

3 基盤整備

(1) 林業種苗

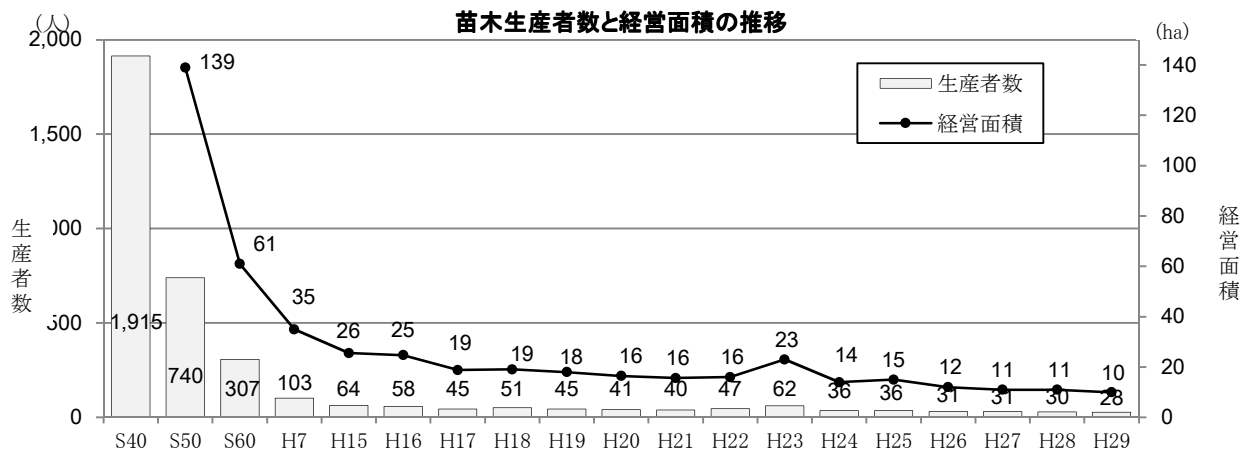
ア 苗畑経営主体別経営規模別面積

○ 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)】

年度 経営規模	経営主体			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		
	県			市町村			森林組合系統			苗組加入者			その他			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	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
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
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
1,000㎡未満										11	26	1.36										11	26	1.36
～5,000㎡未満							2	5	0.45	9	17	3.32										11	22	3.77
～10,000㎡未満										4	9	2.68										4	9	2.68
～30,000㎡未満							1	4	1.42	1	3	1.03										2	7	2.45
30,000㎡以上																								

注) H29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)

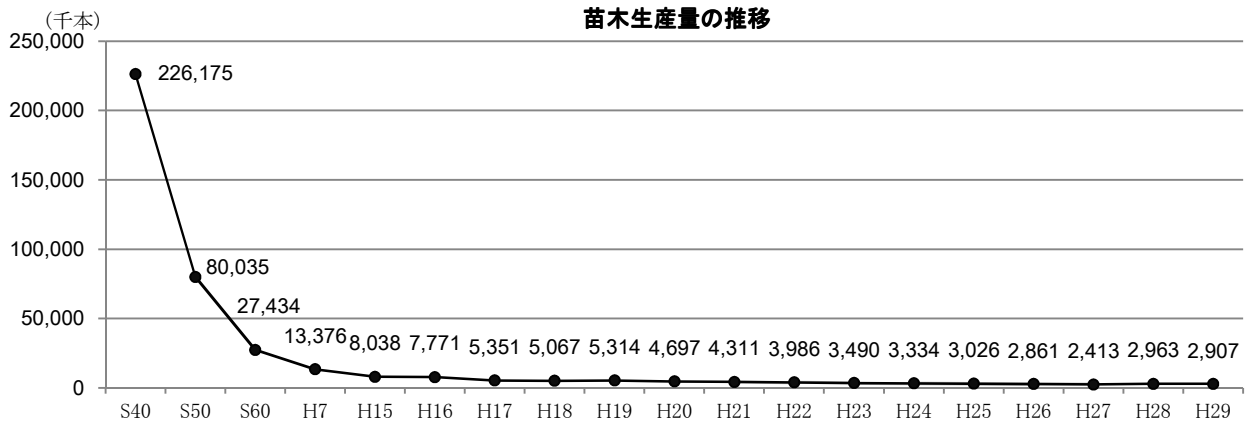
イ 苗木養成状況

- 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しており、特にカラマツ、スギの減少が顕著である。
- 近年はカラマツの割合が再び上がっている。

