

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

経営規模	経営主体 種別	県			市町村			森林組合系統			苗組	
		員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	員数	箇所	面積	員数	箇所
		40年度	1	3	69.60	3	3	16.50	161	377	20.90	73
50年度	1	3	1.59	2	5	0.73	51	70	5.27	450	812	
60年度	1	1	0.17	2	2	0.26	9	10	1.52	228	351	
3年度							3	3	0.15	145	259	
4年度							1	1	0.02	125	195	
5年度										121	184	
6年度							2	2	0.06	126	166	
7年度							1	1	0.01	99	172	
8年度							1	1	0.01	96	157	
9年度										88	132	
10年度										86	98	
11年度										81	99	
12年度										75	90	
13年度							2	2	0.01	65	101	
14年度							1	1	0.30	64	87	
15年度										63	66	
16年度										57	66	
17年度										45	61	
18年度										51	67	
19年度										45	74	
20年度										41	74	
1,000m ³ 未満											12	14
1,000m ³ ～5,000 ³ 未満											16	25
5,000m ³ ～10,000 ³ 未満											8	23
10,000m ³ ～30,000 ³ 未満											5	12
30,000 ³ 以上												

(単位 員数：人 面積：ha)

一般生産業者				自家用			その他 (学校・会社)			計		
加入者	その他											
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
220.16	639	804	26.01	1,027	1,206	8.81	11	13	0.81	1,915	4,492	362.79
125.72	78	89	3.34	157	154	1.84	1	5	0.03	740	1,138	138.52
57.98	12	14	0.48	50	51	0.39	5	5	0.02	307	434	60.82
48.54	2	2	0.09	2	2	0.23				152	266	49.01
41.85	7	7	0.32	3	3	0.05				136	206	42.24
43.27	5	5	0.19							126	189	43.46
36.77	4	4	0.35							132	172	37.18
34.39	3	3	0.17							103	176	34.57
35.60										97	158	35.61
36.27										88	132	36.27
33.46										86	98	33.46
29.10										81	99	29.10
33.91										75	90	33.91
27.31										67	103	27.32
25.70										65	88	26.00
25.18							1	1	0.40	64	67	25.58
24.45							1	1	0.31	58	67	24.76
18.82										45	61	18.82
19.05										51	67	19.05
18.01										45	74	18.01
16.45										41	74	16.45
0.59										12	14	0.59
4.14										16	25	4.14
5.24										8	23	5.24
6.48										5	12	6.48

(H21春季樹苗報告による)

イ 苗木養成状況

地区	経営主体			スギ(さし木)			スギ(実生)			ヒノキ			アカマツ		
	苗	令		1	2	3	別1	2	3	別1	2	3	別1	2	3
40年度				783	769	36	8,315	5,318	6,754	3,109	1,937	2,936	22,704	15,969	2,246
50年度				376	406	2	3,628	2,463	1,743	4,793	3,468	3,765	6,605	5,919	59
60年度				263	263	30	1,187	931	965	1,755	2,166	3,487	1,050	708	1
63年度				234	200	4	965	654	697	1,587	1,674	2,891	780	577	3
4年度				174	194		510	434	456	1,433	1,285	2,254	357	522	45
5年度				148	161	14	610	443	447	1,327	1,383	2,639	365	400	83
6年度				147	136		611	410	419	1,108	1,133	2,287	459	322	90
7年度				191	106		675	398	357	1,008	1,411	1,834	420	472	13
8年度				122	102		676	470	405	796	1,216	1,865	290	497	83
9年度				55	152	14	370	358	349	746	1,147	1,951	210	242	180
10年度				26	68	26	262	240	230	630	1,134	2,097	163	161	50
11年度				28	23	15	315	237	190	918	890	2,007	195	165	41
12年度				5	61	12	300	220	183	908	1,005	1,520	206	154	31
13年度				5	47	7	220	202	161	1,019	796	1,216	143	121	39
14年度				5	46	2	14	230	186	174	885	1,338	33	149	43
15年度				5	45	2	9	151	136	92	893	1,267	5	104	30
16年度				26	23		18	143	120	79	824	1,193	4	108	27
17年度				17	19		7	119	120	22	578	867	2	26	16
18年度				20	13		9	101	101	45	665	967	2	34	1
19年度				30	22	0	10	125	101	26	454	820	3	62	14
20年度				6	24	0	8	100	110	25	394	688	4	52	15
佐久 上小 諏訪 上伊那 下伊那 木曾 松本 北安曇 長野 北信															
											30	44			
										9	80	102			
									5	13	263	496	4	52	15
										3	10	35			
				6	24										
							8	100	105	1	11	11			

