29		0	0	
H30		0	0	
佐久		0	0	
上田		0	0	
諏訪		0	0	
上伊那		0	0	
南信州		0	0	
木曾		0	0	
松本		0	0	
北アルプス		0	0	
長野		0	0	
北信		0	0	

H30事業別造林面積



再造・拡大別、樹種別造林面積の推移



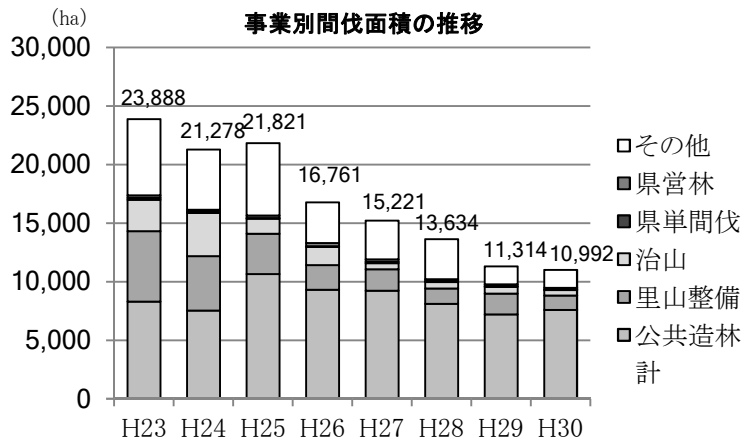
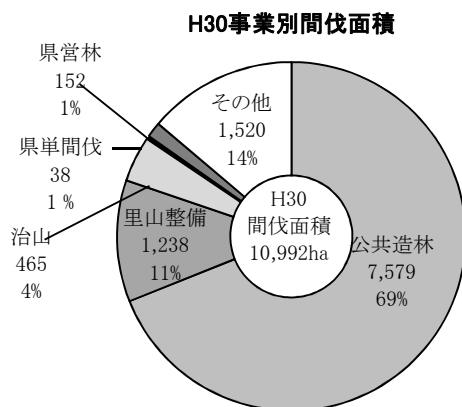
エ 間伐実績

○ 平成30年度の実績は、10,992haであり、平成24年度以降は減少に転じている。

【単位：面積(ha)】

年度別 地区別	事業 みんなで 支える 里山整備 事業 (税事業)	公共造林 事業	県単独 森林整備 事業	治山	県営林	その他	計
S60		4,017	1,172			9,001	14,190
H2		2,647	700			11,373	14,720
H7		2,952	693			6,122	9,767
H12		2,331	673	2,340		3,471	8,815
H14		9,043	320	3,945	140	3,224	16,672
H15		9,160	282	3,117	110	3,346	16,015
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	6,174	21,821
H26	2,113	9,312	50	1,542	291	3,453	16,761
H27	1,853	9,215	100	518	225	3,310	15,221
H28	1,320	8,108	67	545	179	3,416	13,634
H29	1,782	7,203	45	568	181	1,535	11,314
H30	1,238	7,579	38	465	152	1,520	10,992
佐 久	40	553			27	60	680
上 田		1,026	2	99	13	259	1,399
諏 訪	108	633	33	78	17	46	915
上伊那	260	681		77	42	313	1,373
南信州	416	1,887	1	29	12	251	2,596
木 曽	105	765		17	8	31	926
松 本	20	871		159		346	1,396
北アルプス	4	260	1	4		64	333
長 野	285	548	1	2	33	125	994
北 信		355				25	380

- 注) 1 みんなで支える里山整備(税事業)は、H20から実施。
 2 公共造林事業は、みんなで支える里山整備(税事業)と県単独森林整備事業を除く信州の森林づくり事業を指す。
 3 その他は、松林健全化推進事業、市町村単独、森林整備センター及び自力等による間伐等の整備面積。
 なお、治山事業はH11以前まで、県営林事業はH13以前までその他に集計している。
 4 当該実績は林野庁の行う森林吸収源対策の実績として把握した数値であり、間伐のほか除伐や伐倒駆除等を含む。
 みんなで支える里山整備(税事業)を除き施業番号面積での集計である。