【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		
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	1,954	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	
佐久													10	15	1										10	15	1	26	
上田																									0	0	0	0	
諏訪																									0	0	0	0	
上伊那									10					6											0	6	10	16	
南信州							20	21	31					3											20	23	31	75	
木曾																									0	0	0	0	
松本				10	4	0	148	178	117	38	52		375	567		6	52	60				633	19		1,264	825	169	2,258	
北アルプス								17	11	15			50	40									6		65	63	11	139	
長野	2	2		7	2		0						23	18											31	22	0	53	
北信				80	88	75	2	1	1				20	20										30	25	132	134	76	341

注) H28春季(秋季)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)
S47	アカマツ	〃 〃 6 号	1.50	北安曇郡美麻村(美麻村有林)
		〃 〃 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)
S48	アカマツ	〃 〃 9 号	1.50	更埴市大字倉科(県有林)
		〃 〃 10 号	1.50	北佐久郡望月町(〃)
S49	カラマツ	〃 〃 11 号	1.50	上伊那郡高遠町(〃)
		〃 〃 13 号	1.50	南佐久郡小海町(〃)
		〃 〃 14 号	1.50	上伊那郡高遠町(〃)
S50	カラマツ	〃 〃 15 号	1.50	南安曇郡安曇村(林業公社)
		〃 〃 16 号	1.50	北佐久郡望月町(〃)
S51	カラマツ	〃 〃 18 号	1.50	松本市入山辺(〃)
		〃 〃 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(〃)
	ヒノキ	〃 〃 21 号	1.50	上高井郡高山村(〃)
		〃 〃 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)
H 3	スギ	〃 〃 3 号	0.73	長野市坂中(個人)
H 5	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)

注) 所在地は設定された年度時点の市町村名で記載。

エ 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			21.35	7,692	21.35	7,692	0.99	787	23.01	8,618
	採穂							6.47	17,750	176.44	94,271	182.91	112,021	0.92	1,330	183.83	113,351
	計	0.67	139			0.67	139	6.47	17,750	197.79	101,963	204.26	119,713	1.91	2,117	206.84	121,969
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	30.15	792	30.48	1,326	60.63	2,118	22.51	2,202	164.96	14,786
計		122.35	20,758	14.06	368	136.41	21,126	59.01	26,664	244.02	107,381	303.03	134,045	35.64	7,177	475.08	162,348

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
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
H27	5	13	2	15	35
H28	5	38	2	7	52
H29	2	10	1	29	42

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	0.99	須坂市(0.99)
	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	22.51	南佐久郡川上村(9.00) 南佐久郡佐久穂町(10.00)、塩尻市(0.56) 上伊那郡箕輪町(2.15)、須坂市(0.80)
	小計	34.72	
採穂園	スギ	0.92	須坂市(0.92)
計		35.64	

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	2	462	472	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				130	130		5		72	77
北アルプス		1		28	29		1		12	13
長野		1	1	85	87	2	7		23	32
北信				46	46		7		22	29

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
構成比(%)	0.0	15.0	0.1	71.3	0.2	86.6	13.4	100.0
補助等	0	25	0	101	0	126	22	148
治山	0	0	0	0	0	0	0	0
森林整備センター	0	0	0	18	0	18	0	18