(単位：千本)

カラマツ			その他 針葉樹			肥料木			その他 広葉樹			計			合計
別1	2	3	別1	2	3	別1	2	3	別1	2	3	別1	2	3	別
114,530	35,389	2,218	1,505	376	115	895	198	3	70			151,911	59,956	14,308	226,175
27,000	14,499	165	1,972	587	935	1,128	5		440	75	2	45,942	27,422	6,671	80,035
7,084	3,826	29	80	39	30	1,603	27		1,381	527	2	14,403	8,487	4,544	27,434
4,123	2,473		652	722	128	812	114		776	217	109	9,929	6,631	3,832	20,392
1,961	1,772	25	318	527	602	1,164	184		1,221	369	50	7,138	5,287	3,432	15,857
1,694	1,284	2	335	488	371	1,464	148		1,600	418	9	7,543	4,725	3,565	15,833
1,299	926		543	404	256	1,298	120		2,044	172	3	7,509	3,623	3,055	14,187
922	743		586	74	434	1,342	212		1,677	491	10	6,821	3,907	2,648	13,376
1,033	821		265	293	60	990	38		1,848	641	87	6,020	4,078	2,500	12,598
715	649	39	285	323	112	871	111		1,785	368	120	5,037	3,350	2,765	11,152
647	628	46	292	164	231	861	51	10	2,172	546	175	5,053	2,992	2,865	10,910
754	574	108	333	137	85	529	22	10	2,315	493	337	5,387	2,541	2,793	10,721
726	499	47	278	243	108	715	76		2,234	410	91	5,372	2,668	1,992	10,032
459	241	9	150	186	95	457	31	8	1,865	300	135	4,318	1,924	1,670	7,912
19	293	12	19	163	100	95	60	10	6,197	453	163	6,556	2,279	1,852	10,685
15	202	11	29	308	28	48	81		6,837	447	69	7,041	2,230	1,542	10,813
13	200		29	306	35	47	83		6,976	426	162	7,192	2,113	1,537	10,842
17	129		21	177	70	27	21		3,903	167	209	4,016	1,236	1,282	6,534
17	197	5	45	184	35	20	38	2	3,962	256	55	4,120	1,488	1,166	6,774
13	183	61	19	101	59	20	18	0	4,719	215	43	4,840	1,180	1,098	7,118
42	284	0	14	143	52	26	4	0	4,546	206	46	4,670	1,206	911	6,787
												0	0	0	0
												0	0	0	0
												0	0	0	0
20	18									2		20	49	44	113
									10	3		19	83	102	203
												0	0	0	0
17	251		14	143	52	26	4		4,416	153	9	4,489	865	577	5,931
4	3								30	4		37	17	35	89
											37	6	24	37	67
1	12								90	45		100	168	116	384

(H21春季樹苗報告による)

0 0 0 0 0

ウ 指定採取源整備状況（平成20年度現在）

区分	特殊母樹（林）						普		
	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	
スギ	採種	0.67	139			0.67	139		
	採穂							6.47	17,750
	計	0.67	139			0.67	139	6.47	17,750
ヒノキ	48.29	9,681			48.29	9,681	6.38	4,177	
アカマツ	5.63	840			5.63	840	16.01	3,945	
カラマツ	67.76	10,098	14.06	368	81.82	10,466	27.45	575	
計	122.35	20,758	14.06	368	136.41	21,126	56.31	26,447	