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	(5,472) 5,142		(5,472) 5,142	県50-60 所有者50-40		3,761 (69%)		1,711 (31%)				3,761 (69%)	0	1,711 (31%)	S17～S42
	特殊県行造林	(3,054) 2,830		(3,054) 2,830	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	(15,765) 12,971	(2,025) 1,736	(17,790) 14,707	公社55-70 所有者45-30	公社20-30 所有者80-70	6,047 (38%)	2,861 (18%)	6,857 (43%)	1,158 (57%)	173 (9%)	694 (34%)	7,205 (41%)	3,034 (17%)	7,551 (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)
	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、栄村) ・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%)		227 (17%)	555 (42%)	542 (41%)	・分収造林 大北、信州上小、上伊那、長野
	生産森林組合		(22) 22	(22) 22		生産森林組50 一般応募者50				22 (100%)			22 (100%)			・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%)						413 (100%)			喬木村、大鹿村、王滝村
	森林整備センター	(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	(59,367) 50,167	(2,657) 2,366	(62,024) 52,533			35,437 (60%)	7,312 (12%)	16,618 (28%)	1,547 (58%)	393 (15%)	717 (27%)	36,984 (60%)	7,705 (12%)	17,335 (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
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
H27	15,767	2,025	17,792
H28	15,767	2,025	17,792
H29	15,765	2,025	17,790
H30	15,765	2,025	17,790

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	625
中信森林管理署	2,312
北信森林管理署	791
南信森林管理署	4,585
木曾森林管理署	0
南木曾支署	111
計	8,425

注) 「長野県民有林の現況(平成30年4月)」による。

(3) 林道

ア 林道網の整備状況（林業専用道を含む）

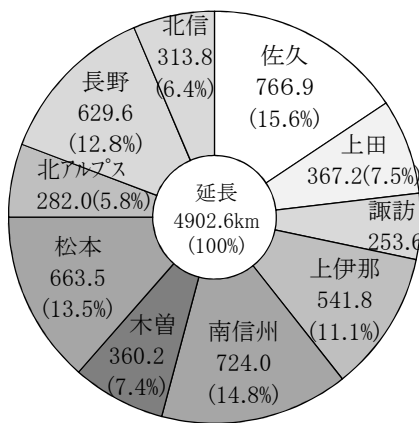
- 民有林において、2075年（令和57年）度末までの林道延長8,210kmを目標に、林道網の整備を推進している。
- 平成30年度末の林内路網（公道、林道及び作業道）の密度は20.8m/haで、このうち林道は路線数で1,962路線、総延長で4,902.6km、林道密度は7.2m/haである。