(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。

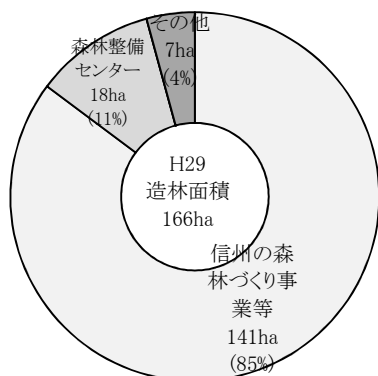
ウ 民有林の森林災害復旧状況

○ 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。

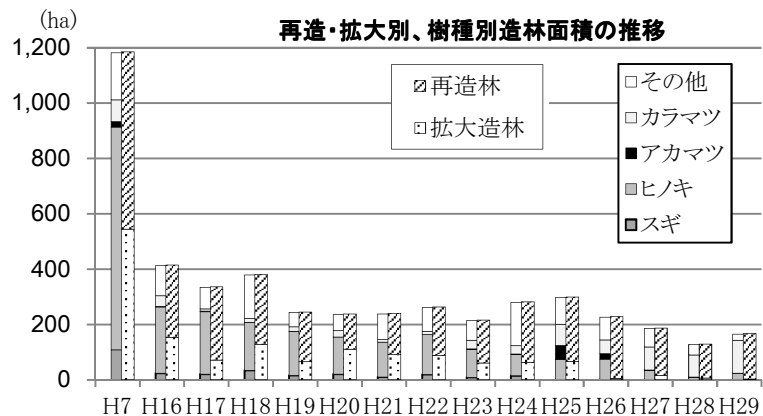
【単位：面積(ha)】

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	
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	

H29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

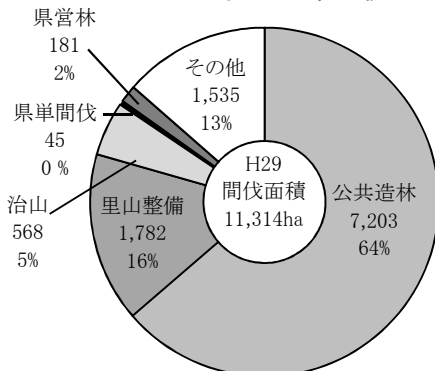
○ 平成29年度の実績は、11,314haであり、平成24年度以降は減少に転じている。

【単位：面積(ha)】

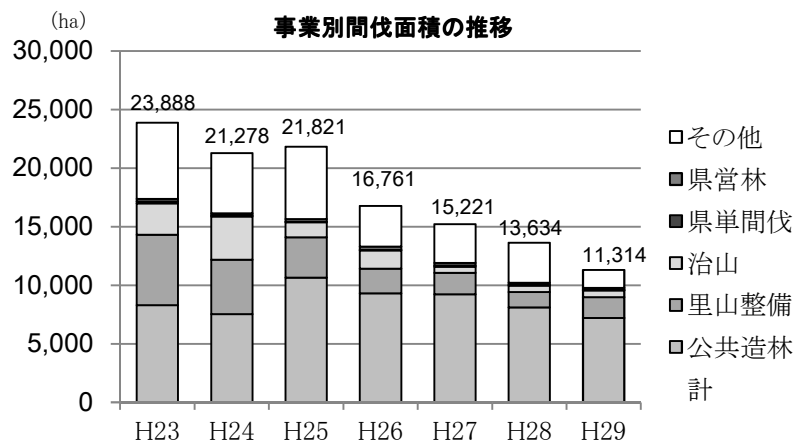
事業 年度別 地区別	みんなで 支える 里山整備 事業 (税事業)	公共造林 事業	県単独 森林整備 事業	治山	県営林	水土保全 森林緊急 間伐対策 事業	融資	その他	計
S60		4,017	1,172			3,365	2,289	3,347	14,190
H2		2,647	700			4,712	1,402	5,259	14,720
H7		2,952	693			1,556	426	4,140	9,767
H12		2,331	673	2,340		2,044	93	1,334	8,815
H14		9,043	320	3,945	140		180	3,044	16,672
H15		9,160	282	3,117	110		10	3,336	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		28	6,146	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
佐久	16	544	15	55	31			105	765
上田	77	1,135	2	85	19			393	1,711
諏訪	102	450	19	129	10			36	747
上伊那	193	729		103	22			322	1,369
南信州	719	1,612		34	14			207	2,587
木曾	187	835		23				5	1,050
松本	48	804	3	110	76			206	1,248
北アルプス	15	270	5	1				63	354
長野	415	480	1	23	9			191	1,119
北信	10	343		4				5	363