エ 次代検定林設定状況

設定年度	樹種	次代検定林記号	面積	所在地
45	アカマツ	関・長 1号	1.50 ha	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（ 〃 ）
46	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）
47	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）
48	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（ 〃 ）
49	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（ 〃 ）
50	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（ 〃 ）
51	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（ 〃 ）
	〃 〃 21号	1.50	上高井郡高山村（ 〃 ）	
52	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）
52	カラマツ	〃 〃 24号	1.50	南佐久郡佐久町（林業公社）
		〃 〃 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）

(単位：千本)

通 母 樹 (林)				育種母樹(林)		計	
私 有 林		計		公 有 林			
面 積	本 数	面 積	本 数	面 積	本 数	面 積	本 数
21.35	7,692	21.35	7,692	1.85	629	23.87	8,460
176.44	94,271	182.91	112,021	0.92	1,499	183.83	113,520
197.79	101,963	204.26	119,713	2.77	2,128	207.70	121,980
9.87	2,617	16.25	6,794	2.78	298	67.32	16,773
5.88	1,475	21.89	5,420	6.57	2,015	34.09	8,275
29.48	1,226	56.93	1,801	21.00	1,945	159.75	14,212
243.02	107,281	299.33	133,728	33.12	6,386	468.86	161,240

設定年度	樹 種	次代検定林記号	面 積	所 在 地
52	アカマツ	関・長 27号	1.50 ha	上伊那郡高遠町(東山共有林)
	ヒノキ	" " 28号	1.50	木曾郡日義村(林業公社)
	スギ	" " 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)
53	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)		
54	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)
55	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)
56	カラマツ	" " 44号	1.50	上伊那郡長谷村(林業公社)
60	ヒノキ	" 耐寒風長野 1号	0.37	諏訪郡下諏訪町(県有林)
62	スギ	" " 2号	0.60	上水内郡鬼無里村(鬼無里村有林)
		" 耐寒雪長野 1号	0.40	下高井郡野沢温泉村(野沢温泉村有林)
3	スギ	" 耐寒風長野 3号	0.73	長野市坂中(個人)
5	スギ	" 耐寒雪長野 2号	0.40	下水内郡栄村(林業公社)
	ヒノキ	" 耐寒風長野 4号	1.00	松本市大字島内(岡田財産区有林)

オ 種子採取状況

(単位：kg)

年 度	ス ギ	ヒ ノ キ	ア カ マ ツ	カ ラ マ ツ	計
40 年 度	384	125	224	475	1,208
50 年 度	200		200		400
60 年 度	241	420	100	250	1,011
4 年 度	67	240	20	70	397
5 年 度	58	238	10	60	366
6 年 度	49	242	7	46	344
7 年 度	27	334	3	35	399
8 年 度	30	323	2	30	385
9 年 度	33	270	2	30	335
10 年 度	18	160	2	20	200
11 年 度	21	216	1	21	259
12 年 度	18	189	1	17	225
13 年 度	25	152	1	20	198
14 年 度	18	145	1	17	181
15 年 度	15	121	1	16	153
16 年 度	15	131	1	9	156
17 年 度	6	87	2	9	104
18 年 度	8	80	2	11	101
19 年 度	5	67	2	11	85
20 年 度	5	62	2	11	80

カ 採種園・採穂園の現況

(単位：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（平成20年度末現在）

（単位：人）

地区別	生産事業者						配布事業者					
	市町村	森組	林合	その他 団体	個人	計	市町村	森組	林合	その他 団体	個人	計
総数	1	7	1		442	451	4	45	0		178	227
佐久	1	2	1		98	102	1	10			11	22
上小		1			1	2		1			1	2
諏訪						0		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					121	121		5			71	76
北安曇		1			27	28		1			12	13
長野		1			80	81	2	7			23	32
北信					46	46		7			22	29