【単位：面積(ha), 延長(km), 密度(m/ha), 進捗率(%)】

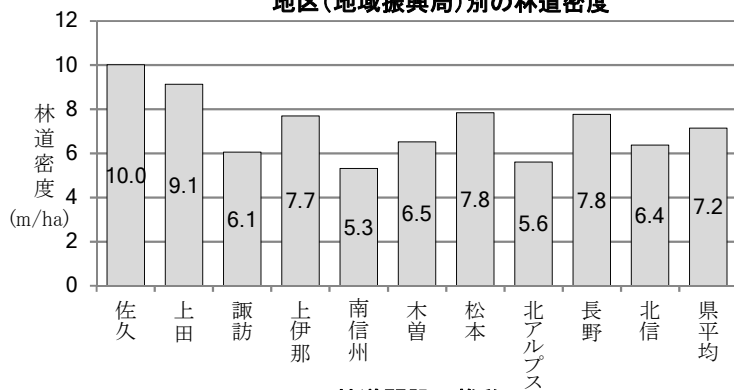
区分	森林面積 (民有林)	全体計画		30年度末既設			
		延長	密度	路線数	延長 舗装延長	密度	進捗率
総数	685,428	8,210	12.0	1,962	4,902.6 1,847.9	7.2	59.7
佐久	76,500	1,008	13.2	265	766.9 237.3	10.0	76.1
上田	40,210	591	14.7	210	367.2 77.2	9.1	62.1
諏訪	41,816	598	14.3	102	253.6 40.0	6.1	42.4
上伊那	70,351	820	11.7	227	541.8 156.1	7.7	66.1
南信州	136,105	1,523	11.2	258	724.0 424.9	5.3	47.5
木曽	55,274	607	11.0	145	360.2 153.6	6.5	59.3
松本	84,641	753	8.9	281	663.5 249.1	7.8	88.1
北アルプス	50,255	719	14.3	107	282.0 107.7	5.6	39.2
長野	81,053	972	12.0	264	629.6 293.0	7.8	64.8
北信	49,223	619	12.6	103	313.8 109.0	6.4	50.7

- (注) 1 森林面積は、平成30年4月現在の数値。
 2 各地区（地域振興局）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。

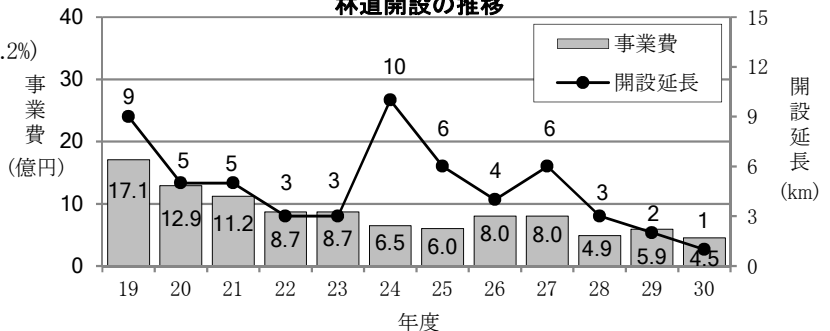
地区（地域振興局）別の林道延長



地区（地域振興局）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		422	41,382,600	19,274,000	22,108,600		
		団体営	6	1,027	841	48,181,000	21,240,000	1,076,000	25,865,000	
	改良	団体営	7							
事業計			15	1,027	1,263	89,563,600	40,514,000	23,184,600	25,865,000	
地方創生道整備推進交付金	開設	県営	5		278	283,066,000	132,763,000	144,113,400	5,246,328	943,272
		団体営	1		140	28,588,400	13,301,000	667,000	14,620,400	
	改良	団体営	12		1,963	223,128,400	103,353,000	5,322,000	114,453,400	
	舗装	団体営	2		918	39,638,000	18,530,000	890,000	20,218,000	
	点検・診断等	団体営	1		87	20,098,400	8,611,000	354,000	11,133,400	
事業計			18		3,386	594,519,200	276,558,000	151,346,400	165,671,528	943,272
農山漁村地域整備交付金	開設	県営	2		63	45,351,600	21,422,000	23,929,600		
		団体営	4	67	131	48,728,400	22,298,000	1,994,000	24,436,400	
	改良	団体営	24		1,874	351,246,400	154,341,000	12,651,000	184,254,400	
	舗装	団体営	1		320	8,903,000	2,872,000	247,000	5,784,000	
	点検・診断等	団体営	14		38	50,501,000	24,578,000	1,127,000	24,796,000	
事業計			40	67	2,426	504,730,400	225,511,000	39,948,600	239,270,800	
公共計			73	1,094	7,075	1,188,813,200	542,583,000	214,479,600	430,807,328	943,272
県費単独事業	改良	団体営	2		217	15,400,800		9,234,000	6,166,800	
	事業計			2		217	15,400,800	9,234,000	6,166,800	
合計			75	1,094	7,292	1,204,214,000	542,583,000	223,713,600	436,974,128	943,272