- 注) 1 みんなで支える里山整備(税事業)は、H20から実施。水土保全森林緊急間伐対策事業は、H13まで実施。
 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 当該実績は長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。

H29事業別間伐面積



事業別間伐面積の推移



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	(15,765) 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	6,043 (38%)	2,832 (18%)	6,890 (44%)	1,158 (57%)	173 (9%)	694 (34%)	7,201 (40%)	3,005 (17%)	7,584 (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、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%)			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	(59,407) 50,212	(2,657) 2,366	(62,064) 52,578			35,473 (60%)	7,283 (12%)	16,651 (28%)	1,547 (58%)	393 (15%)	717 (27%)	37,020 (60%)	7,676 (12%)	17,368 (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
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
H27	15,767	2,025	17,792
H28	15,767	2,025	17,792
H29	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）

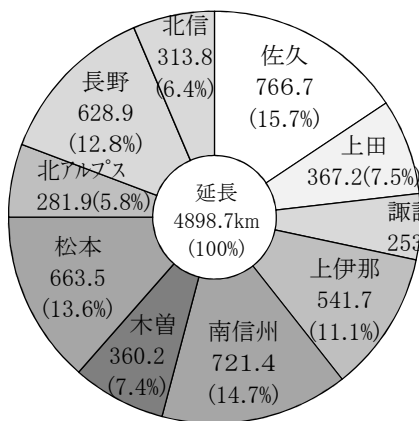
- 民有林において、2075年（平成87年）度末までの林道延長8,210kmを目標に、林道網の整備を推進している。
- 平成29年度末の林内路網（公道、林道及び作業道）の密度は20.4m/haで、このうち林道は路線数で1,965路線、総延長で4,898.7km、林道密度は7.1m/haである。

【単位：面積(ha), 延長(km), 密度(m/ha), 進捗率(%)】

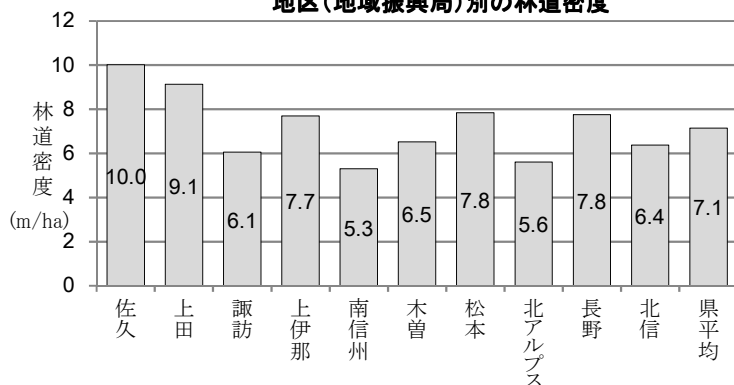
区分	森林面積 (民有林)	全体計画		29年度末既設			
		延長	密度	路線数	延長 舗装延長	密度	進捗率
総数	685,428	8,210	12.0	1,965	4,898.7 1,846.4	7.1	59.7
佐久	76,500	1,008	13.2	267	766.7 237.3	10.0	76.1
上田	40,210	591	14.7	210	367.2 77.2	9.1	62.1
諏訪	41,816	598	14.3	102	253.4 40.0	6.1	42.4
上伊那	70,351	820	11.7	227	541.7 156.1	7.7	66.1
南信州	136,105	1,523	11.2	259	721.4 423.9	5.3	47.4
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	281.9 107.7	5.6	39.2
長野	81,053	972	12.0	264	628.9 292.5	7.8	64.7
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。