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。

2 「路線数」は、1路線の中で「開設」や「改良」等を実施している場合、1路線として集計しているため「計」と合わない。

(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			事業計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	5	1,868	89,564	5	1,868	89,564
佐久						
上田						
諏訪	1	259	16,100	1	259	16,100
上伊那						
南信州						
木曾						
松本	2	1,027	26,399	2	1,027	26,399
北アルプス						
長野	2	582	47,065	2	582	47,065
北信						

地区別	地方創生道整備推進交付金														
	開設			改良			舗装			点検診断等			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	6	418	311,654	12	1,963	223,128	2	918	39,638	1	87	20,098	18	3,386	594,519
佐久	1	123	46,300										1	123	46,300
上田															
諏訪															
上伊那				1	33	11,000							1	33	11,000
南信州	4	186	217,287	8	1,672	170,400	2	918	39,638	1	87	20,098	12	2,863	447,423
木曾															
松本															
北アルプス	1	109	48,067	2	61	12,834							3	170	60,901
長野				1	197	28,894							1	197	28,894
北信															

地区別	農山漁村地域整備交付金																	
	開設			改良			舗装			点検診断等			小規模改良			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	路線数	延長	事業費
総数	6	261	94,080	24	1,874	351,246	1	320	8,903	13	11	49,421	1	27	1,080	40	2,493	504,730
佐久				1	113	12,111										1	113	12,111
上田																		
諏訪				1		23,902				1		2,300				2		26,202
上伊那	2	98	44,352	5	226	69,000				1		3,100				7	324	116,452
南信州	3	96	35,828	7	1,088	98,150				5	11	19,600				13	1,195	153,578
木曾										2		10,164				2		10,164
松本	1	67	13,900	6	318	95,500				1		1,265				8	385	110,665
北アルプス																		
長野				1	11	15,975	1	320	8,903	2		3,400				4	331	28,278
北信				3	118	36,608				2		9,592	1	27	1,080	4	145	47,280

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) 地区別実績

【単位：延長(m), 事業費(千円)】

地区別	公共計																	
	開設			改良			舗装			点検診断等			小規模改良			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	路線数	延長	事業費
総数	16	2,547	495,298	36	3,837	574,375	3	1,238	48,541	14	98	69,519	1	27	1,080	61	7,747	1,188,813
佐久	1	123	46,300	1	113	12,111										2	236	58,411
上田																		
諏訪	1	259	16,100	1		23,902				1		2,300				3	259	42,302
上伊那	2	98	44,352	6	259	80,000				1		3,100				8	357	127,452
南信州	7	282	253,116	15	2,760	268,550	2	918	39,638	6	98	39,698				24	4,058	601,002
木曾										2		10,164				2		10,164
松本	2	1,094	40,299	6	318	95,500				1		1,265				9	1,412	137,064
北アルプス	1	109	48,067	2	61	12,834										3	170	60,901
長野	2	582	47,065	2	208	44,869	1	320	8,903	2		3,400				7	1,110	104,237
北信				3	118	36,608				2		9,592	1	27	1,080	4	145	47,280

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。

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	217	15,401	2	217	15,401
佐久						
上田						
諏訪						
上伊那	1	139	7,700	1	139	7,700
南信州						
木曾						
松本	1	78	7,700	1	78	7,700
北アルプス						
長野						
北信						

地区別	公共+県単		
	路線数	延長	事業費
総数	61	7,964	1,204,214
佐久	2	236	58,411
上田			
諏訪	3	259	42,302
上伊那	8	496	135,152
南信州	24	4,058	601,002
木曾	2		10,164
松本	10	1,490	144,764
北アルプス	3	170	60,901
長野	7	1,110	104,237
北信	4	145	47,280

(工) 災害復旧事業実施状況 (30年度)

【単位：延長(m), 事業費(千円), 復旧進捗(%)】

年災別 (発生年)	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		
H27	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—	
							計	—	—	—	—	
H28	14	451	134,613	14	451	126,644	28	(1)	14	451	126,644	100.0
							計		14	451	126,644	100.0
H29	41	1,251	275,050	41	1,271	251,333	29	(8)	35	1,076	202,783	80.7
							30		6	195	48,550	100.0
							計		41	1,271	251,333	100.0
H30	48	1,682	405,912	48	1,682	396,503	30		41	1,509	268,549	67.7
							31	(1)	5	116	80,013	87.9
							R2		2	57	47,941	100.0
							計		48	1,682	396,503	100.0

注) 1 箇所数()書は分割施行及び分割補助で内数

2 H27発生災害はありません。

30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
4月豪雨	1	1	18	5,028	木曾	
7月豪雨	19	24	572	184,277	上伊那・南信州他	激甚災害
8月豪雨	1	1	11	36,817	木曾	局地激甚(大桑村)
台風21号	7	9	163	53,017	南信州他	局地激甚(根羽村他)
台風24号	10	13	918	126,773	佐久・上伊那・南信州	激甚災害
計	38	48	1,682	405,912	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30年災				
		路線数	箇所数	延長	査定額	復旧進捗
佐久	1	2	4	673	14,927	100.0
上田						
諏訪	1	1	1	6	4,083	100.0
上伊那	5	9	10	294	105,570	100.0
南信州	7	12	22	485	187,579	59.4
木曾	6	4	6	100	51,433	17.5
松本	1	1	1	17	1,468	100.0
北アルプス	1	2	2	41	10,802	0.0
長野	1	1	1	50	24,009	100.0
北信	1	1	1	16	6,041	100.0
計	24	33	48	1,682	405,912	67.7

(4) 入会林野等整備実績

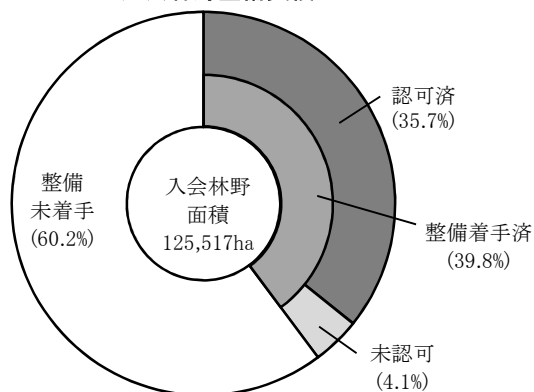
- 入会林野整備計画の進捗率は、平成30年度末で、整備着手済39.8%、整備計画認可済35.7%である。
- 入会林野整備後の経営形態を見ると、生産森林組合所有の森林が最も多い。

【単位：事業体数(事業体), 面積(ha)】

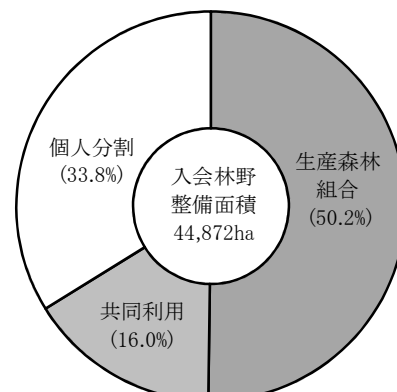
年 度	実 績											整 備 後 の 利 用 形 態						
	着 手						認 可					個人分割利用		共 同 利 用		生産森林組合		
	一 般		林 構		計		一 般		林 構		計		事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積
	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積						
S40～S54	83	10,222	242	32,072	325	42,294	54	8,419	196	24,943	250	33,362	144	12,162	120	6,212	115	14,988
S55	8	690			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
H12～21																		
H22									1	3	1	3			1	3		
H23～28																		
H29	-2	-43			-2	-43												
H30																		
計	138	15,473	252	34,502	390	49,975	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