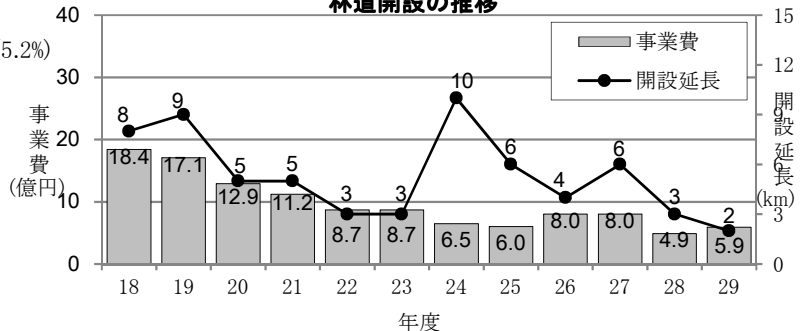
地区（地域振興局）別の林道延長



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	394	36,249,000	15,440,000	20,809,000		
		団体営	3	1,728	70,306,000	30,861,000	1,364,000	38,081,000	
	事業計	5	2,122	106,555,000	46,301,000	22,173,000	38,081,000		
地方創生道整備推進交付金	開設	県営	5	503	319,893,000	151,032,000	156,510,600	10,353,196	1,997,204
		団体営	2	344	67,032,400	32,746,000	1,165,000	33,121,400	
	改良	団体営	13	2,224	297,343,600	141,707,000	6,807,000	148,829,600	
	舗装	団体営	2	1,020	34,980,000	17,080,000	780,000	17,120,000	
	点検・診断等	団体営	3	53	19,300,000	9,340,000	448,000	9,512,000	
事業計	25	4,144	738,549,000	351,905,000	165,710,600	218,936,196	1,997,204		
農山漁村地域整備交付金	開設	県営	2	60	73,191,400	33,741,000	39,450,400		
		団体営	3	268	42,846,000	18,874,000	2,139,000	21,833,000	
	改良	団体営	19	1,999	364,212,000	166,044,000	8,403,000	189,765,000	
	舗装	団体営	1	310	12,500,000	4,000,000	340,000	8,160,000	
	点検・診断等	団体営	7	150	18,988,000	9,157,000	398,000	9,433,000	
事業計	32	2,787	511,737,400	231,816,000	50,730,400	229,191,000			
公 共 計	62	9,053	1,356,841,400	630,022,000	238,614,000	486,208,196	1,997,204		
県費単独事業	改良	団体営	2	215	15,400,800		9,234,000	6,166,800	
	事業計	2	215	15,400,800		9,234,000	6,166,800		
合 計	64	9,268	1,372,242,200	630,022,000	247,848,000	492,374,996	1,997,204		

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			事業計		
	路線数	延長	事業費	路線数	延長	事業費
総数	5	2,122	106,555	5	2,122	106,555
佐久						
上田						
諏訪	1	912	48,950	1	912	48,950
上伊那						
南信州						
木曾						
松本	2	1,210	36,010	2	1,210	36,010
北アルプス						
長野	2		21,595	2		21,595
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	7	847	386,925	13	2,225	297,344	2	1,020	34,980	3	52	19,300	25	4,144	738,549
佐久	1	271	95,972	1	601	45,154							2	872	141,126
上田															
諏訪															
上伊那				1	24	10,400							1	24	10,400
南信州	5	576	259,763	8	1,100	177,976	2	1,020	34,980	2	15	15,400	17	2,711	488,119
木曾															
松本															
北アルプス	1		31,190	2	500	57,008							3	500	88,198
長野				1		6,806				1	37	3,900	2	37	10,706
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	5	328	116,037	19	1,999	364,212	1	310	12,500	5	107	16,936	2	43	2,052	32	2,787	511,737
佐久																		
上田																		
諏訪																		
上伊那	3	248	92,791	4	243	67,500				1	32	5,700				8	523	165,991
南信州	1		14,646	5	994	96,366				1	11	2,900				7	1,005	113,912
木曾				1		10,100				1	21	3,236				2	21	13,336
松本	1	80	8,600	6	585	128,100				2	43	5,100				9	708	141,800
北アルプス																		
長野				1	28	21,100	1	310	12,500							2	338	33,600
北信				2	149	41,046							2	43	2,052	4	192	43,098

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	17	3,297	609,517	32	4,224	661,556	3	1,330	47,480	8	159	36,236	2	43	2,052	62	9,053	1,356,841
佐久	1	271	95,972	1	601	45,154										2	872	141,126
上田																		
諏訪	1	912	48,950													1	912	48,950
上伊那	3	248	92,791	5	267	77,900				1	32	5,700				9	547	176,391
南信州	6	576	274,409	13	2,094	274,342	2	1,020	34,980	3	26	18,300				24	3,716	602,031
木曾				1		10,100				1	21	3,236				2	21	13,336
松本	3	1,290	44,610	6	585	128,100				2	43	5,100				11	1,918	177,810
北アルプス	1		31,190	2	500	57,008										3	500	88,198
長野	2		21,595	2	28	27,906	1	310	12,500	1	37	3,900				6	375	65,901
北信				2	149	41,046							2	43	2,052	4	192	43,098

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	215	15,400	2	215	15,400
佐久						
上田						
諏訪						
上伊那	1	135	7,700	1	135	7,700
南信州						
木曾						
松本	1	80	7,700	1	80	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	64	9,268	1,372,241
佐久	2	872	141,126
上田			
諏訪	1	912	48,950
上伊那	10	682	184,091
南信州	24	3,716	602,031
木曾	2	21	13,336
松本	12	1,998	185,510
北アルプス	3	500	88,198
長野	6	375	65,901
北信	4	192	43,098

(工) 災害復旧事業実施状況 (29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		
H26	19	1,084	139,463	19	1,084	143,854	26	13	708	72,285	50.2	
							27	3	214	8,520	56.2	
							28	3	162	63,049	100.0	
							計	19	1,084	143,854	100.0	
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	

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。

29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	2	15	2,869	南信州	
梅雨豪雨	6	7	129	25,151	長野他	激甚災害
8月豪雨	7	9	317	96,836	長野	局地激甚(小川村)
台風21号	17	23	790	150,194	松本・長野・北信他	激甚災害
計	31	41	1,251	275,050	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29年災				
		路線数	箇所数	延長	査定額	復旧進捗
佐久	2	2	2	35	8,877	52.1
上田	1	1	2	26	3,346	100.0
諏訪						
上伊那						
南信州	1	1	2	15	2,869	100.0
木曾						
松本	3	3	5	90	29,012	100.0
北アルプス	1	3	3	105	13,716	100.0
長野	5	17	23	862	173,262	93.9
北信	3	4	4	118	43,968	14.2
計	16	31	41	1,251	275,050	80.7

(4) 入会林野等整備実績

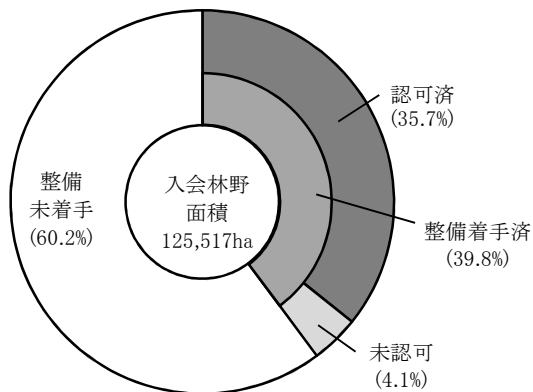
- 入会林野整備計画の進捗率は、平成29年度末で、整備着手済39.8%、整備計画認可済35.7%である。
- 入会林野整備後の経営形態を見ると、生産森林組合所有の森林が最も多い。

【単位：事業体数(事業体), 面積(ha)】

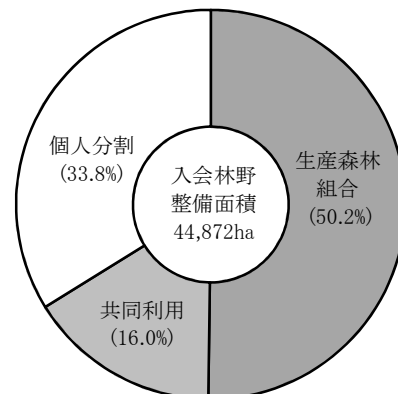
年 度	実 績											整 備 後 の 利 用 形 態						
	着 手					認 可 済						個人分割利用		共 同 利 用		生産森林組合		
	一 般		林 構		計		一 般		林 構		計		事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積
	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積	事業体数	面積						
S40～S54	83	10,222	242	32,072	325	42,294	54	8,419	196	24,943	250	33,362	144	12,162	120	6,212	115	14,988
S55	8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